

VIL NPŠ celé území – první cyklus (1999-2002)

LFI NPŠ whole area – 1st cycle (1999-2002)

Výsledky statistického zpracování dat

Results of statistical data processing

OBSAH

Kategorie pozemků

Land-use category

1. Rozloha podle kategorií pozemku	1
<i>Total area by landuse category</i>	

Stratifikace zájmového území

Stratification

2. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky	2
<i>Forest area by altitude class</i>	

Struktura porostů

Stand structure

3. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a věkových tříd	3
<i>Forest area by altitude and age classes</i>	
4. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a druhu dřeviny (druhová skladba - bez souší)	5
<i>Forest area by altitude class and species (species composition - no deadtrees)</i>	
5. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a typu smíšení porostu	6
<i>Forest area by altitude class and forest mixture type</i>	
6. Rozloha lesa podle pásem nadm. výšky a počtu druhů dřevin stromovitého růstu na inv. ploše	7
<i>Forest area by altitude class and number of tree species per inventory plot</i>	
7. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a vertikální struktury porostu	8
<i>Forest area by altitude class and vertical structure of forest stand</i>	

Diverzita porostů

Stand diversity

8. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle dřeviny)	9
<i>Forest area by diversity (entropy by species)</i>	
9. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle rozměrové třídy)	10
<i>Forest area by diversity (entropy by dimension class)</i>	
10. Rozloha lesa podle diverzity (Clark-Evansův index)	11
<i>Forest area by diversity (Clark-Evans index)</i>	
11. Rozloha lesa podle diverzity (vzdálenost k nejbližšímu stromu)	12
<i>Forest area by diversity (distance to the closest neighbour)</i>	

Porostní charakteristiky vyjádřené počtem stromů

Stand characteristics expressed by tree counts

12. Celkový počet živých stromů podle pásem nadm. výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	13
<i>Total number of living trees by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	



13. Hektarový počet živých stromů podle pásem nadm. výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	14
<i>Normalized mean number of living trees per hectare by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	
14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky).....	15
<i>Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	
15. Hektarový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) .	19
<i>Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	
16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadm. výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	22
<i>Total number of living trees by altitude class, age classes and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
17. Celkový počet živých stromů podle sociálního postavení (IUFRO výška) a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	27
<i>Total number of living trees by social status (IUFRO height) and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
18. Celkový počet živých stromů podle štíhlostního kvocientu a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	28
<i>Total number of living trees by slenderness and species groups (DBH above 7 cm)</i>	

Zásoba porostů **Volume stock**

19. Celková zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin	30
<i>Total merchantable volume i.b. by altitude class and species groups</i>	
20. Hektarová zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin.....	32
<i>Mean merchantable volume i.b. per hectare by altitude class and species groups</i>	
21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin	33
<i>Total "stump-to-7 cm" volume by diameter classes and species groups</i>	
22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin	35
<i>Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups</i>	
23. Celková zásoba hroubí b.k. podle věkových tříd a skupin dřevin	37
<i>Total merchantable volume i.b. by diameter classes and species groups</i>	
24. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle věkových tříd a skupin dřevin.....	38
<i>Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups</i>	
25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost).....	40
<i>Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups</i>	
26. Celková zásoba hroubí b.k. podle kvality kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	42
<i>Total merchantable volume i.b. by stem quality and species groups (DBH above 7 cm)</i>	

Věk porostů **Stand age**

27. Průměrný věk stromu (vážený průměr) podle nadm. výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	44
<i>Weighted mean of tree age by altitude class, dimension classes and species groups (tree height above 10 cm)</i>	

Zdravotní stav porostů

Forest health

28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	50
<i>Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin	52
<i>Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups</i>	
30. Celkový počet stromů podle hniloby kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	54
<i>Total number of living trees by stem rot and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
31. Celková zásoba hroubí b.k. podle hniloby kmene a skupin dřevin	56
<i>Total merchantable volume i.b. by stem rot and species groups</i>	
32. Celkový počet stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	58
<i>Total number of living trees by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
33. Hektarový počet živých stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	60
<i>Mean number of living trees per hectare by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
34. Celková zásoba hroubí b.k. podle loupání kmene a skupin dřevin	62
<i>Total merchantable volume i.b. by peeling of stem and species groups</i>	
35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	64
<i>Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	67
<i>Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm)</i>	
37. Celkový počet stromů podle procenta defoliace (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	69
<i>Total number of living trees by percentage of defoliation (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
38. Celkový počet stromů podle procenta defoliace horní třetiny koruny (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	70
<i>Total number of living trees by perc. of defoliation of upper third of crown (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
39. Celkový počet stromů podle výskytu barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	71
<i>Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
40. Celkový počet stromů podle intenzity barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	72
<i>Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
41. Celkový počet stromů podle vitality (buk) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	73
<i>Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	

Odumřelé dřevo

Deadwood

42. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadm. výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	74
<i>Total number of living trees and standing dead trees by altitude class and species group (DBH above 7 cm)</i>	
43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadm. výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	78
<i>Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class and species group (DBH above 7 cm)</i>	



44. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)	82
<i>Total number of living trees and standing dead trees by threshold diameters (DBH above 7 cm)</i>	
45. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)	83
<i>Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters (DBH above 7 cm)</i>	
46. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky	84
<i>Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by altitude class</i>	
47. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky	85
<i>Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class</i>	
48. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek	86
<i>Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by threshold diameters</i>	
49. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek	87
<i>Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters</i>	
50. Celkový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu	88
<i>Total volume of lying deadwood by altitude class and decay status</i>	
51. Průměrný hektarový objem ležícího odum. dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu	89
<i>Mean volume of lying deadwood per hectare by altitude class and decay status</i>	
52. Celkový počet pařezů podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu	90
<i>Total number of stumps by altitude class and decay status</i>	
53. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti větvemi	91
<i>Forest area by altitude class and branch cover</i>	

Obnova lesa

Regeneration

54. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a přítomnosti obnovy	92
<i>Forest area by altitude class and regeneration occurrence</i>	
55. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a původu obnovy	93
<i>Forest area by altitude class and regeneration origin</i>	
56. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a rozmístění obnovy	95
<i>Forest area by altitude class and regeneration distribution</i>	
57. Celkový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	96
<i>Total number of regeneration trees by altitude class and species group (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	
58. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	98
<i>Mean number of reg. trees per hectare by altitude class and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	
59. Celkový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	99
<i>Total number of regeneration trees by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	
60. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	101
<i>Mean number of reg. trees per hectare by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	



61. Průměrné procento poškozených jedinců obnovy podle typu poškození, výšk. tříd a skupin dřevin.....	103
<i>Weighted mean of percentage of damaged regeneration trees by damage type, height classes and species groups</i>	

Přízemní vegetace

Ground vegetation

62. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti vegetací.....	107
<i>Forest area by altitude class and vegetation cover</i>	
63. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti bylinami (bez travin a kapradin).....	109
<i>Forest area by altitude class and herbal cover (without ferns and grasses)</i>	
64. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti travinami.....	111
<i>Forest area by altitude class and grass cover</i>	
65. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti kapradinami	113
<i>Forest area by altitude class and fern cover</i>	
66. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti mechorosty	115
<i>Forest area by altitude class and moss cover</i>	
67. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keříky.....	117
<i>Forest area by altitude class and brushlike herb cover</i>	
68. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a plazivými keři	119
<i>Forest area by altitude class and creeping shrub cover</i>	
69. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keři.....	121
<i>Forest area by altitude class and shrub cover</i>	
70. Rozloha lesa podle pokryvnosti keři podle jednotlivých druhů	123
<i>Forest area by shrub species cover</i>	
71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů.....	125
<i>Forest area by plant species cover</i>	

Půdní charakteristiky

Soil characteristics

72. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a humusové formy	140
<i>Forest area by altitude class and humus form</i>	
73. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a mocnosti fermentačního horizontu	141
<i>Forest area by altitude class and depth of fermentation horizon</i>	
74. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a mocnosti humifikačního horizontu	143
<i>Forest area by altitude class and depth of humus horizon</i>	
75. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a hloubky půdy	145
<i>Forest area by altitude class and soil depth</i>	
76. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a hloubky prokořenění.....	146
<i>Forest area by altitude class and rooting depth</i>	

Přírůst

Increment

77. Běžný roční přírůst hroubí podle pásem nadmořské výšky	147
<i>Current increment of merchantable volume by altitude class</i>	



Vysvětlivky

Výstupní tabulky mají jednotnou strukturu a pro jednotlivé kategorie třídění obsahují údaj vyhodnocované veličiny doplněný intervalem spolehlivosti pro $\alpha=0.05$ a procentem zastoupení.

Pokud údaj intervalu spolehlivosti chybí a políčko je proškrtnuto, znamená to, že interval nebylo možno vzhledem k malému rozsahu vstupních údajů vypočítat.

Pokud údaj intervalu spolehlivosti chybí a políčko je prázdné, znamená to, že daná hodnota je jistá a interval spolehlivosti pro ní nedává smysl. Takový případ může nastat například v tabulkách rozloh, kdy sumární hodnota odpovídá celkové rozloze typu vývoje lesa. Tato rozloha je zjištěna z mapy, není předmětem statistického šetření a interval spolehlivosti není na místě.

V grafech je v některých případech použito šrafování namísto plné výplně. Jsou tak odlišeny případy, kdy vzhledem k malému rozsahu vstupních dat nebylo možné vypočítat interval spolehlivosti. Tyto údaje jsou méně věrohodné a jejich grafické odlišení umožňuje rychle odhalit možnou příčinu nereálného výsledku.

Annotation

Output tables have uniform structure - for individual categories of classification tables present value of evaluated variable, confidence interval for $\alpha=0.05$ and percentage.

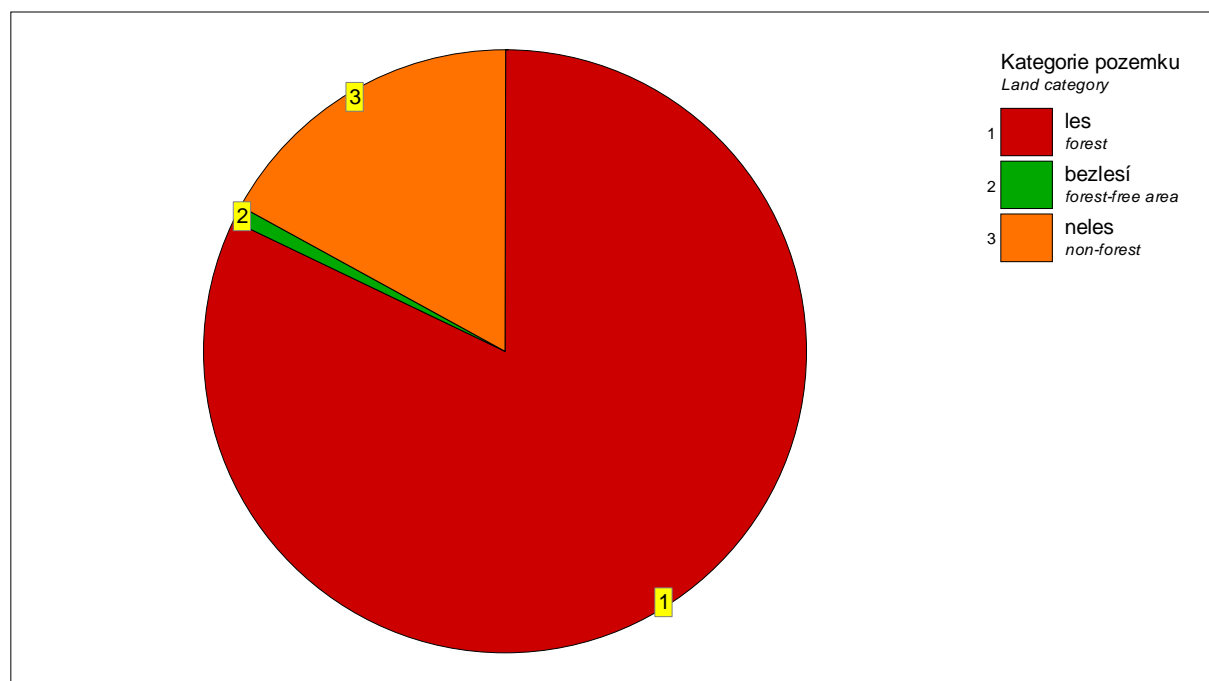
If the value of confidence interval is replaced by dash then the interval could not be calculated due to small number of input data.

If the value of confidence interval is missing then the evaluated variable is fixed and confidence interval does not have sense. Such a situation can happen e.g. in tables of areas when total corresponds to total area of particular forest development type. Such areas is determined from map and it is not a subject of statistical data processing.

In some cases the cross-hatching is used in charts instead of solid fill. Cross-hatching distinguishes cases when due to small number of input data it was not possible to calculate confidence interval. Such data are less reliable and graphical differentiation enables quick indication of possible reason of unrealistic figures.

1. Rozloha podle kategorií pozemku
Total area by landuse category

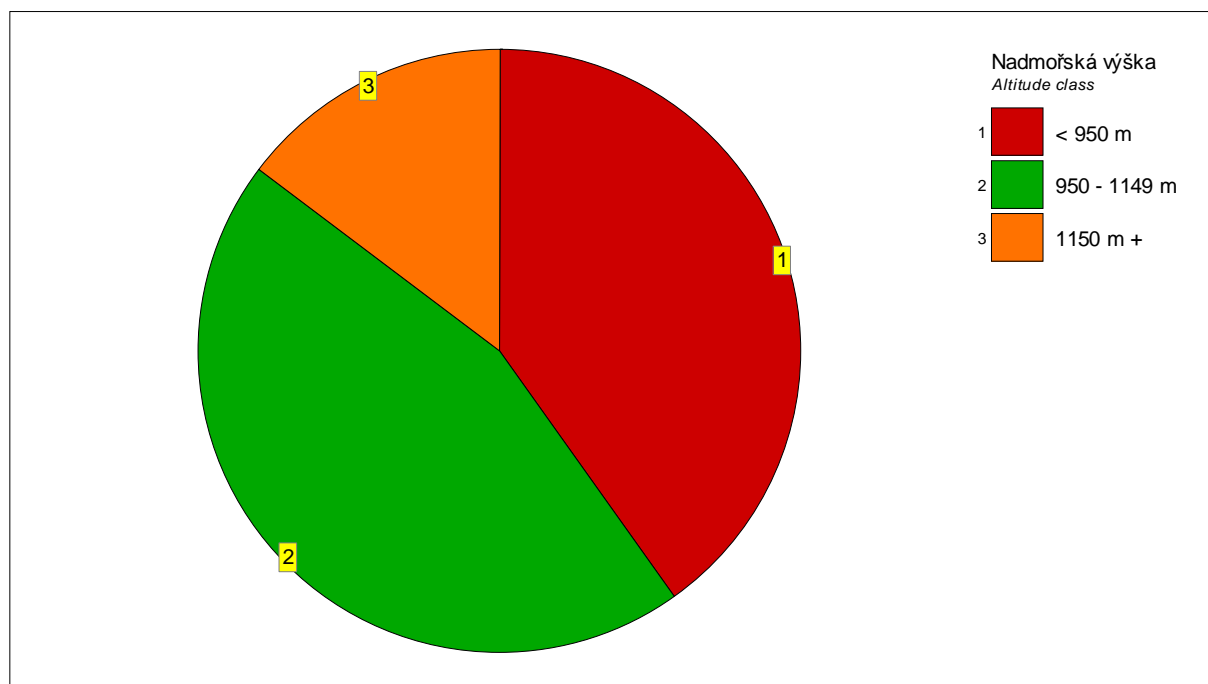
Kategorie pozemku Land category	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
les forest	56 231.7	(52 498.6 – 59 964.8)	82.1
bezlesí forest-free area	591.4	(0.0 – 1 446.6)	0.9
neles non-forest	11 639.2	(7 949.2 – 15 329.2)	17.0
Celkem Total	68 462.3		100.0



1. Rozloha podle kategorií pozemku
Total area by landuse category

2. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky
Forest area by altitude class

Nadmořská výška Altitude class	Rozloha Area	
	ha ($\alpha = 0.05$)	%
< 950 m	22 570.2	40.1
950 - 1149 m	25 402.8	45.2
1150 m +	8 258.7	14.7
Celkem Total	56 231.7	100.0



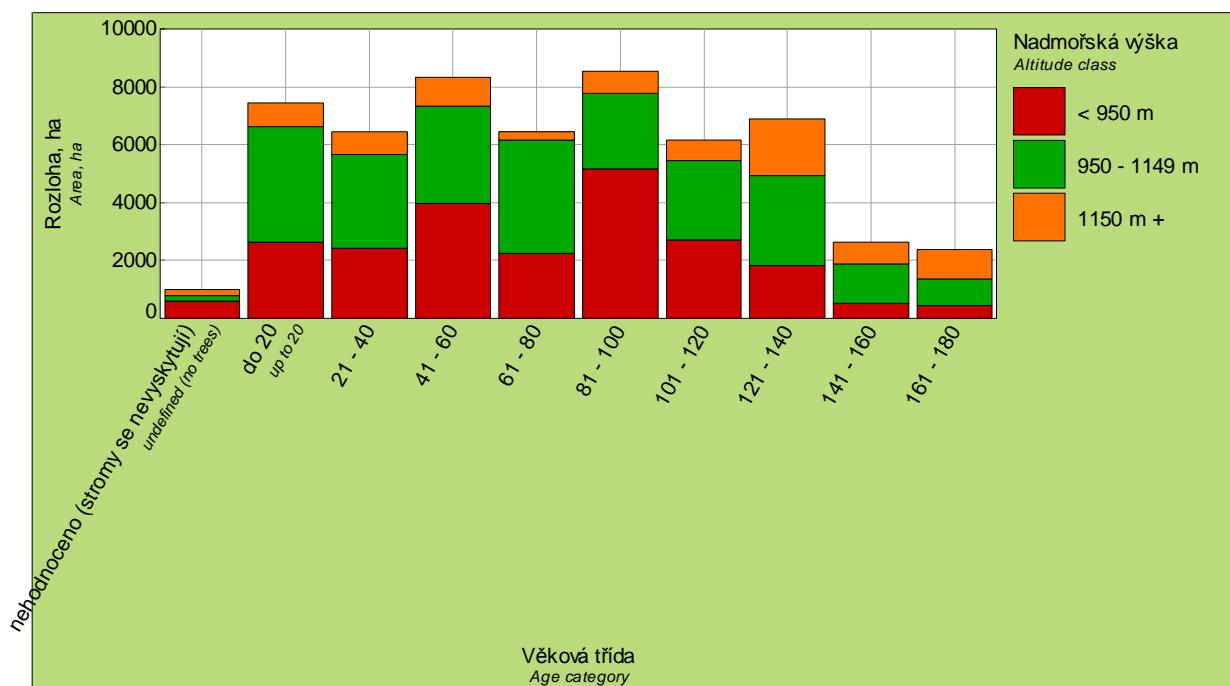
2. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky
Forest area by altitude class

3. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a věkových tříd

Forest area by altitude and age classes

Věková třída Age category	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	592.4	(0.0 – 1 454.9)	2.6	200.4	(0.0 – 437.9)	0.8
do 20 up to 20	2 647.8	(1 272.9 – 4 022.7)	11.7	3 983.7	(2 226.7 – 5 740.6)	15.6
21 - 40	2 435.8	(893.1 – 3 978.5)	10.8	3 225.6	(1 566.0 – 4 885.3)	12.7
41 - 60	3 967.8	(2 018.2 – 5 917.3)	17.6	3 376.3	(1 399.1 – 5 353.5)	13.3
61 - 80	2 241.0	(597.0 – 3 884.9)	9.9	3 916.1	(1 877.6 – 5 954.6)	15.4
81 - 100	5 172.3	(2 831.8 – 7 512.8)	22.9	2 605.3	(890.8 – 4 319.8)	10.3
101 - 120	2 716.8	(811.9 – 4 621.7)	12.0	2 727.5	(931.1 – 4 524.0)	10.7
121 - 140	1 819.0	(287.6 – 3 350.3)	8.1	3 116.7	(1 175.1 – 5 058.3)	12.3
141 - 160	534.2	(0.0 – 1 288.7)	2.4	1 337.5	(63.7 – 2 611.3)	5.3
161 - 180	443.2	(0.0 – 1 202.1)	2.0	913.7	(0.0 – 1 948.7)	3.6
Celkem Total	22 570.2		100.0	25 402.8		100.0

Věková třída Age category	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	190.3	(0.0 – 515.3)	2.3	983.0	(39.8 – 1 926.3)	1.7
do 20 up to 20	808.8	(0.0 – 1 836.8)	9.8	7 440.3	(5 049.0 – 9 831.6)	13.2
21 - 40	787.3	(5.4 – 1 569.1)	9.5	6 448.7	(4 110.2 – 8 787.2)	11.5
41 - 60	978.5	(0.0 – 2 017.2)	11.8	8 322.6	(5 432.2 – 11 213.0)	14.8
61 - 80	283.4	(0.0 – 708.0)	3.4	6 440.5	(3 844.5 – 9 036.5)	11.5
81 - 100	767.9	(0.0 – 1 721.0)	9.3	8 545.5	(5 566.9 – 11 524.0)	15.2
101 - 120	713.6	(0.0 – 1 726.9)	8.6	6 157.9	(3 421.6 – 8 894.3)	11.0
121 - 140	1 944.5	(521.0 – 3 368.1)	23.7	6 880.2	(4 109.8 – 9 650.7)	12.2
141 - 160	775.1	(0.0 – 1 715.1)	9.4	2 646.9	(927.6 – 4 366.1)	4.7
161 - 180	1 009.2	(0.0 – 2 156.1)	12.2	2 366.1	(680.6 – 4 051.7)	4.2
Celkem Total	8 258.7		100.0	56 231.7		100.0



3. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a věkových tříd
Forest area by altitude and age classes

4. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a druhu dřeviny (druhovú skladba - bez souší)
 Forest area by altitude class and species (species composition - no deadtrees)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	16 161.5	(14 045.4 – 18 277.5)	71.6	20 230.1	(18 477.1 – 21 983.2)	79.5
Jedle bělokora silver fir	58.0	(0.0 – 144.1)	0.3	292.9	(10.3 – 575.5)	1.2
Douglaska tisolistá Douglas fir	–	–	–	68.5	(0.0 – 204.4)	0.3
Borovice lesní Scots pine	1 501.3	(509.8 – 2 492.8)	6.7	54.9	(0.0 – 150.5)	0.2
Borovice blatka, kleč longleaf pine	599.6	(0.0 – 1 458.7)	2.7	–	–	–
Buk lesní European beech	958.4	(100.9 – 1 816.0)	4.2	3 291.3	(1 812.6 – 4 769.9)	13.0
Javor klen sycamore maple	73.7	(0.0 – 174.4)	0.3	153.2	(0.0 – 326.2)	0.6
Břízy European birch	1 849.1	(626.2 – 3 072.0)	8.2	688.5	(0.0 – 1 463.6)	2.7
Jeřáb ptačí mountain ash	182.7	(31.2 – 334.1)	0.8	345.0	(0.0 – 819.0)	1.4
Olše lepkavá black alder	32.0	(0.0 – 95.7)	0.1	–	–	–
Olše šedá speckled alder	185.2	(0.0 – 459.0)	0.8	–	–	–
Olše zelená green alder	47.5	(0.0 – 142.0)	0.2	–	–	–
Vrba jíva goat willow	328.8	(0.0 – 938.8)	1.5	78.2	(0.0 – 223.8)	0.3
Porostní mezera Opening in a stand	592.4	(0.0 – 1 454.9)	2.6	200.4	(0.0 – 437.9)	0.8
Celkem Total	22 570.2		100.0	25 402.8		100.0

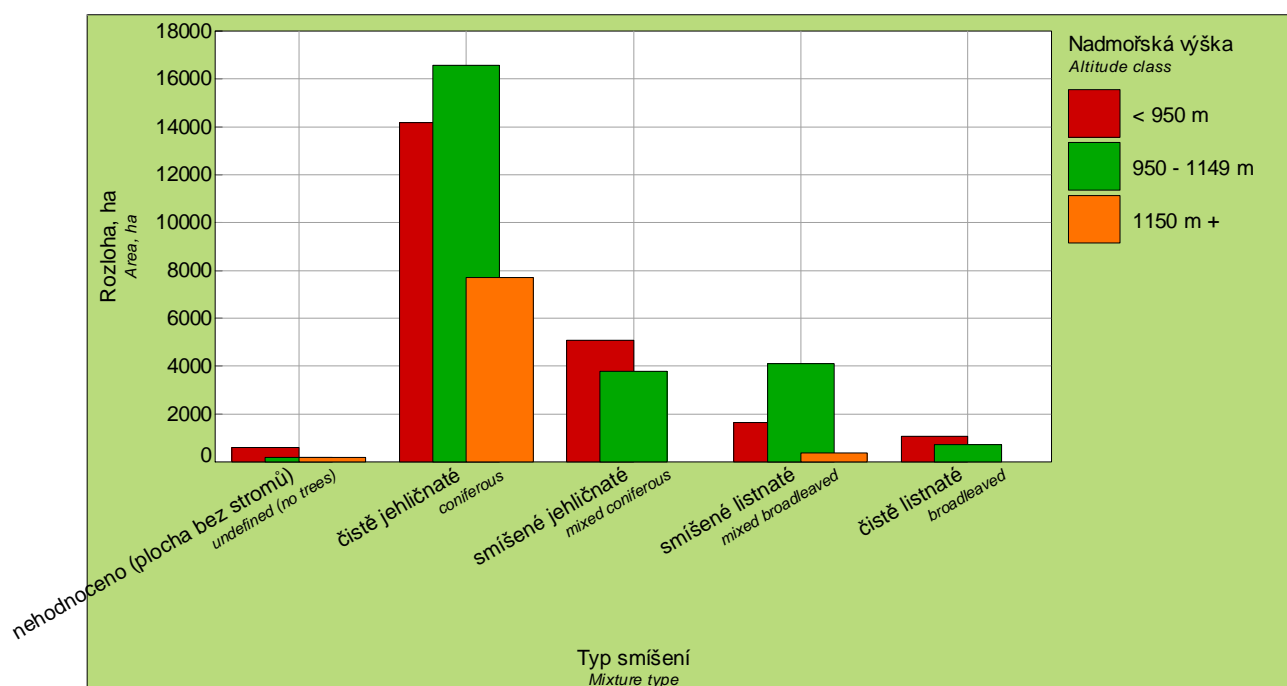
Dřevina Species	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	7 719.0	(7 077.2 – 8 360.8)	93.4	44 110.6	(41 353.6 – 46 867.6)	78.6
Jedle bělokora silver fir	13.8	(0.0 – 42.3)	0.2	364.7	(68.7 – 660.6)	0.6
Douglaska tisolistá Douglas fir	–	–	–	68.5	(0.0 – 204.4)	0.1
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	1 556.2	(560.6 – 2 551.8)	2.8
Borovice blatka, kleč longleaf pine	–	–	–	599.6	(0.0 – 1 458.7)	1.1
Buk lesní European beech	27.1	(0.0 – 82.9)	0.3	4 276.8	(2 578.6 – 5 975.0)	7.6
Javor klen sycamore maple	286.0	(0.0 – 848.4)	3.5	512.9	(0.0 – 1 104.9)	0.9
Břízy European birch	–	–	–	2 537.5	(1 100.6 – 3 974.5)	4.5
Jeřáb ptačí mountain ash	22.5	(0.0 – 56.0)	0.3	550.1	(52.6 – 1 047.6)	1.0
Olše lepkavá black alder	–	–	–	32.0	(0.0 – 95.7)	0.06
Olše šedá speckled alder	–	–	–	185.2	(0.0 – 459.0)	0.3
Olše zelená green alder	–	–	–	47.5	(0.0 – 142.0)	0.08
Vrba jíva goat willow	–	–	–	407.0	(0.0 – 1 032.5)	0.7
Porostní mezera Opening in a stand	190.3	(0.0 – 515.3)	2.3	983.0	(39.8 – 1 926.3)	1.7
Celkem Total	8 258.7		100.0	56 231.7		100.0

5. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a typu smíšení porostu

Forest area by altitude class and forest mixture type

Typ smíšení Mixture type	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (plocha bez stromů) undefined (no trees)	592.4	(0.0 – 1 454.9)	2.6	200.4	(0.0 – 437.9)	0.8
čistě jehličnaté coniferous	14 177.3	(11 310.2 – 17 044.4)	62.8	16 585.4	(13 641.6 – 19 529.2)	65.3
smíšené jehličnaté mixed coniferous	5 077.3	(2 618.0 – 7 536.6)	22.5	3 788.6	(1 578.9 – 5 998.2)	14.9
smíšené listnaté mixed broadleaved	1 637.6	(54.6 – 3 220.5)	7.3	4 090.3	(1 788.0 – 6 392.6)	16.1
čistě listnaté broadleaved	1 085.7	(0.0 – 2 296.5)	4.8	738.1	(0.0 – 1 768.9)	2.9
Celkem Total	22 570.2		100.0	25 402.8		100.0

Typ smíšení Mixture type	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (plocha bez stromů) undefined (no trees)	190.3	(0.0 – 515.3)	2.3	983.0	(39.8 – 1 926.3)	1.7
čistě jehličnaté coniferous	7 703.2	(6 891.8 – 8 514.6)	93.3	38 465.9	(34 370.1 – 42 561.7)	68.5
smíšené jehličnaté mixed coniferous	–	–	–	8 865.9	(5 593.7 – 12 138.0)	15.8
smíšené listnaté mixed broadleaved	365.2	(0.0 – 1 115.9)	4.4	6 093.1	(3 265.6 – 8 920.6)	10.8
čistě listnaté broadleaved	–	–	–	1 823.9	(249.7 – 3 398.0)	3.2
Celkem Total	8 258.7		100.0	56 231.7		100.0



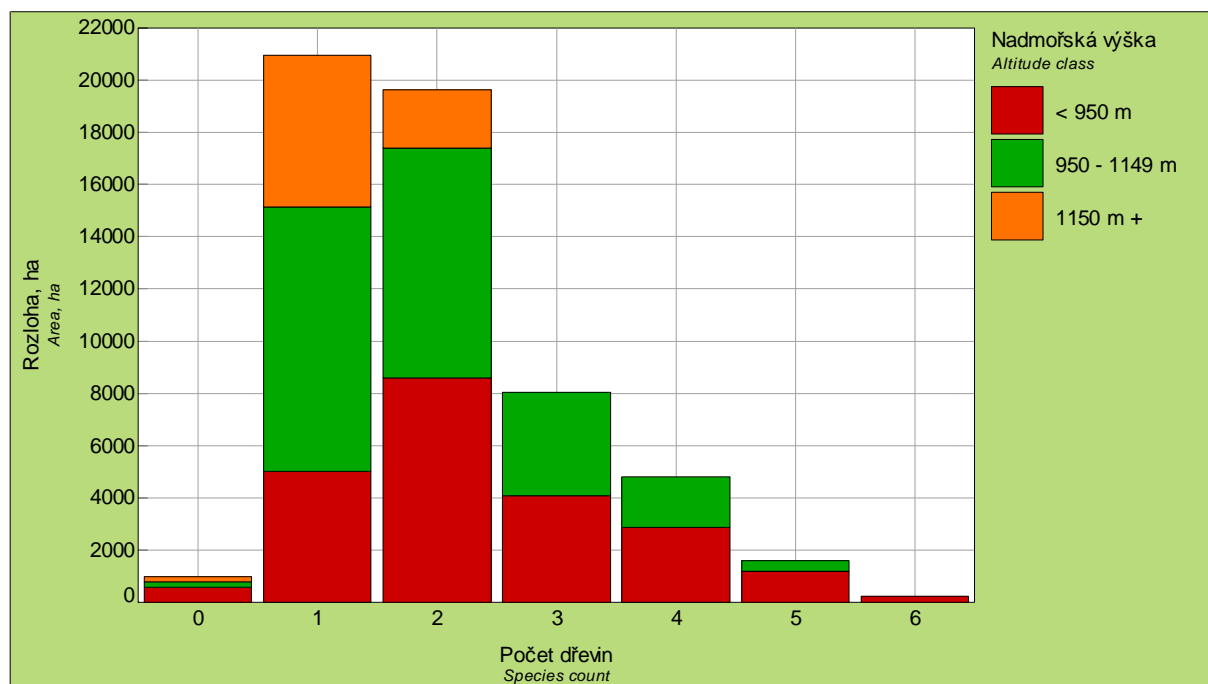
5. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a typu smíšení porostu

Forest area by altitude class and forest mixture type

6. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a počtu druhů dřevin stromovitěho růstu na inventarizační ploše
Forest area by altitude class and number of tree species per inventory plot

Počet dřevin Species count	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area								
	< 950 m			950 - 1149 m			1150 m +		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
0	592.4	(0.0 – 1 454.9)	2.6	200.4	(0.0 – 437.9)	0.8	190.3	(0.0 – 515.3)	2.3
1	5 008.9	(2 512.5 – 7 505.4)	22.2	10 120.6	(7 052.4 – 13 188.9)	39.8	5 816.8	(4 309.9 – 7 323.8)	70.4
2	8 585.0	(5 697.7 – 11 472.3)	38.1	8 798.0	(5 824.6 – 11 771.4)	34.6	2 251.6	(704.3 – 3 798.9)	27.3
3	4 093.9	(1 742.5 – 6 445.4)	18.1	3 960.0	(1 658.0 – 6 262.1)	15.6	–	–	–
4	2 865.8	(834.0 – 4 897.5)	12.7	1 927.7	(268.7 – 3 586.7)	7.6	–	–	–
5	1 190.1	(0.0 – 2 399.4)	5.3	396.0	(0.0 – 1 182.1)	1.6	–	–	–
6	234.2	(0.0 – 700.0)	1.0	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	22 570.2		100.0	25 402.8		100.0	8 258.7		100.0

Počet dřevin Species count	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area		
	Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
0	983.0	(39.8 – 1 926.3)	1.7
1	20 946.4	(16 819.0 – 25 073.8)	37.4
2	19 634.5	(15 321.2 – 23 947.9)	34.9
3	8 054.0	(4 798.4 – 11 309.6)	14.3
4	4 793.5	(2 196.2 – 7 390.8)	8.5
5	1 586.1	(155.0 – 3 017.2)	2.8
6	234.2	(0.0 – 700.0)	0.4
Celkem Total	56 231.7		100.0



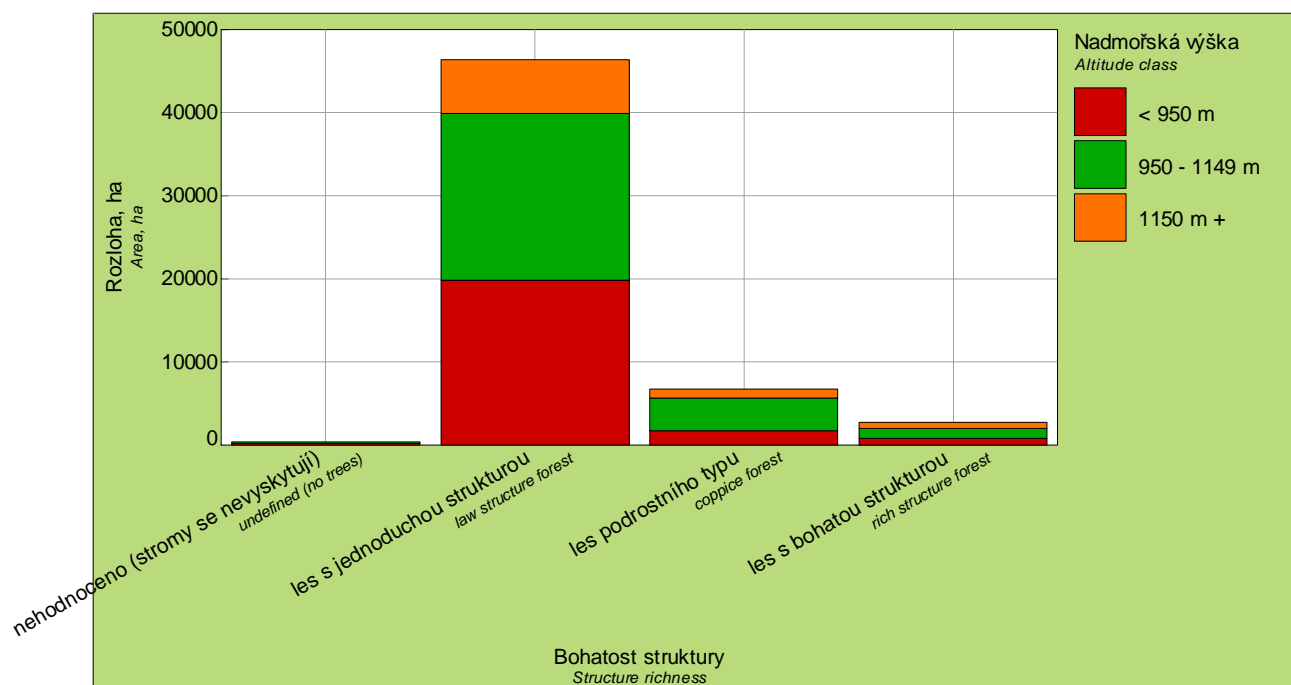
6. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a počtu druhů dřevin stromovitěho růstu na inventarizační ploše
Forest area by altitude class and number of tree species per inventory plot

7. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a vertikální struktury porostu

Forest area by altitude class and vertical structure of forest stand

Bohatost struktury Structure richness	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	183.0	(0.0 – 485.8)	0.8	200.4	(0.0 – 437.9)	0.8
les s jednoduchou strukturou law structure forest	19 813.4	(17 851.8 – 21 775.0)	87.8	20 108.2	(17 593.5 – 22 622.9)	79.1
les podrostního typu coppice forest	1 755.1	(163.7 – 3 346.4)	7.8	3 906.2	(1 633.1 – 6 179.2)	15.4
les s bohatou strukturou rich structure forest	818.8	(0.0 – 1 959.8)	3.6	1 188.0	(0.0 – 2 527.9)	4.7
Celkem Total	22 570.2		100.0	25 402.8		100.0

Bohatost struktury Structure richness	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	–	–	–	383.4	(2.1 – 764.6)	0.7
les s jednoduchou strukturou law structure forest	6 432.6	(4 929.1 – 7 936.1)	77.9	46 354.2	(42 922.6 – 49 785.9)	82.4
les podrostního typu coppice forest	1 095.7	(0.0 – 2 334.3)	13.3	6 756.9	(3 797.5 – 9 716.3)	12.0
les s bohatou strukturou rich structure forest	730.4	(0.0 – 1 767.3)	8.8	2 737.2	(754.7 – 4 719.8)	4.9
Celkem Total	8 258.7		100.0	56 231.7		100.0

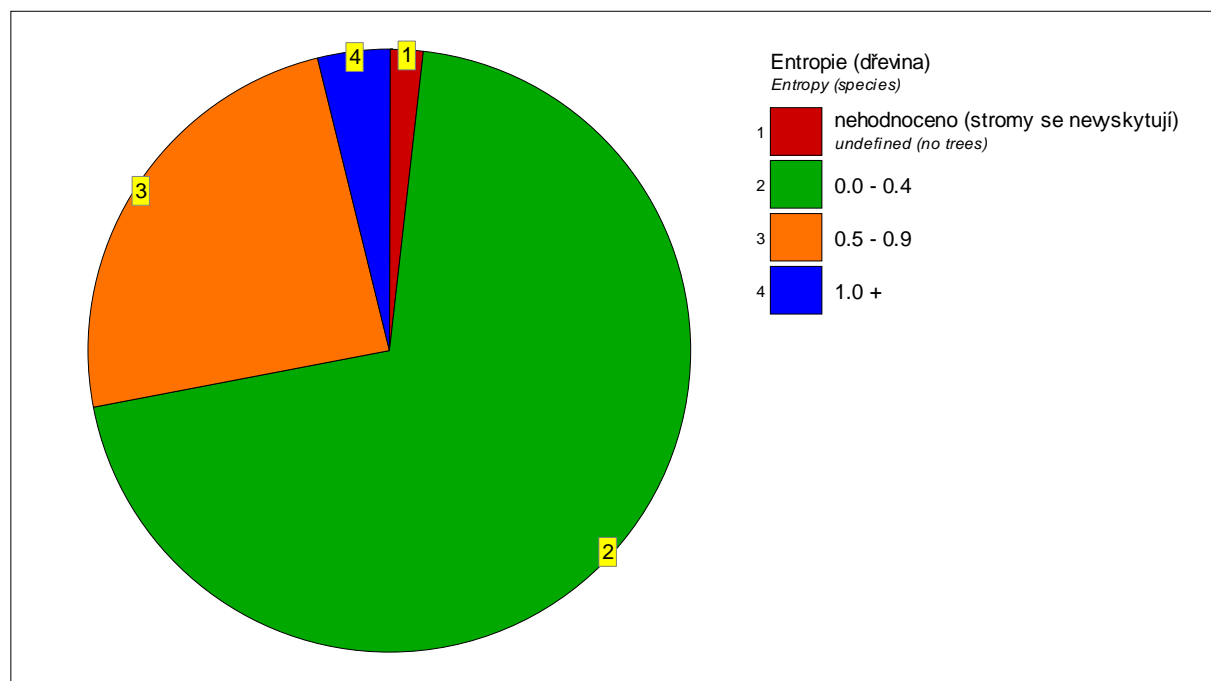


7. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a vertikální struktury porostu

Forest area by altitude class and vertical structure of forest stand

8. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle dřeviny)
Forest area by diversity (entropy by species)

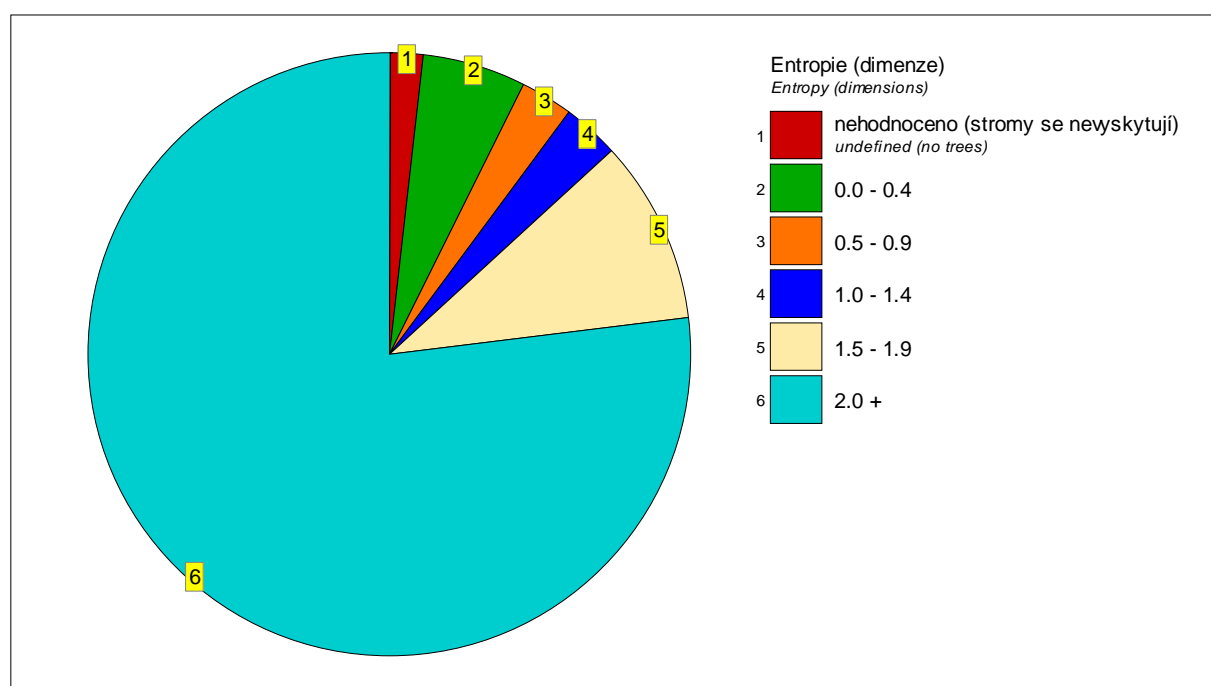
Entropie (dřevina) Entropy (species)	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	983.0	(39.8 – 1 926.3)	1.7
0.0 - 0.4	39 518.0	(35 457.7 – 43 578.3)	70.3
0.5 - 0.9	13 564.2	(9 759.3 – 17 369.0)	24.1
1.0 +	2 166.5	(515.8 – 3 817.2)	3.9
Celkem Total	56 231.7		100.0



8. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle dřeviny)
Forest area by diversity (entropy by species)

9. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle rozměrové třídy)
Forest area by diversity (entropy by dimension class)

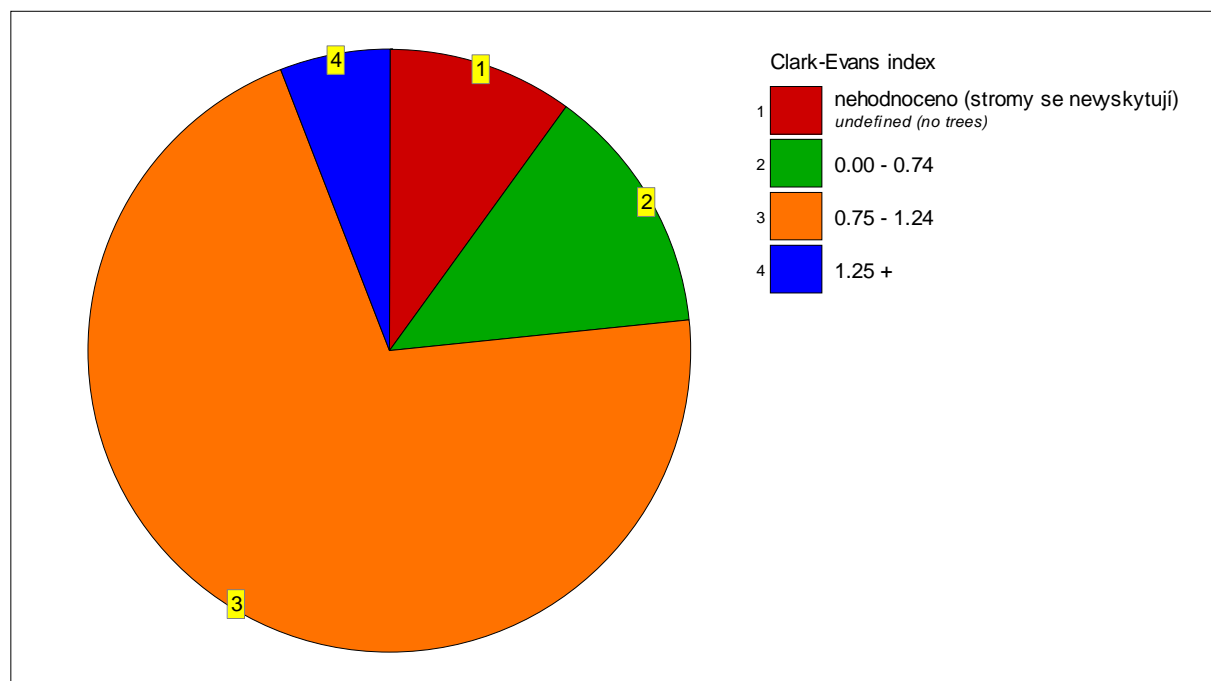
Entropie (dimenze) Entropy (dimensions)	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	983.0	(39.8 – 1 926.3)	1.7
0.0 - 0.4	3 123.7	(1 149.7 – 5 097.8)	5.6
0.5 - 0.9	1 561.1	(170.8 – 2 951.4)	2.8
1.0 - 1.4	1 723.7	(147.7 – 3 299.7)	3.1
1.5 - 1.9	5 551.0	(3 026.2 – 8 075.8)	9.9
2.0 +	43 289.2	(39 630.0 – 46 948.3)	76.9
Celkem Total	56 231.7		100.0



9. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle rozměrové třídy)
Forest area by diversity (entropy by dimension class)

10. Rozloha lesa podle diverzity (Clark-Evansův index)
Forest area by diversity (Clark-Evans index)

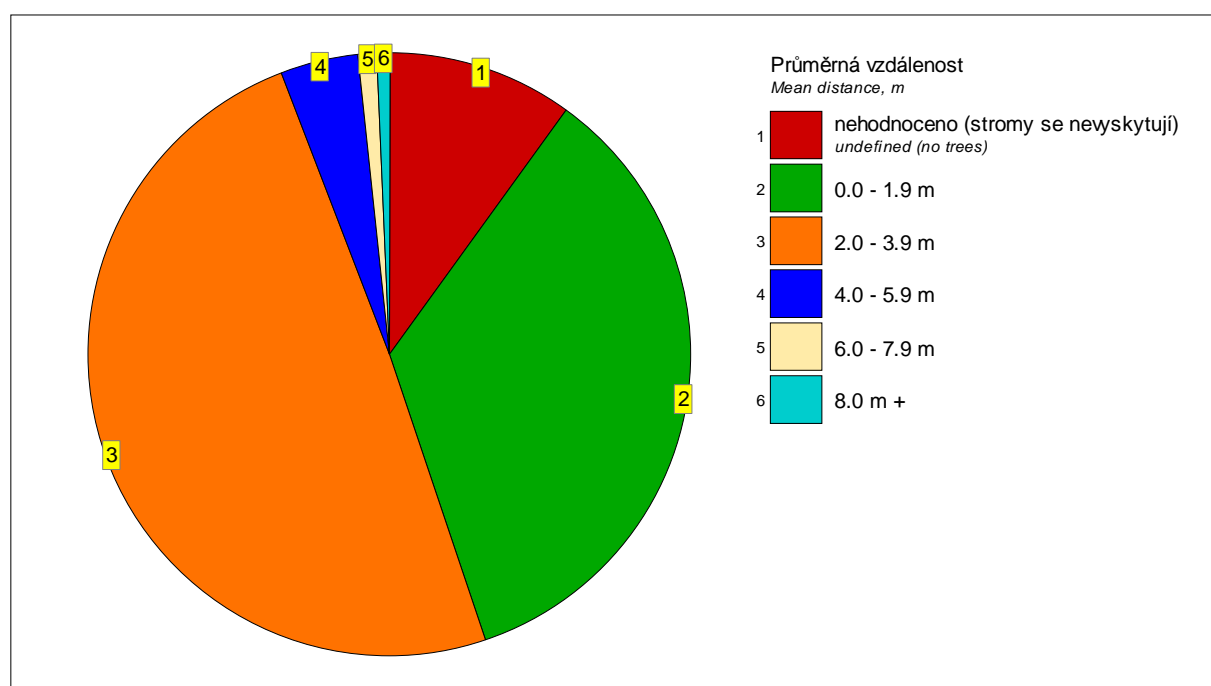
Clark-Evans index	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) <i>undefined (no trees)</i>	5 582.8	(3 036.8 – 8 128.8)	9.9
0.00 - 0.74	7 535.8	(4 550.1 – 10 521.6)	13.4
0.75 - 1.24	39 790.9	(35 722.5 – 43 859.2)	70.8
1.25 +	3 322.3	(1 229.3 – 5 415.2)	5.9
Celkem <i>Total</i>	56 231.7		100.0



10. Rozloha lesa podle diverzity (Clark-Evansův index)
Forest area by diversity (Clark-Evans index)

11. Rozloha lesa podle diverzity (vzdálenost k nejbližšímu stromu)
Forest area by diversity (distance to the closest neighbour)

Průměrná vzdálenost Mean distance, m	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	5 582.8	(3 036.8 – 8 128.8)	9.9
0.0 - 1.9 m	19 641.1	(15 332.8 – 23 949.4)	34.9
2.0 - 3.9 m	27 707.3	(23 172.4 – 32 242.2)	49.3
4.0 - 5.9 m	2 335.1	(639.5 – 4 030.6)	4.2
6.0 - 7.9 m	556.1	(0.0 – 1 369.1)	1.0
8.0 m +	409.4	(0.0 – 1 223.8)	0.7
Celkem Total	56 231.7		100.0



11. Rozloha lesa podle diverzity (vzdálenost k nejbližšímu stromu)
Forest area by diversity (distance to the closest neighbour)

12. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
Total number of living trees by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	57 254.5	(10 307.5 – 104 201.4)	73.6	160 686.4	(0.0 – 328 160.5)	78.9
Jedle bělokorá Silver fir	550.8	(221.4 – 880.1)	0.7	3 419.4	(425.7 – 6 413.1)	1.7
Borovice lesní Scots pine	861.8	(468.0 – 1 255.6)	1.1	39.6	(0.0 – 341.5)	0.02
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	1 240.2	(0.0 – 4 371.0)	1.6	–	–	–
Buk lesní European beech	2 457.9	(1 095.6 – 3 820.1)	3.2	32 169.2	(0.0 – 68 700.3)	15.8
Břízy Birches	5 953.7	(1 737.7 – 10 169.8)	7.7	1 075.1	(0.0 – 2 352.1)	0.5
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	893.3	(0.0 – 1 864.5)	1.1	2 172.1	(0.0 – 8 814.8)	1.1
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	8 540.1	(2 102.3 – 14 978.0)	11.0	3 973.4	(0.0 – 8 110.0)	2.0
Celkem Total	77 752.3	(29 968.3 – 125 536.3)	100.0	203 535.4	(31 794.5 – 375 276.2)	100.0

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	7 738.8	(4 737.2 – 10 740.3)	91.9	225 679.7	(52 090.2 – 399 269.2)	77.9
Jedle bělokorá Silver fir	7.3	–	0.09	3 977.5	(970.7 – 6 984.3)	1.4
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	901.4	(504.4 – 1 298.4)	0.3
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	1 240.2	(0.0 – 4 371.0)	0.4
Buk lesní European beech	36.5	–	0.4	34 663.6	(0.0 – 71 218.5)	12.0
Břízy Birches	–	–	–	7 028.8	(2 724.8 – 11 332.8)	2.4
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	402.1	(0.0 – 5 139.9)	4.8	3 467.6	(0.0 – 10 321.6)	1.2
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	232.2	(0.0 – 585.6)	2.8	12 745.8	(5 352.9 – 20 138.7)	4.4
Celkem Total	8 416.9	(5 463.4 – 11 370.4)	100.0	289 704.5	(111 756.6 – 467 652.5)	100.0

13. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Normalized mean number of living trees per hectare by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše All
	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	3 553 (949 – 6 156)	7 935 (0 – 15 890)	1 001 (631 – 1 372)	5 014 (1 279 – 8 748)
Jedle bělokorá Silver fir	9 498 (0 – 47 158)	11 676 (0 – 47 097)	528 – –	9 279 (0 – 28 395)
Borovice lesní Scots pine	575 (0 – 1 398)	722 (0 – 2 627)	– – –	643 (217 – 1 068)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	2 068 (869 – 3 268)	– – –	– – –	2 068 (869 – 3 268)
Buk lesní European beech	2 564 (0 – 11 121)	9 925 (1 683 – 18 168)	1 347 – –	5 395 (496 – 10 295)
Břízy Birches	3 222 (54 – 6 390)	1 562 (0 – 7 605)	– – –	2 456 (0 – 5 748)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	12 120 (0 – 46 019)	14 177 (0 – 60 939)	1 406 (889 – 1 923)	11 638 (0 – 32 414)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	11 073 (0 – 23 448)	9 391 (0 – 26 411)	10 330 (0 – 45 221)	10 301 (930 – 19 671)
Vše All	3 457 (1 332 – 5 582)	8 042 (1 263 – 14 821)	1 018 (658 – 1 378)	5 014 (1 841 – 8 187)

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height			0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	169 888.8	(3 713.0 – 336 064.5)	81.8	18 134.7	(9 151.8 – 27 117.6)	54.6
Jedle bělokorá Silver fir	3 538.8	(543.6 – 6 533.9)	1.7	280.1	–	0.8
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	144.8	–	0.4
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	868.8	–	0.4	289.6	–	0.9
Buk lesní European beech	21 031.4	(2 189.1 – 39 873.7)	10.1	9 389.0	(0.0 – 30 992.0)	28.2
Břízy Birches	1 679.3	(631.2 – 2 727.4)	0.8	1 811.4	(0.0 – 22 948.1)	5.4
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	3 212.3	(1 966.3 – 4 458.3)	1.5	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	7 675.5	(3 232.0 – 12 119.0)	3.7	3 245.3	(0.0 – 7 694.3)	9.7
Celkem Total	207 894.8	(40 860.0 – 374 929.6)	100.0	33 294.9	(13 779.5 – 52 810.3)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm			7 - 12 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	9 971.6	(7 132.6 – 12 810.6)	79.7	7 478.7	(5 348.6 – 9 608.9)	72.0
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	–	–	–
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	62.0	–	0.6
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	769.3	(343.2 – 1 195.5)	6.1	961.4	(74.9 – 1 847.8)	9.3
Břízy Birches	337.0	(0.0 – 756.1)	2.7	1 728.2	(409.7 – 3 046.8)	16.7
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	144.8	–	1.4
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	1 443.2	(0.0 – 4 298.2)	11.5	–	–	–
Celkem Total	12 521.1	(9 378.7 – 15 663.5)	100.0	10 375.1	(7 560.1 – 13 190.1)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	12 - 17 cm			17 - 22 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	3 960.9	(3 022.6 – 4 899.1)	68.6	3 899.3	(2 988.8 – 4 809.8)	75.1
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	16.4	–	0.3
Borovice lesní Scots pine	49.1	(0.0 – 145.2)	0.9	49.1	(21.8 – 76.5)	0.9
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	32.8	–	0.6	32.8	(0.0 – 240.8)	0.6
Buk lesní European beech	768.9	(138.4 – 1 399.4)	13.3	617.3	(323.9 – 910.6)	11.9
Břízy Birches	755.0	(314.1 – 1 196.0)	13.1	447.9	(183.7 – 712.2)	8.6
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	22.5	–	0.4	16.1	–	0.3
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	179.2	(97.0 – 261.5)	3.1	121.7	(43.8 – 199.7)	2.3
Celkem Total	5 768.5	(4 605.9 – 6 931.0)	100.0	5 200.6	(4 217.3 – 6 183.9)	100.0

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	22 - 27 cm			27 - 32 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	3 442.0	(2 780.7 – 4 103.4)	83.2	2 517.3	(2 150.9 – 2 883.7)	82.1
Jedle bělokora Silver fir	23.8	–	0.6	24.0	–	0.8
Borovice lesní Scots pine	48.6	(13.4 – 83.8)	1.2	154.8	(104.5 – 205.0)	5.0
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	16.4	–	0.4	–	–	–
Buk lesní European beech	415.3	(202.9 – 627.8)	10.0	247.1	(164.9 – 329.3)	8.1
Břízy Birches	114.6	(21.1 – 208.2)	2.8	106.2	(49.7 – 162.7)	3.5
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	7.9	–	0.2	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	65.0	(0.0 – 170.7)	1.6	15.8	–	0.5
Celkem <i>Total</i>	4 133.6	(3 438.6 – 4 828.5)	100.0	3 065.2	(2 675.8 – 3 454.6)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	32 - 37 cm			37 - 42 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	2 336.0	(2 002.2 – 2 669.8)	83.7	1 374.6	(1 190.7 – 1 558.5)	84.2
Jedle bělokora Silver fir	15.8	–	0.6	46.9	(12.8 – 81.0)	2.9
Borovice lesní Scots pine	147.4	(84.1 – 210.7)	5.3	106.4	(44.2 – 168.6)	6.5
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	208.1	(140.5 – 275.6)	7.5	88.2	(0.0 – 316.3)	5.4
Břízy Birches	40.9	(12.5 – 69.4)	1.5	8.2	–	0.5
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	39.6	(5.5 – 73.7)	1.4	7.9	–	0.5
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	2 787.8	(2 440.5 – 3 135.1)	100.0	1 632.2	(1 426.1 – 1 838.3)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	42 - 47 cm			47 - 52 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	1 225.9	(1 047.5 – 1 404.3)	84.8	751.5	(630.9 – 872.1)	93.0
Jedle bělokora Silver fir	15.8	–	1.1	15.8	–	2.0
Borovice lesní Scots pine	106.4	(0.0 – 254.1)	7.4	24.6	(0.0 – 128.6)	3.0
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	87.9	(69.7 – 106.2)	6.1	16.1	–	2.0
Břízy Birches	–	–	–	–	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	8.2	–	0.6	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	1 444.3	(1 232.3 – 1 656.3)	100.0	808.0	(687.9 – 928.1)	100.0

(14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky))

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	52 - 57 cm			57 - 62 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	355.0	(256.9 – 453.1)	89.9	202.3	(156.2 – 248.5)	92.6
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	–	–	–
Borovice lesní Scots pine	8.2	–	–	–	–	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	31.7	(0.0 – 232.9)	8.0	16.1	–	7.4
Břízy Birches	–	–	–	–	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	394.9	(294.4 – 495.3)	100.0	218.4	(172.3 – 264.6)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	62 - 67 cm			67 - 72 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	103.1	(73.8 – 132.4)	86.5	7.3	–	100.0
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	–	–	–
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	–	–	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	7.9	–	6.6	–	–	–
Břízy Birches	–	–	–	–	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	8.2	–	6.9	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	119.2	(90.0 – 148.3)	100.0	7.3	–	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	72 - 77 cm			77 - 82 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	7.3	–	100.0	16.1	–	67.0
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	–	–	–
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	–	–	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	–	–	–	7.9	–	33.0
Břízy Birches	–	–	–	–	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	7.3	–	100.0	24.0	–	100.0

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	>82 cm			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	7.3	–	–	100.0	225 679.7	(52 090.2 – 399 269.2) 77.9
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	–	3 977.5	(970.7 – 6 984.3) 1.4
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	–	901.4	(504.4 – 1 298.4) 0.3
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	1 240.2	(0.0 – 4 371.0) 0.4
Buk lesní European beech	–	–	–	–	34 663.6	(0.0 – 71 218.5) 12.0
Břízy Birches	–	–	–	–	7 028.8	(2 724.8 – 11 332.8) 2.4
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	3 467.6	(0.0 – 10 321.6) 1.2
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	12 745.8	(5 352.9 – 20 138.7) 4.4
Celkem Total	7.3	–	–	100.0	289 704.5	(111 778.8 – 467 630.3) 100.0

15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number		
	0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	130 748 (96 572 – 164 925)	10 902 (5 002 – 16 803)	3 578 (2 471 – 4 685)
Jedle bělokorá Silver fir	76 025 (20 673 – 131 377)	7 878 (0 – 99 452)	– – –
Borovice lesní Scots pine	– – –	23 485 – –	– – –
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	2 122 – –	15 743 – –	– – –
Buk lesní European beech	95 171 (60 266 – 130 075)	28 416 (5 611 – 51 220)	9 399 (0 – 28 090)
Břízy Birches	43 775 (4 168 – 83 381)	18 910 (0 – 76 040)	3 683 (1 624 – 5 742)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	86 315 (44 670 – 127 960)	– – –	– – –
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	83 927 (58 661 – 109 193)	22 849 (15 258 – 30 439)	6 177 (0 – 17 412)
Vše All	101 359 (73 241 – 129 478)	15 223 (9 264 – 21 183)	3 859 (2 644 – 5 074)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number		
	7 - 12 cm	12 - 17 cm	17 - 22 cm
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	18 291 (12 411 – 24 171)	1 021 (896 – 1 146)	847 (760 – 934)
Jedle bělokorá Silver fir	– – –	– – –	725 – –
Borovice lesní Scots pine	3 903 – –	332 (0 – 1 331)	783 (521 – 1 045)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	– – –	410 – –	476 (0 – 4 831)
Buk lesní European beech	16 837 (0 – 41 176)	1 617 (1 134 – 2 099)	661 (390 – 933)
Břízy Birches	21 834 (14 332 – 29 335)	663 (190 – 1 135)	591 (218 – 965)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	18 959 – –	1 444 – –	1 027 – –
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	– – –	669 (255 – 1 083)	633 (315 – 951)
Vše All	17 390 (12 447 – 22 334)	946 (834 – 1 058)	801 (723 – 880)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number		
	22 - 27 cm	27 - 32 cm	32 - 37 cm
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	740 (692 – 789)	561 (522 – 600)	459 (427 – 492)
Jedle bělokorá Silver fir	914 (480 – 1 348)	552 (456 – 648)	620 – –
Borovice lesní Scots pine	855 (693 – 1 017)	574 (547 – 600)	474 (413 – 535)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	709 – –	– – –	– – –
Buk lesní European beech	808 (692 – 924)	491 (374 – 608)	485 (378 – 591)
Břízy Birches	654 (444 – 864)	413 (365 – 460)	444 (230 – 657)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	562 – –	– – –	462 (340 – 584)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	416 (0 – 1 153)	660 – –	– – –
Vše All	732 (687 – 777)	534 (493 – 575)	460 (431 – 489)

15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	37 - 42 cm		42 - 47 cm		47 - 52 cm	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	377	(348 - 405)	302	(272 - 333)	249	(217 - 280)
Jedle bělokorá Silver fir	506	(485 - 528)	416	(147 - 684)	376	(243 - 509)
Borovice lesní Scots pine	403	(359 - 447)	349	(310 - 387)	294	(26 - 563)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	—	—	—	—	—	—
Buk lesní European beech	451	(81 - 820)	320	(297 - 343)	219	—
Břízy Birches	414	—	—	—	—	—
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	361	—	451	—	—	—
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	—	—	—	—	—	—
Vše All	383	(357 - 410)	309	(281 - 337)	251	(221 - 281)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	52 - 57 cm		57 - 62 cm		62 - 67 cm	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	251	(226 - 277)	239	(208 - 270)	199	(143 - 255)
Jedle bělokorá Silver fir	—	—	—	—	—	—
Borovice lesní Scots pine	288	—	—	—	—	—
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	—	—	—	—	—	—
Buk lesní European beech	249	(42 - 455)	210	—	239	—
Břízy Birches	—	—	—	—	—	—
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	—	—	—	—	261	—
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	—	—	—	—	—	—
Vše All	250	(226 - 275)	235	(207 - 262)	205	(157 - 252)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	67 - 72 cm		72 - 77 cm		77 - 82 cm	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	85	—	82	—	109	—
Jedle bělokorá Silver fir	—	—	—	—	—	—
Borovice lesní Scots pine	—	—	—	—	—	—
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	—	—	—	—	—	—
Buk lesní European beech	—	—	—	—	128	—
Břízy Birches	—	—	—	—	—	—
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	—	—	—	—	—	—
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	—	—	—	—	—	—
Vše All	85	—	82	—	117	(0 - 257)

15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number			
	>82 cm			Vše All
	1/ha	(α = 0.05)		1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	68	–	–	5 014 (1 279 – 8 748)
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	9 279 (0 – 28 395)
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	643 (217 – 1 068)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	2 068 (869 – 3 268)
Buk lesní European beech	–	–	–	5 395 (496 – 10 295)
Břízy Birches	–	–	–	2 456 (0 – 5 748)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	11 638 (0 – 32 414)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	10 301 (930 – 19 671)
Vše All	68	–	–	5 088 (1 899 – 8 276)

16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by altitude class, age classes and species groups (DBH above 7 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Věková třída Age category	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	338.7		2.8	—	—	—
21 - 40	3 257.2	(1 001.1 – 5 513.4)	27.4	—	—	—
41 - 60	3 029.1	(652.1 – 5 406.1)	25.4	—	—	—
61 - 80	884.3	(161.2 – 1 607.4)	7.4	—	—	—
81 - 100	2 230.1	(1 367.4 – 3 092.8)	18.7	24.6		100.0
101 - 120	1 310.1	(627.9 – 1 992.2)	11.0	—	—	—
121 - 140	671.4	(135.2 – 1 207.6)	5.6	—	—	—
141 - 160	32.8	(0.0 – 240.8)	0.3	—	—	—
161 - 180	163.8		1.4	—	—	—
Celkem Total	11 917.4	(8 854.8 – 14 980.1)	100.0	24.6		100.0

Věková třída Age category	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	—	—	—	—	—	—
21 - 40	—	—	—	57.3		14.6
41 - 60	40.9		50.0	24.6		6.2
61 - 80	—	—	—	147.4	(0.0 – 1 811.8)	37.5
81 - 100	—	—	—	163.8	(0.0 – 710.7)	41.7
101 - 120	—	—	—	—	—	—
121 - 140	—	—	—	—	—	—
141 - 160	—	—	—	—	—	—
161 - 180	40.9		50.0	—	—	—
Celkem Total	81.9		100.0	393.0	(0.0 – 794.4)	100.0

Věková třída Age category	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	—	—	—	—	—	—
21 - 40	—	—	—	139.2	(0.0 – 361.8)	44.7
41 - 60	8.2		4.8	98.3		31.6
61 - 80	—	—	—	32.8		10.5
81 - 100	144.8		85.5	40.9		13.2
101 - 120	—	—	—	—	—	—
121 - 140	16.4		9.7	—	—	—
141 - 160	—	—	—	—	—	—
161 - 180	—	—	—	—	—	—
Celkem Total	169.4	(0.0 – 740.3)	100.0	311.1	(113.3 – 509.0)	100.0

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Věková třída Age category	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	269.5	(0.0 – 605.1)	2.2	–	–	–	–	–	–
21 - 40	3 049.9	(1 195.8 – 4 904.1)	24.8	–	–	–	–	7.9	20.0
41 - 60	2 637.4	(1 104.5 – 4 170.3)	21.6	–	–	–	–	31.7	80.0
61 - 80	1 291.0	(464.1 – 2 117.8)	10.6	–	–	–	–	–	–
81 - 100	1 552.7	(540.6 – 2 564.8)	12.7	7.9	–	6.2	–	–	–
101 - 120	1 510.6	(103.5 – 2 917.8)	12.4	–	–	–	–	–	–
121 - 140	1 243.4	(639.3 – 1 847.6)	10.2	118.8	(16.6 – 221.0)	93.8	–	–	–
141 - 160	364.3	(0.0 – 1 193.0)	3.0	–	–	–	–	–	–
161 - 180	308.9	(190.8 – 426.9)	2.5	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	12 227.9	(9 528.9 – 14 926.8)	100.0	126.7	(3.3 – 250.2)	100.0	39.6	(0.0 – 341.5)	100.0

Věková třída Age category	Dřevina / Počet stromů Species / Number											
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine				Buk lesní European beech			Břízy Birches				
	tis.		(α = 0.05) %		tis.		(α = 0.05) %		tis.		(α = 0.05) %	
do 20 up to 20	–		–		288.0		9.5		–		–	
21 - 40	–		–		121.0		4.0		134.6		32.9	
41 - 60	–		–		1 069.6		(0.0 – 3 261.9) 35.1		235.1		(0.0 – 3 020.8) 57.4	
61 - 80	–		–		837.0		(0.0 – 1 777.0) 27.5		39.6		(0.0 – 140.2) 9.7	
81 - 100	–		–		293.0		(0.0 – 887.2) 9.6		–		–	
101 - 120	–		–		253.4		(49.8 – 457.1) 8.3		–		–	
121 - 140	–		–		15.8		0.5		–		–	
141 - 160	–		–		166.3		(0.0 – 1 273.2) 5.5		–		–	
161 - 180	–		–		–		–		–		–	
Celkem Total	–		–		3 044.3		(1 128.5 – 4 960.1) 100.0		409.3		(0.0 – 1 105.7) 100.0	

Věková třída Age category	Dřevina / Počet stromů Species / Number												
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves				Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves				Celkem Total				
	tis.		(α = 0.05) %		tis.		(α = 0.05) %		tis.		(α = 0.05) %		
do 20 up to 20	–		–		–		–		557.6		(0.0 – 4 552.6)		3.5
21 - 40	–		–		7.9		12.5		3 321.4		(1 525.4 – 5 117.5)		20.8
41 - 60	–		–		23.8		37.5		3 997.5		(1 719.3 – 6 275.7)		25.1
61 - 80	15.8		22.2		23.8		37.5		2 207.2		(944.7 – 3 469.7)		13.8
81 - 100	7.9		11.1		7.9		12.5		1 869.5		(934.6 – 2 804.5)		11.7
101 - 120	15.8		22.2		–		–		1 779.9		(391.1 – 3 168.7)		11.1
121 - 140	–		–		–		–		1 378.1		(680.3 – 2 075.9)		8.6
141 - 160	31.7		44.5		–		–		562.3		(0.0 – 1 283.5)		3.5
161 - 180	–		–		–		–		308.9		(190.8 – 426.9)		1.9
Celkem Total	71.3		(7.9 – 134.7) 100.0		63.4		(5.2 – 121.6) 100.0		15 982.5		(13 023.7 – 18 941.3) 100.0		

Nadmořská výška: 1150 m + (pokračování)

Altitude class: 1150 m + (Continued)

Věková třída Age category	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
21 - 40	536.8	(0.0 - 1 615.3)	15.2	—	—	—	—	—	—
41 - 60	1 074.1	(0.0 - 3 200.4)	30.3	—	—	—	—	—	—
61 - 80	116.9	(0.0 - 412.8)	3.3	—	—	—	—	—	—
81 - 100	489.4	(0.0 - 1 626.2)	13.8	—	—	—	—	—	—
101 - 120	314.1	(35.7 - 592.5)	8.9	7.3	—	100.0	—	—	—
121 - 140	591.7	(223.5 - 959.8)	16.7	—	—	—	—	—	—
141 - 160	211.8	(0.0 - 566.0)	6.0	—	—	—	—	—	—
161 - 180	204.5	(0.0 - 523.5)	5.8	—	—	—	—	—	—
Celkem Total	3 539.3	(1 822.7 - 5 255.9)	100.0	7.3	—	100.0	—	—	—

Věková třída Age category	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
21 - 40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 - 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 - 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 - 100	—	—	—	36.5	—	100.0	—	—	—
101 - 120	—	—	—	—	—	—	—	—	—
121 - 140	—	—	—	—	—	—	—	—	—
141 - 160	—	—	—	—	—	—	—	—	—
161 - 180	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Celkem Total	—	—	—	36.5	—	100.0	—	—	—

Věková třída Age category	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
21 - 40	—	—	—	—	—	—	536.8	(0.0 - 1 615.3)	14.9
41 - 60	14.6	—	100.0	—	—	—	1 088.7	(0.0 - 3 018.2)	30.2
61 - 80	—	—	—	7.3	—	100.0	124.2	(0.0 - 348.2)	3.4
81 - 100	—	—	—	—	—	—	525.9	(0.0 - 1 806.9)	14.6
101 - 120	—	—	—	—	—	—	321.4	(135.8 - 507.0)	8.9
121 - 140	—	—	—	—	—	—	591.7	(223.5 - 959.8)	16.4
141 - 160	—	—	—	—	—	—	211.8	(0.0 - 566.0)	5.9
161 - 180	—	—	—	—	—	—	204.5	(0.0 - 523.5)	5.7
Celkem Total	14.6	—	100.0	7.3	—	100.0	3 605.0	(1 874.2 - 5 335.9)	100.0

Nadmořská výška: Vše

Altitude class: All

Věková třída Age category	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	608.3	(272.7 - 943.8)	2.2	—	—	—	94.7	—	12.5
21 - 40	6 844.0	(3 978.8 - 9 709.2)	24.8	—	—	—	7.9	—	1.0
41 - 60	6 740.6	(3 706.5 - 9 774.7)	24.3	—	—	—	129.9	(22.4 - 237.5)	17.2
61 - 80	2 292.1	(1 258.3 - 3 326.0)	8.3	—	—	—	40.9	(0.0 - 112.9)	5.4

(16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.))

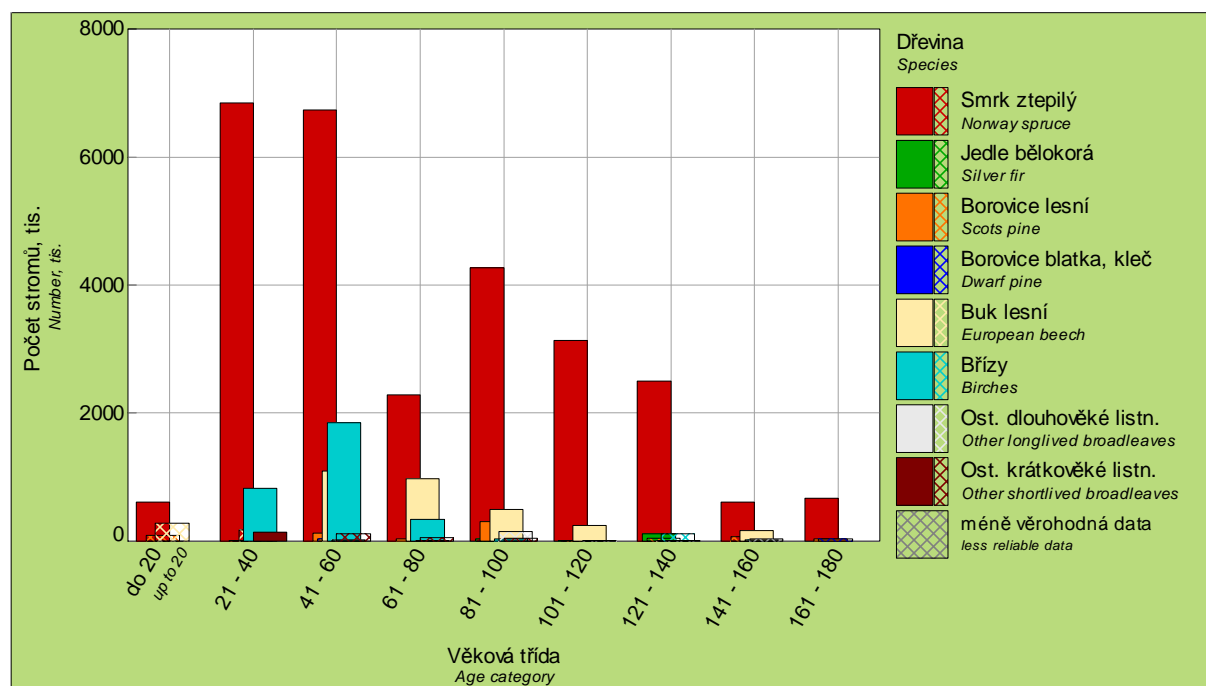
Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Věková třída Age category	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokora Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
81 - 100	4 272.2	(2 914.2 – 5 630.3)	15.4	32.5	–	– 20.5	311.1	(0.0 – 668.3)	41.1
101 - 120	3 134.8	(1 648.4 – 4 621.1)	11.3	7.3	–	– 4.6	16.4	–	– 2.2
121 - 140	2 506.5	(1 738.9 – 3 274.1)	9.1	118.8	(16.6 – 221.0)	74.9	49.1	–	– 6.5
141 - 160	608.9	(0.0 – 1 368.4)	2.2	–	–	–	65.5	–	– 8.7
161 - 180	677.2	(425.7 – 928.7)	2.4	–	–	–	40.9	(0.0 – 353.0)	5.4
Celkem Total	27 684.6	(23 342.3 – 32 026.9)	100.0	158.6	(35.1 – 282.0)	100.0	756.6	(412.2 – 1 101.0)	100.0

Věková třída Age category	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	–	–	–	288.0	–	– 8.3	–	–	–
21 - 40	–	–	–	178.3	–	– 5.1	822.1	(235.2 – 1 408.9)	25.7
41 - 60	40.9	–	– 50.0	1 094.2	(0.0 – 3 286.5)	31.5	1 848.2	(424.3 – 3 272.1)	57.7
61 - 80	–	–	–	984.4	(12.1 – 1 956.7)	28.3	342.6	(0.0 – 1 373.2)	10.7
81 - 100	–	–	–	493.3	(0.0 – 1 014.3)	14.2	40.9	(5.7 – 76.2)	1.3
101 - 120	–	–	–	253.4	(49.8 – 457.1)	7.3	–	–	–
121 - 140	–	–	–	15.8	–	– 0.5	122.8	–	– 3.8
141 - 160	–	–	–	166.3	(0.0 – 1 273.2)	4.8	24.6	–	– 0.8
161 - 180	40.9	–	– 50.0	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	81.9	–	– 100.0	3 473.9	(1 530.9 – 5 416.9)	100.0	3 201.1	(1 035.4 – 5 366.8)	100.0

Věková třída Age category	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	–	–	–	–	–	–	991.0	(0.0 – 2 703.5)	2.8
21 - 40	–	–	–	147.1	(0.0 – 369.7)	38.5	7 999.4	(5 103.9 – 10 895.0)	22.2
41 - 60	22.8	–	– 8.9	122.0	–	– 32.0	9 998.7	(6 414.5 – 13 582.8)	27.7
61 - 80	15.8	–	– 6.2	63.8	–	– 16.7	3 739.7	(2 269.5 – 5 209.8)	10.4
81 - 100	152.7	–	– 59.9	48.9	–	– 12.8	5 351.7	(3 882.4 – 6 821.0)	14.9
101 - 120	15.8	–	– 6.2	–	–	–	3 427.7	(1 952.3 – 4 903.2)	9.5
121 - 140	16.4	–	– 6.4	–	–	–	2 829.5	(1 941.5 – 3 717.5)	7.9
141 - 160	31.7	–	– 12.4	–	–	–	897.0	(181.1 – 1 612.9)	2.5
161 - 180	–	–	–	–	–	–	759.0	(39.4 – 1 478.6)	2.1
Celkem Total	255.2	(0.0 – 832.6)	100.0	381.8	(188.3 – 575.4)	100.0	35 993.7	(30 781.9 – 41 205.5)	100.0



16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by altitude class, age classes and species groups (DBH above 7 cm)

17. Celkový počet živých stromů podle sociálního postavení (IUFRO výška) a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by social status (IUFRO height) and species groups (DBH above 7 cm)

Dřevina Species	IUFRO výška / Počet stromů IUFRO height / Number					
	horní vrstva upper layer			střední vrstva middle layer		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	21 841.0	(18 285.7 – 25 396.4)	77.6	4 102.6	(2 636.2 – 5 569.1)	72.1
Jedle bělokora Silver fir	126.4	(36.2 – 216.5)	0.4	32.2	– –	0.6
Borovice lesní Scots pine	596.6	(306.5 – 886.8)	2.1	98.0	(0.0 – 199.9)	1.7
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	81.9	– –	0.3	–	– –	–
Buk lesní European beech	2 363.3	(816.8 – 3 909.9)	8.4	786.1	(327.7 – 1 244.5)	13.8
Břízy Birches	2 780.0	(846.0 – 4 714.1)	9.9	397.1	(0.0 – 1 349.6)	7.0
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	56.0	(30.8 – 81.2)	0.2	192.0	(0.0 – 1 939.2)	3.4
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	301.9	(169.4 – 434.4)	1.1	79.9	(0.0 – 205.7)	1.4
Celkem Total	28 147.2	(24 203.6 – 32 090.7)	100.0	5 687.9	(3 947.1 – 7 428.7)	100.0

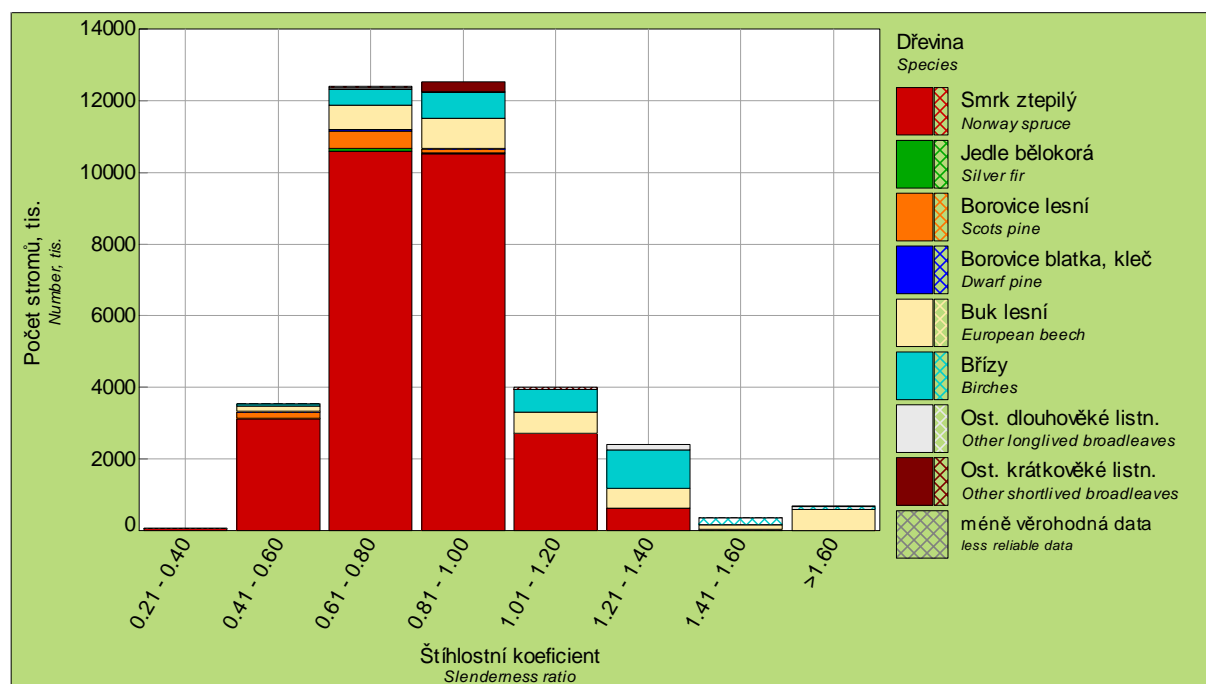
Dřevina Species	IUFRO výška / Počet stromů IUFRO height / Number					
	spodní vrstva bottom layer			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	1 740.9	(395.9 – 3 086.0)	80.7	27 684.6	(23 342.3 – 32 026.9)	76.9
Jedle bělokora Silver fir	–	– –	–	158.6	(35.1 – 282.0)	0.4
Borovice lesní Scots pine	62.0	– –	2.9	756.6	(412.2 – 1 101.0)	2.1
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	– –	–	81.9	– –	0.2
Buk lesní European beech	324.4	(0.0 – 699.3)	15.0	3 473.9	(1 530.9 – 5 416.9)	9.7
Břízy Birches	24.0	– –	1.1	3 201.1	(1 035.4 – 5 366.8)	8.9
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	7.3	– –	0.3	255.2	(0.0 – 832.6)	0.7
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	– –	–	381.8	(188.3 – 575.4)	1.1
Celkem Total	2 158.7	(807.5 – 3 509.8)	100.0	35 993.7	(30 781.9 – 41 205.5)	100.0

18. Celkový počet živých stromů podle štíhlostního kvocientu a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by slenderness and species groups (DBH above 7 cm)

Štíhlostní koeficient Slenderness ratio	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0.21 - 0.40	55.6	(0.0 - 156.3)	0.2	—	—	—	—	—	—
0.41 - 0.60	3 125.1	(1 720.9 - 4 529.3)	11.3	23.8	(0.0 - 124.4)	15.0	171.1	(0.0 - 393.2)	22.6
0.61 - 0.80	10 577.9	(8 859.5 - 12 296.4)	38.2	95.2	(54.1 - 136.4)	60.0	482.5	(333.4 - 631.7)	63.8
0.81 - 1.00	10 510.8	(8 055.6 - 12 966.1)	38.0	39.6	(5.5 - 73.7)	25.0	102.9	(0.0 - 257.1)	13.6
1.01 - 1.20	2 720.7	(1 640.7 - 3 800.7)	9.8	—	—	—	—	—	—
1.21 - 1.40	640.2	(0.0 - 2 214.1)	2.3	—	—	—	—	—	—
1.41 - 1.60	46.0	—	0.2	—	—	—	—	—	—
>1.60	8.2	—	0.03	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	27 684.6	(23 342.3 - 32 026.9)	100.0	158.6	(35.1 - 282.0)	100.0	756.6	(412.2 - 1 101.0)	100.0

Štíhlostní koeficient Slenderness ratio	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0.21 - 0.40	—	—	—	7.9	—	0.2	—	—	—
0.41 - 0.60	8.2	—	10.0	152.4	(41.5 - 263.2)	4.4	56.8	(24.8 - 88.8)	1.8
0.61 - 0.80	49.1	(0.0 - 465.2)	60.0	670.6	(116.9 - 1 224.3)	19.3	428.1	(92.8 - 763.3)	13.4
0.81 - 1.00	24.6	—	30.0	825.0	(530.7 - 1 119.2)	23.7	735.1	(364.9 - 1 105.3)	23.0
1.01 - 1.20	—	—	—	589.5	(307.4 - 871.6)	17.0	625.3	(222.2 - 1 028.4)	19.5
1.21 - 1.40	—	—	—	533.7	(108.2 - 959.1)	15.4	1 072.7	(0.0 - 2 829.5)	33.5
1.41 - 1.60	—	—	—	118.8	(0.0 - 420.7)	3.4	188.8	—	5.9
>1.60	—	—	—	576.1	(0.0 - 3 933.7)	16.6	94.4	—	2.9
Celkem <i>Total</i>	81.9	—	100.0	3 473.9	(1 530.9 - 5 416.9)	100.0	3 201.1	(1 035.4 - 5 366.8)	100.0

Štíhlostní koeficient Slenderness ratio	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0.21 - 0.40	8.2	—	3.2	—	—	—
0.41 - 0.60	8.2	—	3.2	—	—	—
0.61 - 0.80	62.1	(3.1 - 121.2)	24.3	40.1	—	10.5
0.81 - 1.00	7.9	—	3.1	277.9	(87.0 - 468.7)	72.8
1.01 - 1.20	—	—	—	63.8	—	16.7
1.21 - 1.40	153.0	(0.0 - 1 888.6)	60.0	—	—	—
1.41 - 1.60	7.9	—	3.1	—	—	—
>1.60	7.9	—	3.1	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	255.2	(0.0 - 832.6)	100.0	381.8	(188.3 - 575.4)	100.0

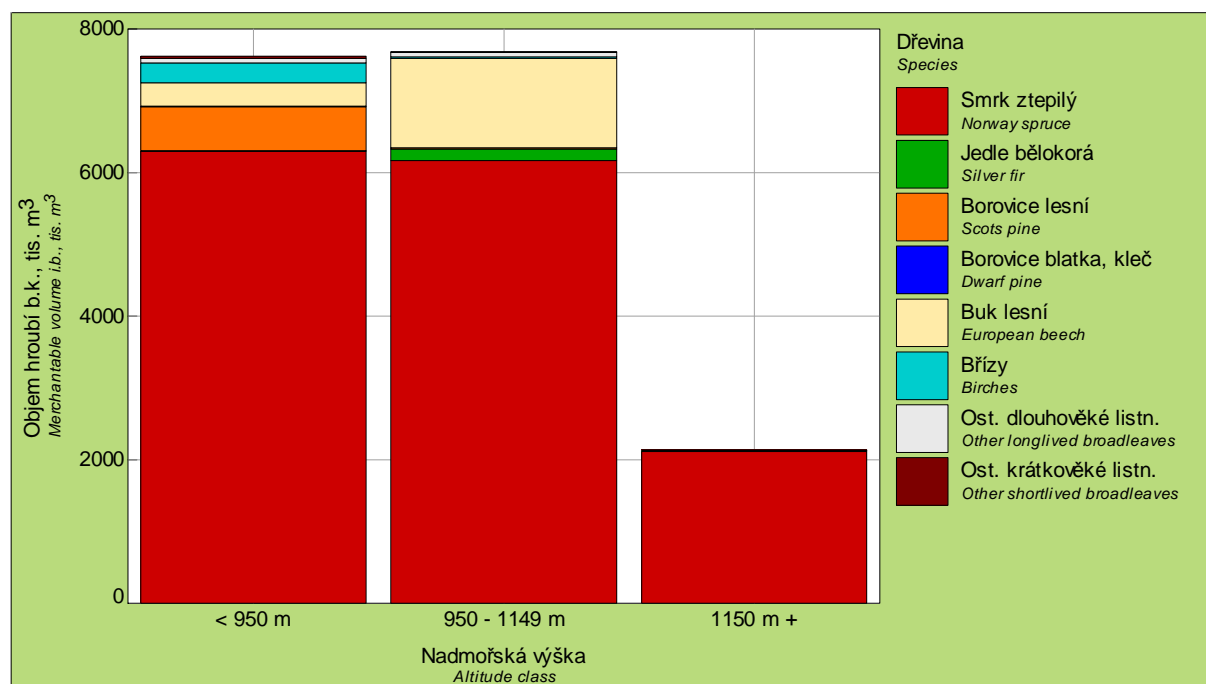


18. Celkový počet živých stromů podle štíhlostního kvocientu a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by slenderness and species groups (DBH above 7 cm)

19. Celková zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by altitude class and species groups

Dřevina Species	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Merchantable volume i.b.					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	6 294.6	(4 947.6 – 7 641.6)	82.5	6 163.3	(5 050.6 – 7 276.0)	80.2
Jedle bělokorá Silver fir	8.2		0.1	161.8	(0.0 – 347.1)	2.1
Borovice lesní Scots pine	608.2	(207.5 – 1 009.0)	8.0	17.4	(0.0 – 178.9)	0.2
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	12.0	(0.0 – 74.6)	0.2	—	—	—
Buk lesní European beech	332.1	(0.0 – 741.2)	4.4	1 244.5	(694.3 – 1 794.7)	16.2
Břízy Birches	269.2	(30.9 – 507.4)	3.5	20.3	(0.0 – 47.1)	0.3
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	61.8	(0.0 – 248.8)	0.8	63.6	(0.0 – 149.7)	0.8
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	39.3	(0.8 – 77.9)	0.5	16.8	(0.0 – 36.6)	0.2
Celkem Total	7 625.4	(6 215.3 – 9 035.6)	100.0	7 687.7	(6 351.6 – 9 023.7)	100.0

Dřevina Species	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Merchantable volume i.b.					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	2 114.8	(1 537.3 – 2 692.3)	99.2	14 572.7	(12 762.8 – 16 382.6)	83.5
Jedle bělokorá Silver fir	9.5		0.4	179.4	(0.0 – 364.8)	1.0
Borovice lesní Scots pine	—	—	—	625.6	(223.9 – 1 027.3)	3.6
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	—	—	—	12.0	(0.0 – 74.6)	0.07
Buk lesní European beech	6.1		0.3	1 582.7	(934.0 – 2 231.4)	9.1
Břízy Birches	—	—	—	289.5	(50.5 – 528.4)	1.7
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	1.4		0.06	126.7	(0.0 – 289.7)	0.7
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	0.7		0.03	56.9	(18.5 – 95.3)	0.3
Celkem Total	2 132.5	(1 551.1 – 2 713.9)	100.0	17 445.6	(15 468.9 – 19 422.3)	100.0

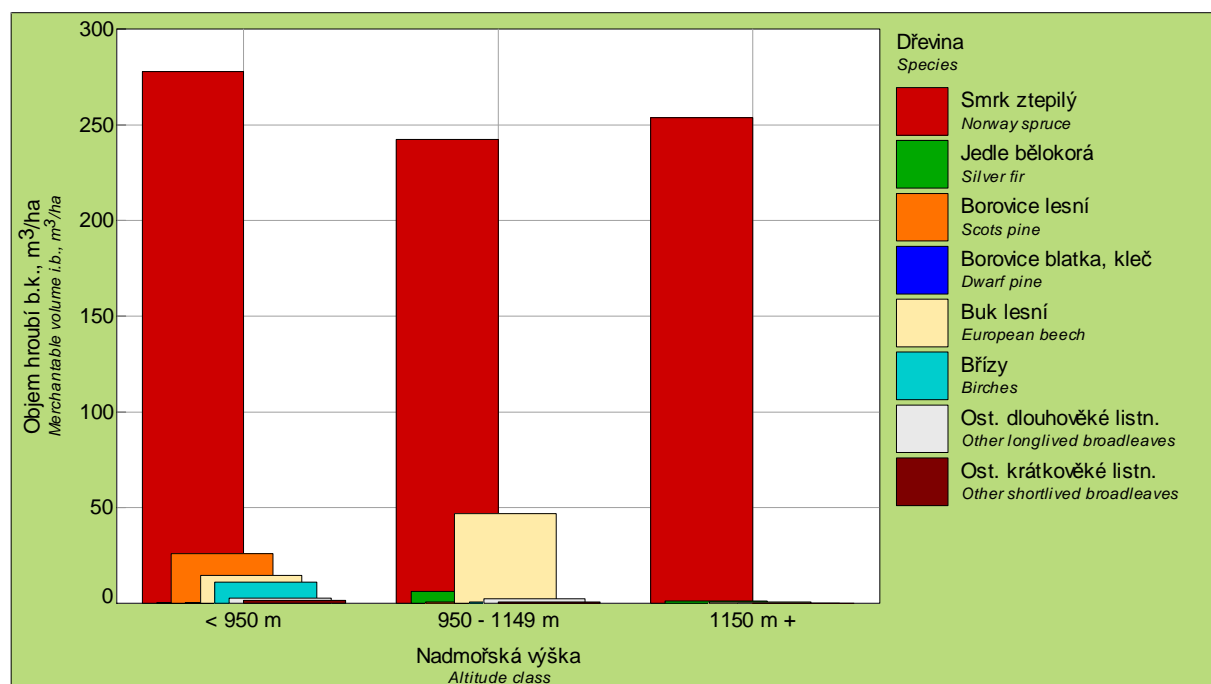


19. Celková zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin

Total merchantable volume i.b. by altitude class and species groups

20. Hektarová zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin
Mean merchantable volume i.b. per hectare by altitude class and species groups

Dřevina Species	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Merchantable volume i.b.			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	278 (212 – 344)	242 (195 – 290)	254 (176 – 331)	261 (226 – 296)
Jedle bělokorá Silver fir	0 (0 – 1)	6 (0 – 14)	1 (0 – 4)	3 (0 – 6)
Borovice lesní Scots pine	26 (6 – 47)	1 (0 – 2)	– – –	13 (4 – 22)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	1 (0 – 1)	– – –	– – –	0 (0 – 1)
Buk lesní European beech	15 (0 – 32)	47 (21 – 73)	1 (0 – 2)	26 (13 – 40)
Břízy Birches	11 (0 – 22)	1 (0 – 2)	– – –	6 (1 – 10)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	3 (0 – 7)	3 (0 – 6)	0 (0 – 1)	2 (0 – 5)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	2 (0 – 4)	1 (0 – 1)	0 (0 – 0)	1 (0 – 2)
Vše All	335 (269 – 401)	301 (246 – 356)	256 (178 – 334)	311 (274 – 349)



20. Hektarová zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin
Mean merchantable volume i.b. per hectare by altitude class and species groups

21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin
Total "stump-to-7 cm" volume by diameter classes and species groups

Tloušťkový stupeň <i>Diameter class</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Merchantable volume i.b.</i>								
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>			Jedle bělokorá <i>Silver fir</i>			Borovice lesní <i>Scots pine</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	179.0	(120.2 - 237.8)	1.2	—	—	—	0.4	—	0.07
12 - 17 cm	368.2	(272.8 - 463.7)	2.5	—	—	—	3.0	(0.0 - 8.3)	0.5
17 - 22 cm	821.8	(616.6 - 1 027.1)	5.6	3.5	—	1.9	8.8	(5.6 - 12.1)	1.4
22 - 27 cm	1 354.7	(1 096.8 - 1 612.6)	9.3	10.5	(2.2 - 18.7)	5.8	14.0	(1.0 - 27.0)	2.2
27 - 32 cm	1 614.3	(1 365.5 - 1 863.0)	11.1	16.3	(5.7 - 26.8)	9.1	88.7	(57.7 - 119.8)	14.2
32 - 37 cm	2 223.4	(1 894.9 - 2 551.9)	15.1	16.2	—	9.0	129.2	(74.2 - 184.2)	20.7
37 - 42 cm	1 867.6	(1 581.3 - 2 153.9)	12.8	66.7	(16.9 - 116.4)	37.2	136.0	(56.1 - 216.0)	21.7
42 - 47 cm	2 153.3	(1 787.2 - 2 519.3)	14.8	30.0	(5.8 - 54.2)	16.7	173.8	(0.0 - 383.1)	27.8
47 - 52 cm	1 700.0	(1 390.4 - 2 009.6)	11.7	36.3	(6.5 - 66.2)	20.3	52.6	(0.0 - 230.2)	8.4
52 - 57 cm	986.8	(717.1 - 1 256.5)	6.8	—	—	—	19.0	—	3.0
57 - 62 cm	679.6	(528.1 - 831.2)	4.7	—	—	—	—	—	—
62 - 67 cm	405.2	(249.2 - 561.2)	2.8	—	—	—	—	—	—
67 - 72 cm	22.1	—	0.2	—	—	—	—	—	—
72 - 77 cm	41.9	—	0.3	—	—	—	—	—	—
77 - 82 cm	98.8	—	0.7	—	—	—	—	—	—
>82 cm	55.9	—	0.4	—	—	—	—	—	—
Celkem Total	14 572.7	(12 762.8 - 16 382.6)	100.0	179.4	(0.0 - 364.8)	100.0	625.6	(223.9 - 1 027.3)	100.0

Tloušťkový stupeň <i>Diameter class</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Merchantable volume i.b.</i>								
	Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>			Buk lesní <i>European beech</i>			Břízy <i>Birches</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	—	—	—	42.0	(0.0 - 92.0)	2.7	59.5	(0.0 - 120.5)	20.5
12 - 17 cm	2.0	—	16.7	97.9	(14.1 - 181.8)	6.2	48.5	(20.5 - 76.6)	16.8
17 - 22 cm	5.8	(0.0 - 40.1)	48.1	159.0	(79.6 - 238.4)	10.0	67.4	(13.1 - 121.6)	23.3
22 - 27 cm	4.2	—	35.2	203.3	(88.7 - 318.0)	12.8	32.2	(0.0 - 69.7)	11.1
27 - 32 cm	—	—	—	184.6	(110.2 - 259.0)	11.7	49.4	(15.6 - 83.2)	17.1
32 - 37 cm	—	—	—	249.2	(172.5 - 325.9)	15.7	24.4	(0.0 - 50.0)	8.4
37 - 42 cm	—	—	—	135.4	(0.0 - 573.3)	8.6	8.1	—	2.8
42 - 47 cm	—	—	—	179.2	(150.8 - 207.5)	11.3	—	—	—
47 - 52 cm	—	—	—	44.1	—	2.8	—	—	—
52 - 57 cm	—	—	—	124.4	(0.0 - 1 004.2)	7.9	—	—	—
57 - 62 cm	—	—	—	56.9	—	3.6	—	—	—
62 - 67 cm	—	—	—	44.8	—	2.8	—	—	—
67 - 72 cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72 - 77 cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77 - 82 cm	—	—	—	62.0	—	3.9	—	—	—
>82 cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Celkem Total	12.0	(0.0 - 74.6)	100.0	1 582.7	(934.0 - 2 231.4)	100.0	289.5	(50.5 - 528.4)	100.0

Tloušťkový stupeň <i>Diameter class</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Merchantable volume i.b.</i>								
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>			Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>			Celkem <i>Total</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	10.7	—	8.4	—	—	—	291.5	(196.3 - 386.8)	1.7
12 - 17 cm	2.2	—	1.7	10.8	(6.6 - 15.1)	19.1	532.8	(408.8 - 656.8)	3.1
17 - 22 cm	4.7	—	3.7	20.4	(6.9 - 33.8)	35.7	1 091.3	(869.5 - 1 313.1)	6.3
22 - 27 cm	4.7	—	3.7	19.1	(0.0 - 49.9)	33.7	1 642.7	(1 361.7 - 1 923.7)	9.4
27 - 32 cm	—	—	—	6.5	—	11.5	1 959.8	(1 691.2 - 2 228.5)	11.2

21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (pokračování)

Total "stump-to-7 cm" volume by diameter classes and species groups (Continued)

Tloušťkový stupeň Diameter class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.							
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves				Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			
	tis. m ³		(α = 0.05) %		tis. m ³		(α = 0.05) %	
32 - 37 cm	43.7	(0.8	-	86.7)	34.5	—	—	—
37 - 42 cm	11.7	—	—	9.2	—	—	—	—
42 - 47 cm	15.0	—	—	11.8	—	—	—	—
47 - 52 cm	—	—	—	—	—	—	—	—
52 - 57 cm	—	—	—	—	—	—	—	—
57 - 62 cm	—	—	—	—	—	—	—	—
62 - 67 cm	34.2	—	—	27.0	—	—	—	—
67 - 72 cm	—	—	—	—	—	—	—	—
72 - 77 cm	—	—	—	—	—	—	—	—
77 - 82 cm	—	—	—	—	—	—	—	—
>82 cm	—	—	—	—	—	—	—	—
Celkem Total	126.7	(0.0	-	289.7)	100.0	56.9	(18.5	-

22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin
 Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

Tloušťkový stupeň <i>Diameter class</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Merchantable volume i.b.</i>		
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>	Jedle bělokorá <i>Silver fir</i>	Borovice lesní <i>Scots pine</i>
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 12 cm	33 (21 - 44)	- - -	3 - -
12 - 17 cm	96 (81 - 111)	- - -	20 (0 - 94)
17 - 22 cm	180 (157 - 202)	154 - -	140 (40 - 240)
22 - 27 cm	296 (274 - 319)	403 (270 - 537)	238 (0 - 604)
27 - 32 cm	364 (335 - 394)	368 (190 - 546)	326 (303 - 350)
32 - 37 cm	446 (412 - 481)	633 - -	416 (337 - 494)
37 - 42 cm	517 (470 - 564)	713 (668 - 758)	513 (426 - 599)
42 - 47 cm	537 (472 - 601)	788 (660 - 916)	571 (489 - 652)
47 - 52 cm	573 (489 - 657)	863 (459 - 1 267)	630 (616 - 644)
52 - 57 cm	705 (601 - 810)	- - -	668 - -
57 - 62 cm	876 (745 - 1 008)	- - -	- - -
62 - 67 cm	795 (547 - 1 044)	- - -	- - -
67 - 72 cm	259 - -	- - -	- - -
72 - 77 cm	471 - -	- - -	- - -
77 - 82 cm	705 - -	- - -	- - -
>82 cm	518 - -	- - -	- - -
Vše <i>All</i>	389 (348 - 430)	457 (406 - 507)	365 (317 - 412)

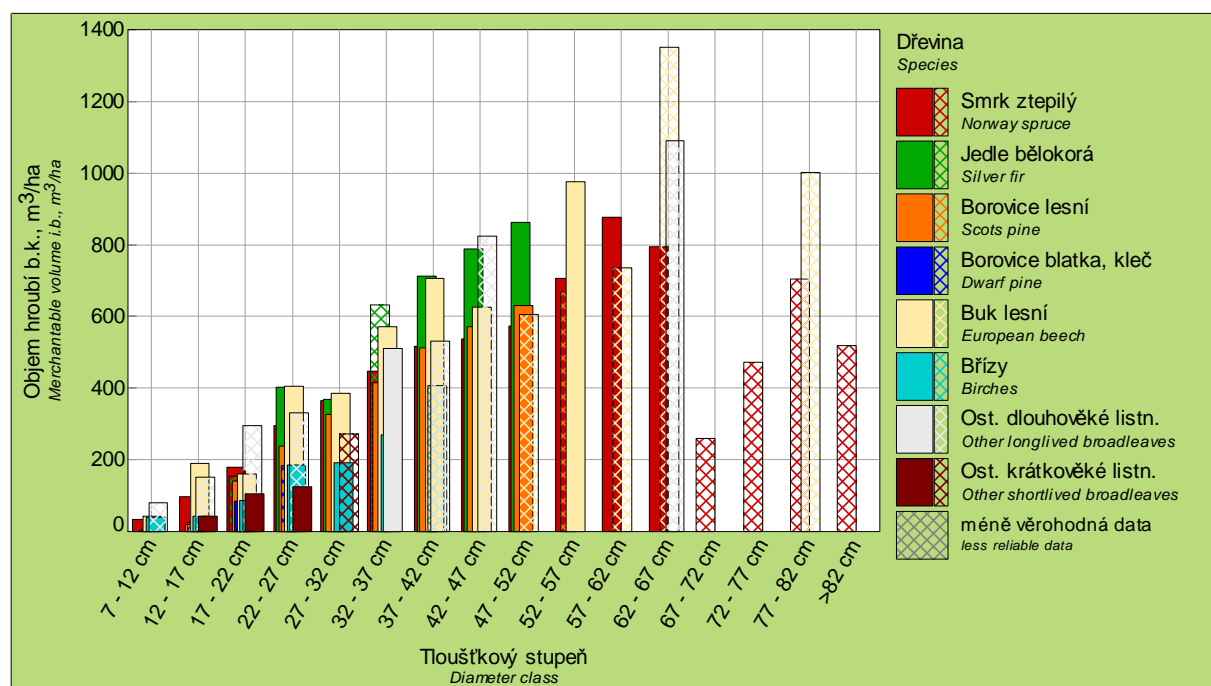
Tloušťkový stupeň <i>Diameter class</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Merchantable volume i.b.</i>		
	Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>	Buk lesní <i>European beech</i>	Břízy <i>Birches</i>
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 12 cm	- - -	42 (0 - 144)	39 (20 - 58)
12 - 17 cm	25 - -	190 (101 - 279)	41 (19 - 63)
17 - 22 cm	84 (0 - 817)	161 (82 - 241)	86 (43 - 128)
22 - 27 cm	184 - -	404 (328 - 480)	186 (74 - 298)
27 - 32 cm	- - -	387 (289 - 484)	192 (157 - 226)
32 - 37 cm	- - -	571 (0 - 1 698)	269 (24 - 515)
37 - 42 cm	- - -	707 (0 - 1 869)	407 - -
42 - 47 cm	- - -	626 (566 - 686)	- - -
47 - 52 cm	- - -	606 - -	- - -
52 - 57 cm	- - -	977 (0 - 2 574)	- - -
57 - 62 cm	- - -	735 - -	- - -
62 - 67 cm	- - -	1 352 - -	- - -
67 - 72 cm	- - -	- - -	- - -
72 - 77 cm	- - -	- - -	- - -
77 - 82 cm	- - -	1 002 - -	- - -
>82 cm	- - -	- - -	- - -
Vše <i>All</i>	70 (0 - 873)	373 (284 - 462)	82 (50 - 115)

Tloušťkový stupeň <i>Diameter class</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Merchantable volume i.b.</i>		
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>	Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>	Vše <i>All</i>
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 12 cm	79 - -	- - -	34 (22 - 45)
12 - 17 cm	151 - -	43 (18 - 68)	86 (72 - 100)
17 - 22 cm	295 - -	106 (49 - 163)	168 (147 - 189)
22 - 27 cm	331 - -	123 (0 - 313)	293 (270 - 315)
27 - 32 cm	- - -	272 - -	344 (314 - 374)

22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (pokračování)

Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups (Continued)

Tloušťkový stupeň Diameter class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
32 - 37 cm	510 (383 - 638)	— — —	446 (413 - 480)
37 - 42 cm	532 — —	— — —	525 (481 - 568)
42 - 47 cm	824 — —	— — —	548 (491 - 606)
47 - 52 cm	— — —	— — —	578 (498 - 657)
52 - 57 cm	— — —	— — —	729 (630 - 828)
57 - 62 cm	— — —	— — —	844 (720 - 967)
62 - 67 cm	1 089 — —	— — —	839 (614 - 1 063)
67 - 72 cm	— — —	— — —	259 — —
72 - 77 cm	— — —	— — —	471 — —
77 - 82 cm	— — —	— — —	813 (0 - 2 754)
>82 cm	— — —	— — —	518 — —
Vše All	579 (134 - 1 024)	105 (47 - 162)	370 (331 - 409)



22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin

Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

23. Celková zásoba hroubí b.k. podle věkových tříd a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by diameter classes and species groups

Věková třída Age category	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.											
	Smrk ztepilý Norway spruce				Jedle bělokorá Silver fir				Borovice lesní Scots pine			
	tis. m ³	(α = 0.05)	%		tis. m ³	(α = 0.05)	%		tis. m ³	(α = 0.05)	%	
do 20 up to 20	13.3	(11.1 – 15.4)	0.09		–	–	–	–	2.3	–	–	0.4
21 - 40	466.8	(151.1 – 782.5)	3.2		–	–	–	–	2.3	–	–	0.4
41 - 60	1 778.5	(993.4 – 2 563.6)	12.2		–	–	–	–	55.7	(0.0 – 142.4)	8.9	
61 - 80	1 710.5	(930.7 – 2 490.3)	11.7		–	–	–	–	40.4	(0.0 – 178.4)	6.5	
81 - 100	3 099.8	(2 104.1 – 4 095.5)	21.3		10.7	–	–	5.9	316.6	(0.0 – 837.9)	50.5	
101 - 120	2 921.0	(2 121.3 – 3 720.8)	20.0		9.5	–	–	5.3	19.2	–	–	3.1
121 - 140	2 849.3	(2 040.4 – 3 658.3)	19.6		159.3	(27.6 – 290.9)	88.8		40.8	(0.0 – 237.5)	6.5	
141 - 160	652.8	(0.0 – 1 325.3)	4.5		–	–	–	–	91.8	–	–	14.7
161 - 180	1 080.6	(491.7 – 1 669.5)	7.4		–	–	–	–	56.5	(0.0 – 674.3)	9.0	
Celkem Total	14 572.7	(12 762.8 – 16 382.6)	100.0		179.4	(0.0 – 364.8)	100.0		625.6	(223.9 – 1 027.3)	100.0	

Věková třída Age category	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.											
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine				Buk lesní European beech				Břízy Birches			
	tis. m ³	(α = 0.05)	%		tis. m ³	(α = 0.05)	%		tis. m ³	(α = 0.05)	%	
do 20 up to 20	–	–	–	–	7.3	–	–	0.5	–	–	–	–
21 - 40	–	–	–	–	15.9	–	–	1.0	28.4	(14.0 – 42.7)	9.8	
41 - 60	3.6	–	–	29.5	148.5	(0.0 – 413.4)	9.4		119.7	(20.5 – 218.8)	41.4	
61 - 80	–	–	–	–	420.2	(0.0 – 1 004.5)	26.5		95.8	(0.0 – 420.3)	33.1	
81 - 100	–	–	–	–	306.9	(0.0 – 754.4)	19.4		12.0	(0.0 – 43.8)	4.1	
101 - 120	–	–	–	–	361.8	(33.4 – 690.3)	22.9		–	–	–	–
121 - 140	–	–	–	–	14.9	(0.0 – 62.2)	0.9		21.7	–	–	7.5
141 - 160	–	–	–	–	307.2	(107.7 – 506.6)	19.4		12.0	–	–	4.1
161 - 180	8.5	–	–	70.5	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	12.0	(0.0 – 74.6)	100.0		1 582.7	(934.0 – 2 231.4)	100.0		289.5	(50.5 – 528.4)	100.0	

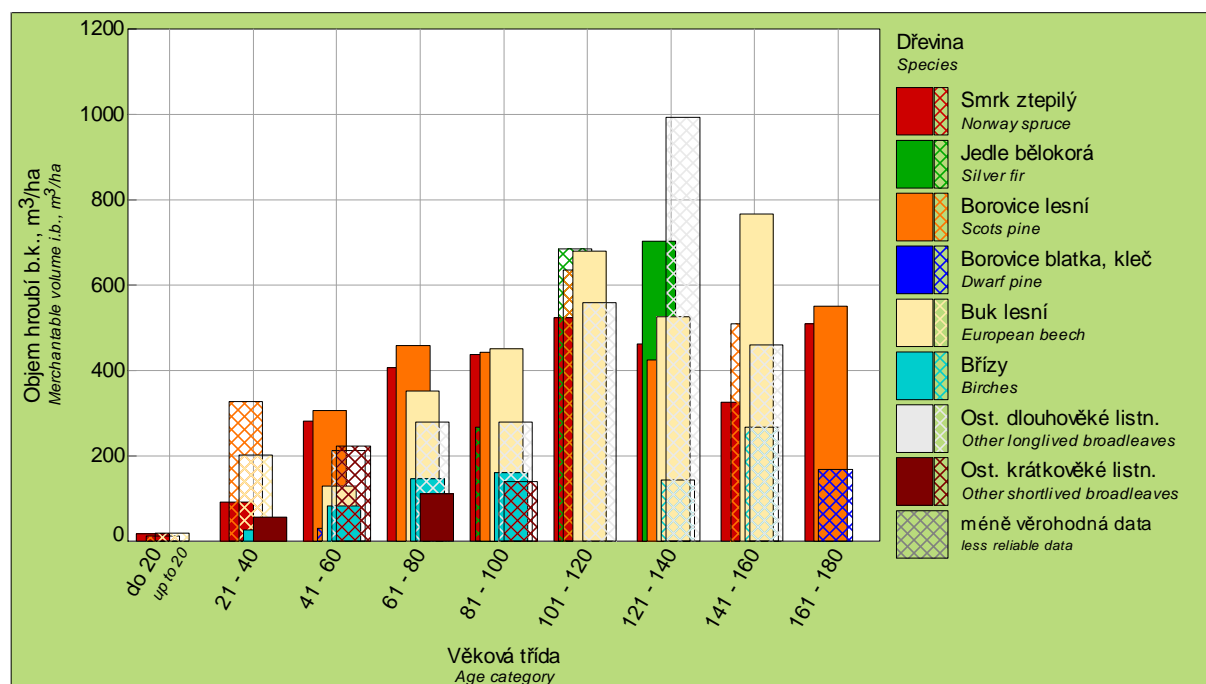
Věková třída Age category	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.											
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves				Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves				Celkem Total			
	tis. m ³		(α = 0.05) %		tis. m ³		(α = 0.05) %		tis. m ³		(α = 0.05) %	
do 20 up to 20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22.8	(0.0 – 72.8)	0.1
21 - 40	–	–	–	–	15.4	(0.0 – 42.3)	27.1	–	–	528.8	(210.2 – 847.4)	3.0
41 - 60	3.3	–	–	2.6	26.6	–	–	46.8	–	2 135.9	(1 293.8 – 2 978.1)	12.2
61 - 80	3.6	–	–	2.8	8.1	(0.0 – 21.2)	14.2	–	–	2 278.6	(1 384.8 – 3 172.3)	13.1
81 - 100	18.6	–	–	14.7	6.8	–	–	11.9	–	3 771.4	(2 761.3 – 4 781.4)	21.6
101 - 120	18.1	–	–	14.3	–	–	–	–	–	3 329.6	(2 328.7 – 4 330.6)	19.1
121 - 140	49.1	–	–	38.7	–	–	–	–	–	3 135.1	(2 168.7 – 4 101.5)	18.0
141 - 160	34.0	–	–	26.9	–	–	–	–	–	1 097.8	(260.4 – 1 935.2)	6.3
161 - 180	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 145.6	(378.2 – 1 913.0)	6.6
Celkem Total	126.7	(0.0 – 289.7)	100.0	–	56.9	(18.5 – 95.3)	100.0	–	–	17 445.6	(15 468.9 – 19 422.3)	100.0

24. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle věkových tříd a skupin dřevin
Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

Věková třída Age category	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
do 20 up to 20	18 (0 – 46)	– – –	13 – –
21 - 40	93 (61 – 125)	– – –	327 – –
41 - 60	281 (226 – 337)	– – –	306 (206 – 405)
61 - 80	407 (353 – 461)	– – –	459 (344 – 575)
81 - 100	437 (346 – 528)	268 – –	443 (227 – 659)
101 - 120	524 (402 – 647)	685 – –	635 – –
121 - 140	462 (360 – 563)	703 (673 – 734)	425 (0 – 2 287)
141 - 160	326 (0 – 715)	– – –	510 – –
161 - 180	510 (165 – 855)	– – –	551 (0 – 2 194)
Vše All	389 (348 – 430)	457 (406 – 507)	365 (317 – 412)

Věková třída Age category	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
do 20 up to 20	– – –	19 – –	– – –
21 - 40	– – –	203 – –	26 (11 – 41)
41 - 60	29 – –	129 (19 – 239)	83 (50 – 116)
61 - 80	– – –	353 (283 – 422)	147 (96 – 198)
81 - 100	– – –	451 (361 – 541)	162 (18 – 305)
101 - 120	– – –	680 (564 – 797)	– – –
121 - 140	– – –	526 (0 – 2 380)	143 – –
141 - 160	– – –	765 (305 – 1 226)	267 – –
161 - 180	168 – –	– – –	– – –
Vše All	70 (0 – 873)	373 (284 – 462)	82 (50 – 115)

Věková třída Age category	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
do 20 up to 20	– – –	– – –	18 (0 – 37)
21 - 40	– – –	56 (44 – 69)	84 (55 – 114)
41 - 60	213 – –	223 – –	245 (198 – 291)
61 - 80	280 – –	112 (10 – 213)	357 (306 – 408)
81 - 100	279 – –	139 – –	427 (345 – 509)
101 - 120	560 – –	– – –	541 (437 – 644)
121 - 140	992 – –	– – –	462 (368 – 556)
141 - 160	460 – –	– – –	408 (83 – 734)
161 - 180	– – –	– – –	502 (209 – 795)
Vše All	579 (134 – 1 024)	105 (47 – 162)	370 (331 – 409)



24. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle věkových tříd a skupin dřevin
 Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost)
 Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups

Tloušťkový stupeň Diameter class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)
7 - 12 cm	0.025 (0.019 – 0.030)	– – –	0.007 – –
12 - 17 cm	0.094 (0.088 – 0.101)	– – –	0.063 (0.005 – 0.121)
17 - 22 cm	0.212 (0.202 – 0.223)	0.212 – –	0.190 (0.110 – 0.270)
22 - 27 cm	0.403 (0.384 – 0.422)	0.441 (0.094 – 0.789)	0.278 (0.039 – 0.518)
27 - 32 cm	0.637 (0.608 – 0.666)	0.647 (0.294 – 0.999)	0.566 (0.539 – 0.592)
32 - 37 cm	0.959 (0.922 – 0.996)	1.021 – –	0.892 (0.819 – 0.965)
37 - 42 cm	1.316 (1.260 – 1.373)	1.409 (1.374 – 1.444)	1.273 (1.159 – 1.387)
42 - 47 cm	1.688 (1.614 – 1.761)	1.895 (0.365 – 3.424)	1.744 (1.332 – 2.155)
47 - 52 cm	2.256 (2.158 – 2.353)	2.294 (0.410 – 4.177)	2.195 (0.130 – 4.259)
52 - 57 cm	2.764 (2.569 – 2.960)	– – –	2.317 – –
57 - 62 cm	3.623 (3.406 – 3.840)	– – –	– – –
62 - 67 cm	3.930 (3.426 – 4.435)	– – –	– – –
67 - 72 cm	3.030 – –	– – –	– – –
72 - 77 cm	5.737 – –	– – –	– – –
77 - 82 cm	6.213 – –	– – –	– – –
>82 cm	7.654 – –	– – –	– – –
Vše All	0.865 (0.740 – 0.991)	0.757 (0.385 – 1.129)	0.615 (0.422 – 0.807)

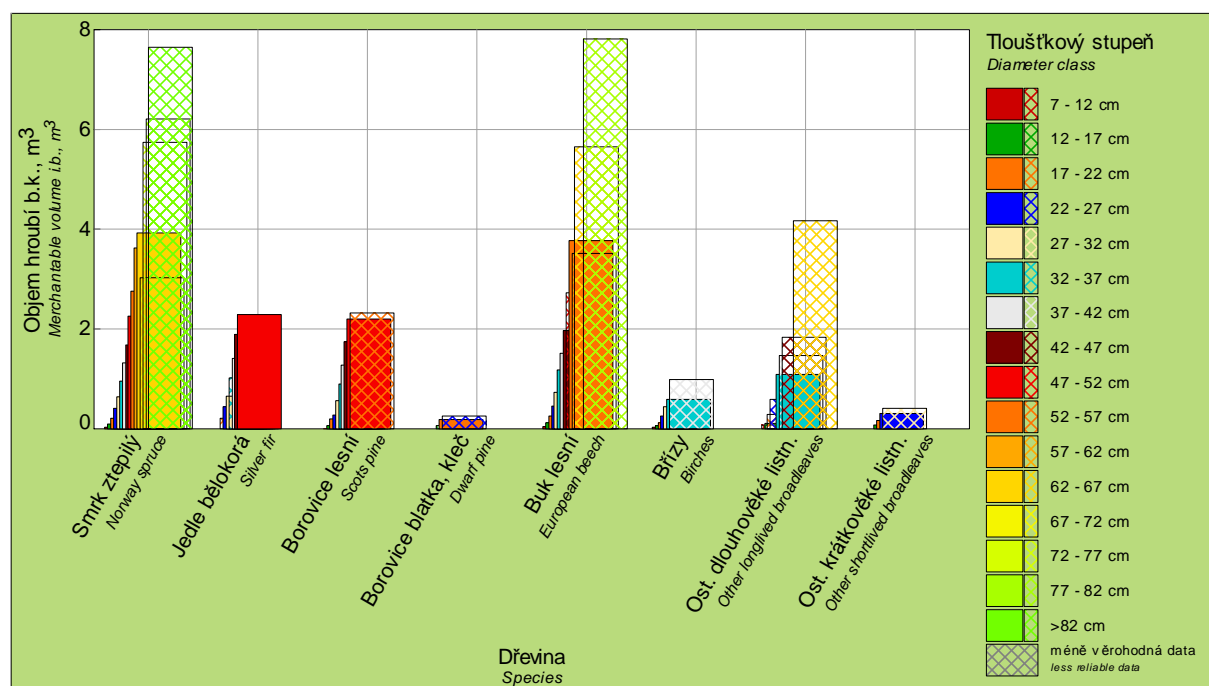
Tloušťkový stupeň Diameter class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)
7 - 12 cm	– – –	0.048 (0.000 – 0.106)	0.028 (0.024 – 0.032)
12 - 17 cm	0.061 – –	0.119 (0.084 – 0.154)	0.057 (0.046 – 0.069)
17 - 22 cm	0.181 (0.080 – 0.281)	0.253 (0.200 – 0.306)	0.115 (0.083 – 0.148)
22 - 27 cm	0.259 – –	0.461 (0.391 – 0.531)	0.254 (0.163 – 0.344)
27 - 32 cm	– – –	0.720 (0.627 – 0.814)	0.439 (0.385 – 0.493)
32 - 37 cm	– – –	1.187 (0.000 – 2.968)	0.588 (0.239 – 0.936)
37 - 42 cm	– – –	1.521 (0.982 – 2.060)	0.984 – –
42 - 47 cm	– – –	1.967 (1.869 – 2.064)	– – –
47 - 52 cm	– – –	2.725 – –	– – –
52 - 57 cm	– – –	3.776 (0.000 – 7.558)	– – –
57 - 62 cm	– – –	3.508 – –	– – –
62 - 67 cm	– – –	5.654 – –	– – –
67 - 72 cm	– – –	– – –	– – –
72 - 77 cm	– – –	– – –	– – –
77 - 82 cm	– – –	7.825 – –	– – –
>82 cm	– – –	– – –	– – –
Vše All	0.147 (0.000 – 0.912)	0.664 (0.378 – 0.950)	0.162 (0.021 – 0.303)

Tloušťkový stupeň Diameter class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)
7 - 12 cm	0.074 – –	– – –	0.028 (0.021 – 0.035)
12 - 17 cm	0.104 – –	0.069 (0.063 – 0.075)	0.094 (0.088 – 0.100)
17 - 22 cm	0.287 – –	0.171 (0.111 – 0.232)	0.213 (0.202 – 0.225)
22 - 27 cm	0.589 – –	0.298 (0.042 – 0.555)	0.397 (0.379 – 0.416)
27 - 32 cm	– – –	0.412 – –	0.632 (0.603 – 0.660)

25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost) (pokračování)

Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups (Continued)

Tloušťkový stupeň Diameter class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)
32 - 37 cm	1.087 (0.899 – 1.275)	– – –	0.955 (0.916 – 0.994)
37 - 42 cm	1.472 – –	– – –	1.312 (1.259 – 1.365)
42 - 47 cm	1.827 – –	– – –	1.705 (1.633 – 1.776)
47 - 52 cm	– – –	– – –	2.260 (2.164 – 2.356)
52 - 57 cm	– – –	– – –	2.814 (2.605 – 3.023)
57 - 62 cm	– – –	– – –	3.575 (3.340 – 3.811)
62 - 67 cm	4.174 – –	– – –	4.052 (3.542 – 4.562)
67 - 72 cm	– – –	– – –	3.030 – –
72 - 77 cm	– – –	– – –	5.737 – –
77 - 82 cm	– – –	– – –	6.903 (0.000 – 16.952)
>82 cm	– – –	– – –	7.654 – –
Vše All	0.881 (0.000 – 2.573)	0.173 (0.106 – 0.239)	0.793 (0.684 – 0.902)



25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost)

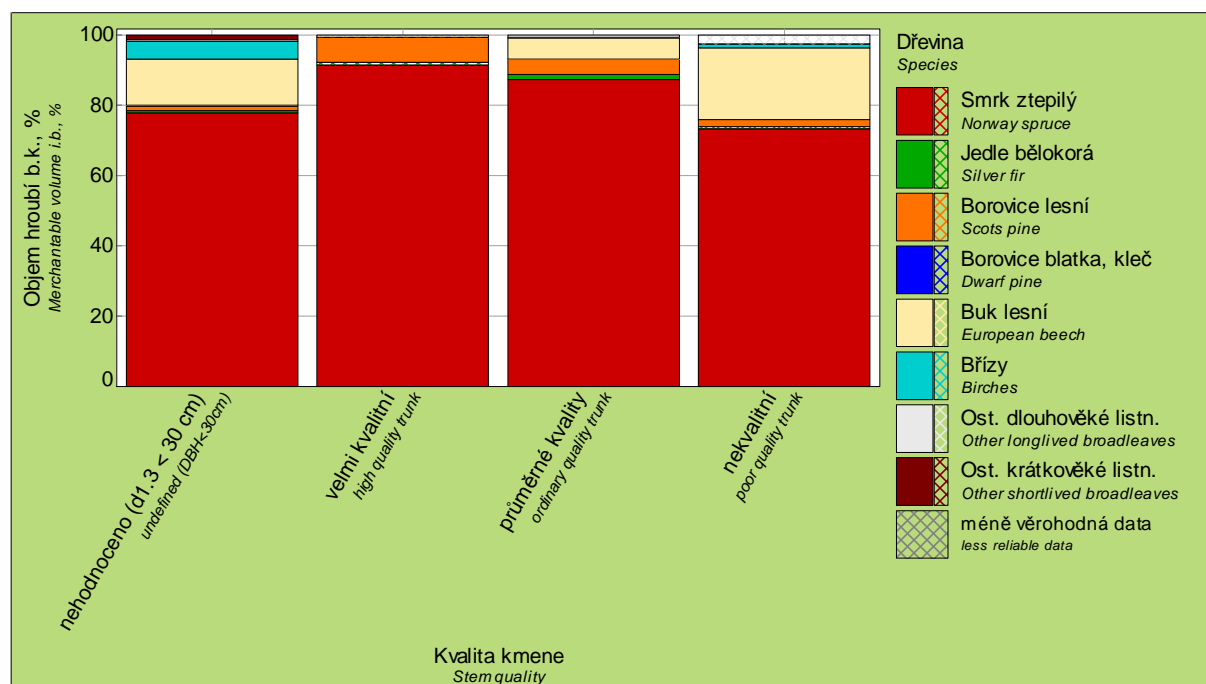
Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups

26. Celková zásoba hroubí b.k. podle kvality kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total merchantable volume i.b. by stem quality and species groups (DBH above 7 cm)

Dřevina Species	Kvalita kmene / Objem hroubí b.k. Stem quality / Merchantable volume i.b.					
	nehodnoceno (d1.3 < 30 cm) undefined (DBH<30cm)			velmi kvalitní high quality trunk		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	3 582.1	(2 909.5 – 4 254.8)	77.9	1 923.2	(1 413.7 – 2 432.8)	91.5
Jedle bělokorá Silver fir	24.0	(15.7 – 32.3)	0.5	16.0	–	0.8
Borovice lesní Scots pine	64.8	(50.2 – 79.4)	1.4	149.7	(0.0 – 1 665.5)	7.1
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	12.0	(0.0 – 74.6)	0.3	–	–	–
Buk lesní European beech	601.0	(291.2 – 910.7)	13.1	13.3	–	0.6
Břízy Birches	235.2	(54.3 – 416.2)	5.1	–	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	22.2	(0.0 – 134.1)	0.5	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	56.9	(18.5 – 95.3)	1.2	–	–	–
Celkem Total	4 598.3	(3 867.9 – 5 328.6)	100.0	2 102.3	(1 556.1 – 2 648.4)	100.0

Dřevina Species	Kvalita kmene / Objem hroubí b.k. Stem quality / Merchantable volume i.b.					
	průměrné kvality ordinary quality trunk			nekvalitní poor quality trunk		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	7 376.0	(6 163.2 – 8 588.8)	87.3	1 691.4	(1 319.3 – 2 063.4)	73.4
Jedle bělokorá Silver fir	123.2	(0.0 – 306.5)	1.5	16.2	–	0.7
Borovice lesní Scots pine	367.7	(186.4 – 548.9)	4.4	43.5	(0.0 – 89.3)	1.9
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	499.9	(195.8 – 803.9)	5.9	468.5	(162.6 – 774.5)	20.3
Břízy Birches	26.0	(0.0 – 257.6)	0.3	28.3	(17.4 – 39.1)	1.2
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	46.8	(0.0 – 135.9)	0.6	57.8	–	2.5
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	8 439.5	(7 148.6 – 9 730.4)	100.0	2 305.6	(1 743.9 – 2 867.2)	100.0

Dřevina Species	Kvalita kmene / Objem hroubí b.k. Stem quality / Merchantable volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	14 572.7	(12 762.8 – 16 382.6)	83.5
Jedle bělokorá Silver fir	179.4	(0.0 – 364.8)	1.0
Borovice lesní Scots pine	625.6	(223.9 – 1 027.3)	3.6
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	12.0	(0.0 – 74.6)	0.07
Buk lesní European beech	1 582.7	(934.0 – 2 231.4)	9.1
Břízy Birches	289.5	(50.5 – 528.4)	1.7
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	126.7	(0.0 – 289.7)	0.7
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	56.9	(18.5 – 95.3)	0.3
Celkem Total	17 445.6	(15 468.9 – 19 422.3)	100.0



26. Celková zásoba hroubí b.k. podle kvality kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total merchantable volume i.b. by stem quality and species groups (DBH above 7 cm)

27. Průměrný věk stromu (vážený průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Weighted mean of tree age by altitude class, dimension classes and species groups (tree height above 10 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokora Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 (4 - 5)	3 (3 - 4)	- - -
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	8 (8 - 8)	- - -	5 - -
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	17 (13 - 20)	- - -	- - -
7 - 12 cm	33 (22 - 44)	- - -	16 - -
12 - 17 cm	51 (42 - 61)	- - -	18 (0 - 47)
17 - 22 cm	66 (55 - 77)	91 - -	63 (23 - 103)
22 - 27 cm	83 (73 - 93)	- - -	102 (66 - 138)
27 - 32 cm	85 (76 - 94)	91 - -	94 (69 - 118)
32 - 37 cm	96 (85 - 107)	- - -	98 (69 - 127)
37 - 42 cm	94 (84 - 105)	- - -	117 (89 - 144)
42 - 47 cm	86 (71 - 101)	- - -	119 (60 - 178)
47 - 52 cm	107 (93 - 121)	- - -	118 (0 - 455)
52 - 57 cm	94 (80 - 109)	- - -	98 - -
57 - 62 cm	107 (87 - 126)	- - -	- - -
62 - 67 cm	94 (36 - 152)	- - -	- - -
67 - 72 cm	- - -	- - -	- - -
72 - 77 cm	- - -	- - -	- - -
77 - 82 cm	103 - -	- - -	- - -
Vše All	76 (67 - 86)	67 (12 - 121)	96 (74 - 118)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	10 - -	3 (3 - 4)	4 (3 - 6)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	12 - -	6 (0 - 16)	8 (8 - 8)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	- - -	- - -	19 (3 - 36)
7 - 12 cm	- - -	- - -	40 (33 - 48)
12 - 17 cm	50 - -	48 (16 - 79)	51 (34 - 67)
17 - 22 cm	97 (0 - 824)	62 (41 - 82)	69 (43 - 95)
22 - 27 cm	167 - -	80 (44 - 116)	75 (41 - 109)
27 - 32 cm	- - -	85 (61 - 110)	102 (48 - 155)
32 - 37 cm	- - -	75 (0 - 272)	77 (53 - 101)
37 - 42 cm	- - -	87 (0 - 281)	75 - -
42 - 47 cm	- - -	64 - -	- - -
47 - 52 cm	- - -	96 - -	- - -
52 - 57 cm	- - -	- - -	- - -
57 - 62 cm	- - -	64 - -	- - -
62 - 67 cm	- - -	- - -	- - -
67 - 72 cm	- - -	- - -	- - -
72 - 77 cm	- - -	- - -	- - -
77 - 82 cm	- - -	- - -	- - -
Vše All	31 (0 - 164)	66 (52 - 79)	58 (42 - 75)

Nadmořská výška: < 950 m (pokračování)

Altitude class: < 950 m (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	3 (3 - 3)	4 (3 - 4)	7 (6 - 8)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	— — —	8 (7 - 9)	8 (7 - 8)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	19 (0 - 40)	17 (14 - 20)
7 - 12 cm	83 — —	— — —	36 (26 - 45)
12 - 17 cm	— — —	39 (23 - 54)	48 (41 - 55)
17 - 22 cm	50 — —	42 (12 - 72)	65 (56 - 74)
22 - 27 cm	— — —	44 (0 - 95)	81 (72 - 91)
27 - 32 cm	— — —	— — —	87 (79 - 96)
32 - 37 cm	— — —	— — —	94 (84 - 104)
37 - 42 cm	— — —	— — —	97 (87 - 107)
42 - 47 cm	130 — —	— — —	90 (76 - 105)
47 - 52 cm	— — —	— — —	107 (94 - 121)
52 - 57 cm	— — —	— — —	94 (81 - 108)
57 - 62 cm	— — —	— — —	98 (74 - 123)
62 - 67 cm	130 — —	— — —	99 (59 - 138)
67 - 72 cm	— — —	— — —	— — —
72 - 77 cm	— — —	— — —	— — —
77 - 82 cm	— — —	— — —	103 — —
Vše All	102 (51 - 153)	32 (23 - 40)	73 (64 - 82)

Nadmořská výška: 950 - 1149 m

Altitude class: 950 - 1149 m

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	6 (4 - 7)	5 (3 - 6)	— — —
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	11 (9 - 14)	8 (3 - 13)	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	17 (14 - 21)	— — —	— — —
7 - 12 cm	43 (19 - 68)	— — —	— — —
12 - 17 cm	56 (45 - 66)	— — —	— — —
17 - 22 cm	62 (51 - 73)	— — —	— — —
22 - 27 cm	71 (61 - 81)	121 (81 - 160)	49 (0 - 182)
27 - 32 cm	93 (82 - 103)	136 (85 - 187)	59 — —
32 - 37 cm	104 (92 - 116)	125 — —	— — —
37 - 42 cm	110 (99 - 121)	131 (114 - 148)	— — —
42 - 47 cm	118 (107 - 128)	136 (85 - 187)	— — —
47 - 52 cm	126 (113 - 140)	128 (84 - 173)	— — —
52 - 57 cm	126 (107 - 146)	— — —	— — —
57 - 62 cm	129 (101 - 157)	— — —	— — —
62 - 67 cm	98 (73 - 124)	— — —	— — —
67 - 72 cm	— — —	— — —	— — —
72 - 77 cm	— — —	— — —	— — —
77 - 82 cm	74 — —	— — —	— — —
Vše All	76 (66 - 86)	105 (68 - 142)	56 (0 - 146)

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	— — —	5 (3 – 6)	5 (0 – 13)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	— — —	7 (7 – 8)	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	21 (11 – 32)	— — —
7 - 12 cm	— — —	25 (0 – 65)	41 — —
12 - 17 cm	— — —	64 (55 – 73)	53 (0 – 111)
17 - 22 cm	— — —	76 (64 – 89)	58 (4 – 112)
22 - 27 cm	— — —	89 (72 – 106)	— — —
27 - 32 cm	— — —	74 (48 – 100)	45 — —
32 - 37 cm	— — —	121 (102 – 141)	— — —
37 - 42 cm	— — —	102 (67 – 137)	— — —
42 - 47 cm	— — —	126 (106 – 146)	— — —
47 - 52 cm	— — —	112 — —	— — —
52 - 57 cm	— — —	130 (0 – 369)	— — —
57 - 62 cm	— — —	160 — —	— — —
62 - 67 cm	— — —	153 — —	— — —
67 - 72 cm	— — —	— — —	— — —
72 - 77 cm	— — —	— — —	— — —
77 - 82 cm	— — —	160 — —	— — —
Vše All	— — —	80 (67 – 93)	54 (32 – 75)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	4 — —	6 (3 – 8)	6 (4 – 7)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	— — —	6 (0 – 14)	10 (8 – 12)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	13 — —	17 (14 – 20)
7 - 12 cm	— — —	— — —	40 (20 – 60)
12 - 17 cm	80 — —	— — —	56 (48 – 65)
17 - 22 cm	80 — —	82 (29 – 135)	65 (56 – 73)
22 - 27 cm	160 — —	30 (0 – 155)	74 (64 – 83)
27 - 32 cm	— — —	49 — —	87 (77 – 98)
32 - 37 cm	128 (36 – 220)	— — —	107 (96 – 117)
37 - 42 cm	160 — —	— — —	112 (101 – 122)
42 - 47 cm	— — —	— — —	119 (109 – 128)
47 - 52 cm	— — —	— — —	126 (113 – 139)
52 - 57 cm	— — —	— — —	127 (111 – 143)
57 - 62 cm	— — —	— — —	132 (106 – 157)
62 - 67 cm	— — —	— — —	105 (76 – 134)
67 - 72 cm	— — —	— — —	— — —
72 - 77 cm	— — —	— — —	— — —
77 - 82 cm	— — —	— — —	108 (0 – 644)
Vše All	116 (27 – 205)	22 (9 – 35)	76 (66 – 86)

Nadmořská výška: 1150 m + (pokračování)

Altitude class: 1150 m + (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	4 (3 - 5)	— — —	— — —
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	23 (19 - 27)	— — —	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	23 (14 - 32)	— — —	— — —
7 - 12 cm	36 (20 - 52)	— — —	— — —
12 - 17 cm	72 (52 - 93)	— — —	— — —
17 - 22 cm	77 (58 - 96)	— — —	— — —
22 - 27 cm	85 (65 - 105)	— — —	— — —
27 - 32 cm	112 (92 - 131)	— — —	— — —
32 - 37 cm	112 (94 - 129)	— — —	— — —
37 - 42 cm	126 (105 - 146)	105 — —	— — —
42 - 47 cm	137 (125 - 148)	— — —	— — —
47 - 52 cm	139 (126 - 152)	— — —	— — —
52 - 57 cm	156 (127 - 185)	— — —	— — —
57 - 62 cm	153 (124 - 181)	— — —	— — —
62 - 67 cm	165 (123 - 208)	— — —	— — —
67 - 72 cm	135 — —	— — —	— — —
72 - 77 cm	132 — —	— — —	— — —
77 - 82 cm	— — —	— — —	— — —
>82 cm	132 — —	— — —	— — —
Vše All	102 (83 - 120)	105 — —	— — —

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	— — —	— — —	— — —
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	— — —	— — —	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	— — —	— — —
7 - 12 cm	— — —	— — —	— — —
12 - 17 cm	— — —	97 — —	— — —
17 - 22 cm	— — —	97 — —	— — —
22 - 27 cm	— — —	— — —	— — —
27 - 32 cm	— — —	— — —	— — —
32 - 37 cm	— — —	— — —	— — —
37 - 42 cm	— — —	— — —	— — —
42 - 47 cm	— — —	— — —	— — —
47 - 52 cm	— — —	— — —	— — —
52 - 57 cm	— — —	— — —	— — —
57 - 62 cm	— — —	— — —	— — —
62 - 67 cm	— — —	— — —	— — —
67 - 72 cm	— — —	— — —	— — —
72 - 77 cm	— — —	— — —	— — —
77 - 82 cm	— — —	— — —	— — —
>82 cm	— — —	— — —	— — —
Vše All	— — —	97 — —	— — —

Nadmořská výška: 1150 m + (pokračování)

Altitude class: 1150 m + (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	3 - -	8 (6 - 10)	3 (3 - 4)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	- - -	- - -	23 (19 - 27)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	- - -	- - -	23 (14 - 32)
7 - 12 cm	- - -	- - -	36 (20 - 52)
12 - 17 cm	60 - -	75 - -	73 (53 - 92)
17 - 22 cm	- - -	- - -	77 (59 - 96)
22 - 27 cm	- - -	- - -	85 (65 - 105)
27 - 32 cm	- - -	- - -	112 (92 - 131)
32 - 37 cm	- - -	- - -	112 (94 - 129)
37 - 42 cm	- - -	- - -	125 (105 - 145)
42 - 47 cm	- - -	- - -	137 (125 - 148)
47 - 52 cm	- - -	- - -	139 (126 - 152)
52 - 57 cm	- - -	- - -	156 (127 - 185)
57 - 62 cm	- - -	- - -	153 (124 - 181)
62 - 67 cm	- - -	- - -	165 (123 - 208)
67 - 72 cm	- - -	- - -	135 - -
72 - 77 cm	- - -	- - -	132 - -
77 - 82 cm	- - -	- - -	- - -
>82 cm	- - -	- - -	132 - -
Vše All	5 (0 - 151)	55 (0 - 111)	98 (78 - 118)

Nadmořská výška: Vše

Altitude class: All

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 (4 - 6)	4 (3 - 5)	- - -
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	11 (10 - 12)	8 (3 - 13)	5 - -
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	18 (16 - 20)	- - -	- - -
7 - 12 cm	37 (26 - 49)	- - -	16 - -
12 - 17 cm	56 (49 - 62)	- - -	18 (0 - 47)
17 - 22 cm	66 (59 - 73)	91 - -	63 (23 - 103)
22 - 27 cm	78 (72 - 85)	121 (81 - 160)	78 (48 - 107)
27 - 32 cm	91 (85 - 98)	112 (85 - 139)	78 (66 - 89)
32 - 37 cm	101 (94 - 108)	125 - -	98 (69 - 127)
37 - 42 cm	105 (98 - 112)	125 (112 - 138)	117 (89 - 144)
42 - 47 cm	105 (97 - 113)	136 (85 - 187)	119 (60 - 178)
47 - 52 cm	119 (110 - 127)	128 (84 - 173)	118 (0 - 455)
52 - 57 cm	115 (104 - 125)	- - -	98 - -
57 - 62 cm	122 (108 - 135)	- - -	- - -
62 - 67 cm	104 (85 - 123)	- - -	- - -
67 - 72 cm	135 - -	- - -	- - -
72 - 77 cm	132 - -	- - -	- - -
77 - 82 cm	90 - -	- - -	- - -
>82 cm	132 - -	- - -	- - -
Vše All	80 (73 - 86)	87 (63 - 111)	78 (63 - 93)

(27. Průměrný věk stromu (vážený průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky))

Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	10 - -	4 (3 - 4)	5 (1 - 9)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	12 - -	7 (2 - 12)	8 - -
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	- - -	21 (11 - 32)	19 (3 - 36)
7 - 12 cm	- - -	25 (0 - 65)	41 (37 - 44)
12 - 17 cm	50 - -	60 (50 - 70)	52 (27 - 77)
17 - 22 cm	97 (0 - 824)	72 (65 - 79)	64 (42 - 86)
22 - 27 cm	167 - -	84 (68 - 100)	75 (41 - 109)
27 - 32 cm	- - -	80 (64 - 95)	75 (50 - 101)
32 - 37 cm	- - -	96 (59 - 134)	77 (53 - 101)
37 - 42 cm	- - -	94 (61 - 126)	75 - -
42 - 47 cm	- - -	93 (82 - 103)	- - -
47 - 52 cm	- - -	103 - -	- - -
52 - 57 cm	- - -	130 (0 - 369)	- - -
57 - 62 cm	- - -	108 - -	- - -
62 - 67 cm	- - -	153 - -	- - -
67 - 72 cm	- - -	- - -	- - -
72 - 77 cm	- - -	- - -	- - -
77 - 82 cm	- - -	160 - -	- - -
>82 cm	- - -	- - -	- - -
Vše All	31 (0 - 164)	75 (67 - 83)	56 (43 - 69)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	3 - -	5 (4 - 6)	6 (5 - 7)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	- - -	7 (6 - 9)	11 (10 - 12)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	- - -	16 (6 - 26)	18 (16 - 20)
7 - 12 cm	83 - -	- - -	37 (28 - 47)
12 - 17 cm	75 - -	46 (34 - 58)	54 (49 - 60)
17 - 22 cm	64 - -	60 (47 - 74)	67 (61 - 72)
22 - 27 cm	160 - -	38 (13 - 62)	79 (72 - 85)
27 - 32 cm	- - -	49 - -	90 (84 - 97)
32 - 37 cm	128 (36 - 220)	- - -	101 (95 - 108)
37 - 42 cm	160 - -	- - -	106 (100 - 113)
42 - 47 cm	130 - -	- - -	108 (100 - 115)
47 - 52 cm	- - -	- - -	119 (111 - 126)
52 - 57 cm	- - -	- - -	115 (106 - 124)
57 - 62 cm	- - -	- - -	119 (105 - 132)
62 - 67 cm	130 - -	- - -	109 (93 - 126)
67 - 72 cm	- - -	- - -	135 - -
72 - 77 cm	- - -	- - -	132 - -
77 - 82 cm	- - -	- - -	105 (0 - 389)
>82 cm	- - -	- - -	132 - -
Vše All	96 (57 - 135)	30 (22 - 39)	77 (71 - 83)

28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm)

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>			Jedle bělokora <i>Silver fir</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	25 379.6	(21 075.5 – 29 683.8)	91.7	150.7	(48.4 – 252.9)	95.0
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	1 170.4	(861.1 – 1 479.7)	4.2	7.9	–	5.0
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	880.3	(518.1 – 1 242.5)	3.2	–	–	–
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	254.3	(146.1 – 362.4)	0.9	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	27 684.6	(23 342.3 – 32 026.9)	100.0	158.6	(35.1 – 282.0)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Borovice lesní <i>Scots pine</i>			Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	666.5	(401.4 – 931.7)	88.1	73.7	(0.0 – 177.7)	90.0
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	40.9	(0.0 – 145.0)	5.4	–	–	–
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	40.9	(0.0 – 353.0)	5.4	8.2	–	10.0
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	8.2	–	1.1	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	756.6	(412.2 – 1 101.0)	100.0	81.9	–	100.0

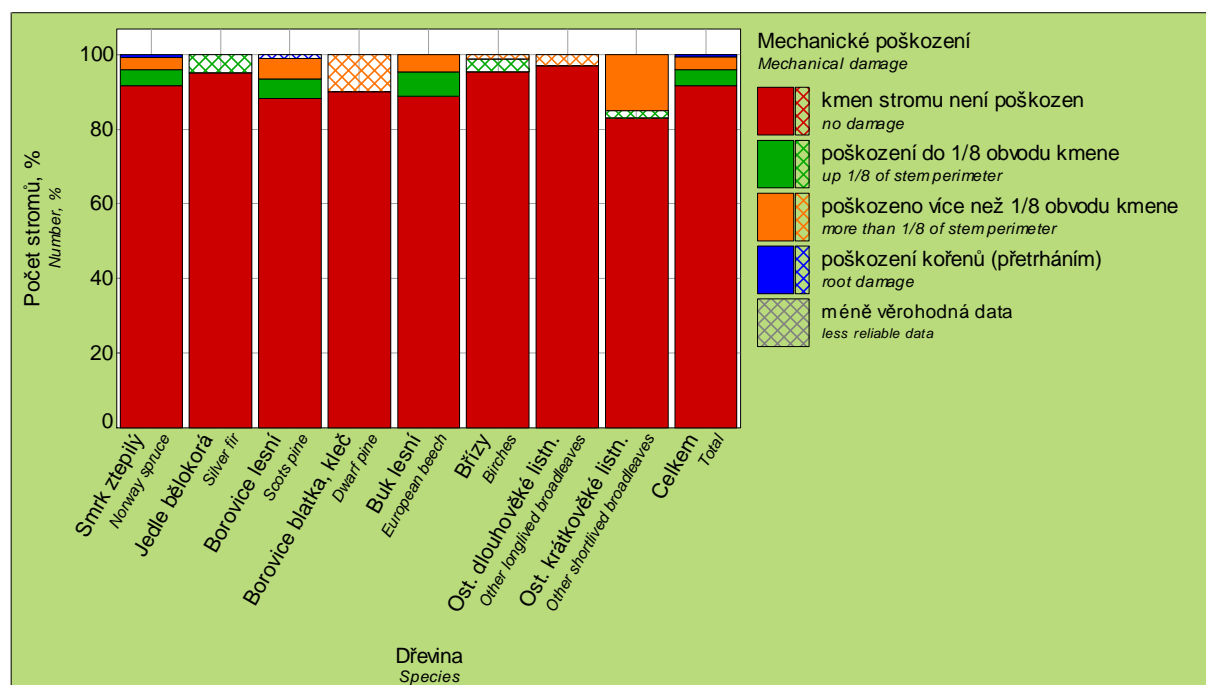
Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Buk lesní <i>European beech</i>			Břízy <i>Birches</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	3 084.8	(1 161.1 – 5 008.5)	88.8	3 049.8	(873.5 – 5 226.2)	95.2
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	221.7	(116.9 – 326.4)	6.4	110.9	–	3.5
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	167.4	(76.6 – 258.1)	4.8	40.4	–	1.3
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	3 473.9	(1 530.9 – 5 416.9)	100.0	3 201.1	(1 035.4 – 5 366.8)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>			Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	247.3	(0.0 – 826.4)	96.9	316.8	(117.9 – 515.8)	83.0
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	–	–	–	7.9	–	2.1
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	7.9	–	3.1	57.0	(0.0 – 473.2)	14.9
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	255.2	(0.0 – 832.6)	100.0	381.8	(188.3 – 575.4)	100.0

28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.) (pokračování)

Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm) (Continued)

Mechanické poškození Mechanical damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen no damage	32 969.3	(27 732.8 – 38 205.9)	91.7
poškození do 1/8 obvodu kmene up 1/8 of stem perimeter	1 559.7	(1 142.6 – 1 976.8)	4.3
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of stem perimeter	1 202.2	(786.6 – 1 617.8)	3.3
poškození kořenů (přetrháním) root damage	262.5	(154.3 – 370.7)	0.7
Celkem Total	35 993.7	(30 781.9 – 41 205.5)	100.0



28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm)

29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Merchantable volume i.b.</i>					
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>			Jedle bělokora <i>Silver fir</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	12 652.5	(11 129.3 – 14 175.6)	86.8	176.9	(45.3 – 308.6)	98.6
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	1 037.2	(715.7 – 1 358.8)	7.1	2.5	–	1.4
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	591.5	(402.7 – 780.3)	4.1	–	–	–
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	291.5	(142.9 – 440.0)	2.0	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	14 572.7	(12 762.8 – 16 382.6)	100.0	179.4	(0.0 – 364.8)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Merchantable volume i.b.</i>					
	Borovice lesní <i>Scots pine</i>			Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	517.1	(247.5 – 786.6)	82.6	10.6	(0.0 – 54.5)	87.8
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	47.3	(0.0 – 193.2)	7.6	–	–	–
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	49.4	(0.0 – 495.7)	7.9	1.5	–	12.2
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	11.9	–	1.9	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	625.6	(223.9 – 1 027.3)	100.0	12.0	(0.0 – 74.6)	100.0

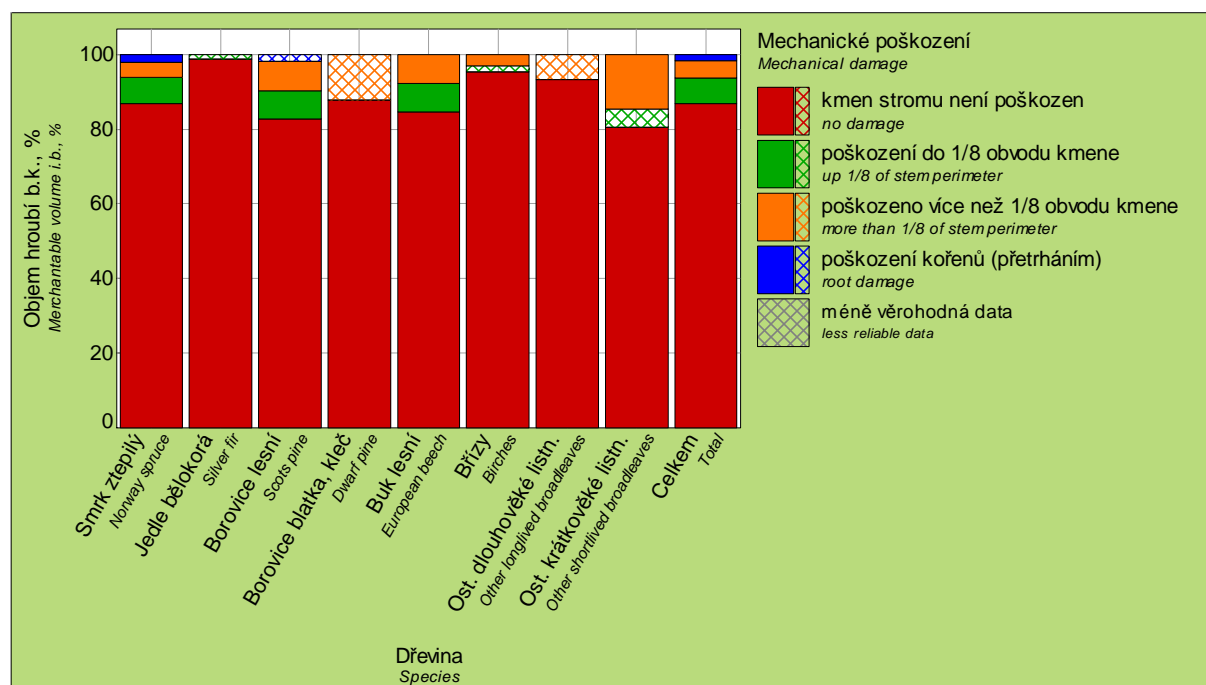
Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Merchantable volume i.b.</i>					
	Buk lesní <i>European beech</i>			Břízy <i>Birches</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	1 339.0	(749.5 – 1 928.5)	84.6	275.7	(35.1 – 516.3)	95.2
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	122.4	(62.6 – 182.1)	7.7	4.8	–	1.7
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	121.3	(16.5 – 226.2)	7.7	9.0	(0.0 – 22.6)	3.1
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	1 582.7	(934.0 – 2 231.4)	100.0	289.5	(50.5 – 528.4)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Merchantable volume i.b.</i>					
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>			Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	118.1	(0.0 – 260.9)	93.2	45.8	(9.2 – 82.4)	80.6
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	–	–	–	2.7	–	4.7
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	8.6	–	6.8	8.4	(0.0 – 49.2)	14.7
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	126.7	(0.0 – 289.7)	100.0	56.9	(18.5 – 95.3)	100.0

29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (pokračování)

Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups (Continued)

Mechanické poškození Mechanical damage	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%
kmen stromu není poškozen no damage	15 135.7	(13 445.0 – 16 826.5)	86.8
poškození do 1/8 obvodu kmene up 1/8 of stem perimeter	1 216.8	(889.9 – 1 543.8)	7.0
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of stem perimeter	789.7	(544.6 – 1 034.8)	4.5
poškození kořenů (přetrháním) root damage	303.4	(155.1 – 451.6)	1.7
Celkem Total	17 445.6	(15 468.9 – 19 422.3)	100.0



29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin

Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups

30. Celkový počet stromů podle hniloby kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by stem rot and species groups (DBH above 7 cm)

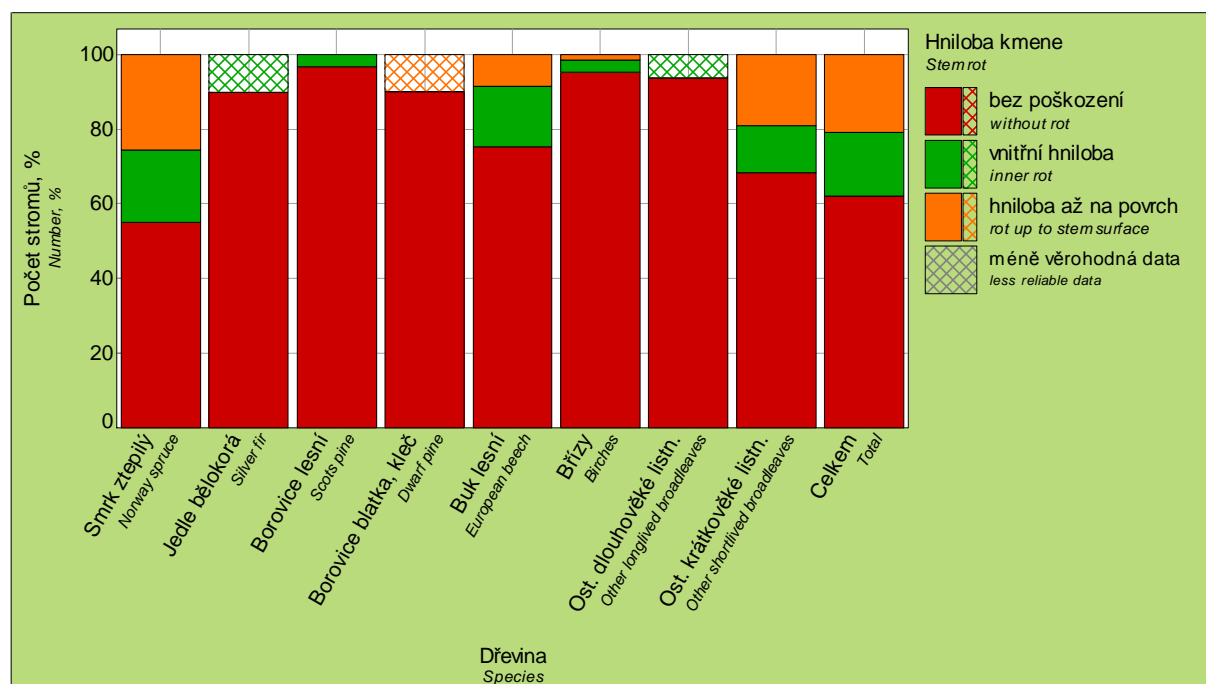
Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	15 245.5	(12 815.2 – 17 675.8)	55.1	142.5	(30.7 – 254.2)	89.8
vnitřní hniloba inner rot	5 347.0	(3 812.0 – 6 882.0)	19.3	16.1	–	10.2
hniloba až na povrch rot up to stem surface	7 092.1	(4 447.6 – 9 736.5)	25.6	–	–	–
Celkem Total	27 684.6	(23 342.3 – 32 026.9)	100.0	158.6	(35.1 – 282.0)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	732.0	(415.4 – 1 048.6)	96.8	73.7	(0.0 – 177.7)	90.0
vnitřní hniloba inner rot	24.6	(0.0 – 128.6)	3.2	–	–	–
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	8.2	–	10.0
Celkem Total	756.6	(412.2 – 1 101.0)	100.0	81.9	–	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	2 610.8	(917.4 – 4 304.3)	75.2	3 047.2	(878.5 – 5 215.8)	95.2
vnitřní hniloba inner rot	562.7	(247.6 – 877.8)	16.2	105.6	(5.0 – 206.3)	3.3
hniloba až na povrch rot up to stem surface	300.3	(5.0 – 595.7)	8.6	48.3	(0.0 – 148.9)	1.5
Celkem Total	3 473.9	(1 530.9 – 5 416.9)	100.0	3 201.1	(1 035.4 – 5 366.8)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	239.1	(0.0 – 829.5)	93.7	260.9	(41.9 – 479.9)	68.3
vnitřní hniloba inner rot	16.1	–	6.3	47.8	(0.0 – 148.4)	12.5
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	73.2	(0.0 – 194.3)	19.2
Celkem Total	255.2	(0.0 – 832.6)	100.0	381.8	(188.3 – 575.4)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	22 351.7	(18 924.1 – 25 779.3)	62.1
vnitřní hniloba inner rot	6 119.9	(4 565.3 – 7 674.6)	17.0
hniloba až na povrch rot up to stem surface	7 522.1	(4 867.7 – 10 176.5)	20.9
Celkem Total	35 993.7	(30 781.9 – 41 205.5)	100.0



30. Celkový počet stromů podle hniloby kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total number of living trees by stem rot and species groups (DBH above 7 cm)

31. Celková zásoba hroubí b.k. podle hniloby kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by stem rot and species groups

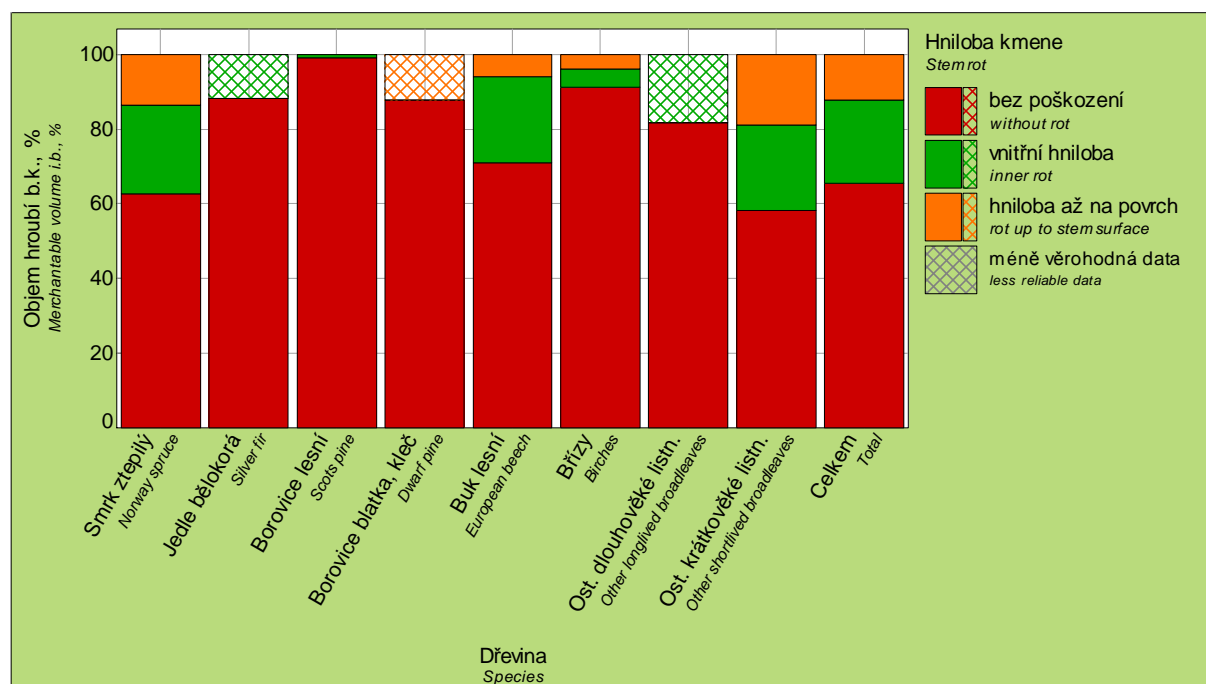
Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	9 135.1	(7 868.1 – 10 402.1)	62.7	158.4	(0.0 – 320.2)	88.3
vnitřní hniloba inner rot	3 442.5	(2 771.7 – 4 113.4)	23.6	21.0	–	11.7
hniloba až na povrch rot up to stem surface	1 995.1	(1 560.1 – 2 430.1)	13.7	–	–	–
Celkem Total	14 572.7	(12 762.8 – 16 382.6)	100.0	179.4	(0.0 – 364.8)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	620.7	(223.2 – 1 018.1)	99.2	10.6	(0.0 – 54.5)	87.8
vnitřní hniloba inner rot	5.0	(0.0 – 13.7)	0.8	–	–	–
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	1.5	–	12.2
Celkem Total	625.6	(223.9 – 1 027.3)	100.0	12.0	(0.0 – 74.6)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	1 123.2	(628.2 – 1 618.2)	71.0	264.1	(22.4 – 505.9)	91.2
vnitřní hniloba inner rot	364.8	(141.1 – 588.5)	23.0	13.8	(8.3 – 19.2)	4.8
hniloba až na povrch rot up to stem surface	94.8	(45.7 – 143.8)	6.0	11.6	(0.0 – 24.6)	4.0
Celkem Total	1 582.7	(934.0 – 2 231.4)	100.0	289.5	(50.5 – 528.4)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	103.7	(6.0 – 201.3)	81.8	33.2	(0.0 – 78.2)	58.3
vnitřní hniloba inner rot	23.1	–	18.2	13.0	(0.0 – 91.4)	22.8
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	10.7	(0.0 – 24.6)	18.9
Celkem Total	126.7	(0.0 – 289.7)	100.0	56.9	(18.5 – 95.3)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	11 448.8	(9 972.6 – 12 925.1)	65.6
vnitřní hniloba inner rot	3 883.1	(3 173.2 – 4 593.0)	22.3
hniloba až na povrch rot up to stem surface	2 113.7	(1 663.5 – 2 563.9)	12.1
Celkem Total	17 445.6	(15 468.9 – 19 422.3)	100.0



31. Celková zásoba hroubí b.k. podle hniloby kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by stem rot and species groups

32. Celkový počet stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

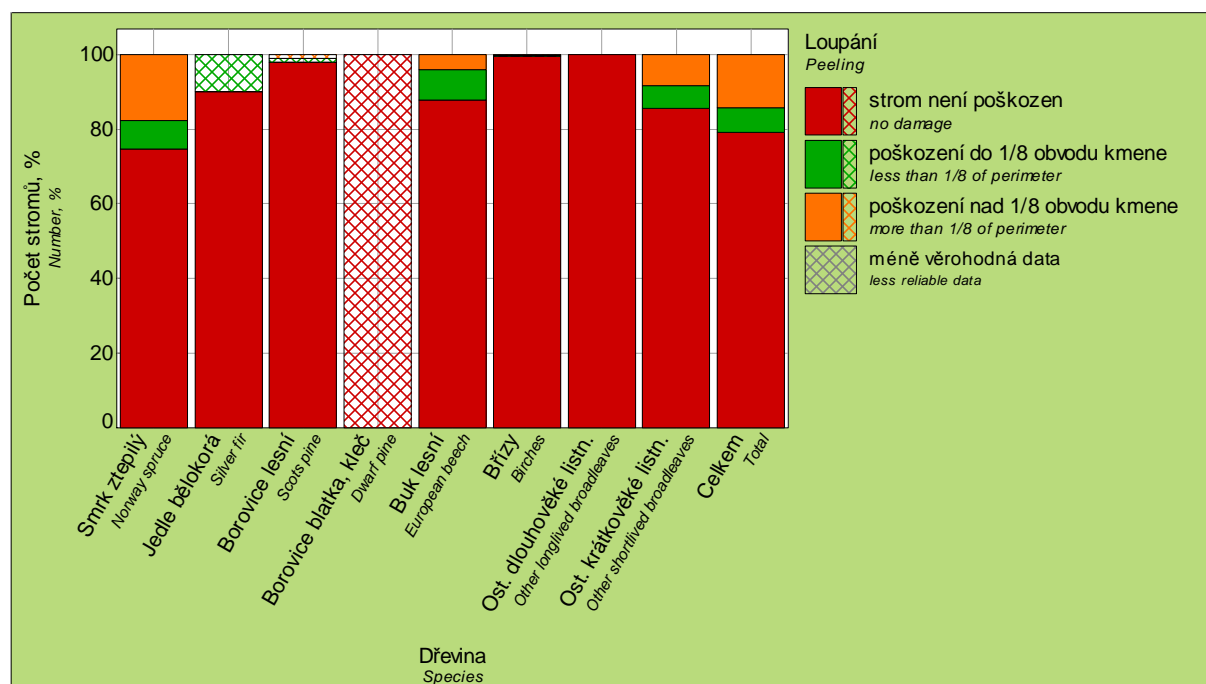
Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	20 673.1	(17 473.6 – 23 872.6)	74.6	142.7	(37.8 – 247.7)	90.0
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	2 093.5	(1 414.7 – 2 772.4)	7.6	15.8	–	10.0
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	4 918.0	(2 582.6 – 7 253.3)	17.8	–	–	–
Celkem Total	27 684.6	(23 342.3 – 32 026.9)	100.0	158.6	(35.1 – 282.0)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	740.2	(411.6 – 1 068.9)	97.8	81.9	–	100.0
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	8.2	–	1.1	–	–	–
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	8.2	–	1.1	–	–	–
Celkem Total	756.6	(412.2 – 1 101.0)	100.0	81.9	–	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	3 052.5	(1 352.8 – 4 752.2)	87.8	3 185.0	(1 026.5 – 5 343.6)	99.5
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	276.6	(0.0 – 614.4)	8.0	7.9	–	0.2
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	144.8	(0.0 – 615.3)	4.2	8.2	–	0.3
Celkem Total	3 473.9	(1 530.9 – 5 416.9)	100.0	3 201.1	(1 035.4 – 5 366.8)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	255.2	(0.0 – 832.6)	100.0	326.4	(128.5 – 524.2)	85.5
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	–	–	–	23.8	(0.0 – 124.4)	6.2
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	–	–	–	31.7	(0.0 – 65.8)	8.3
Celkem Total	255.2	(0.0 – 832.6)	100.0	381.8	(188.3 – 575.4)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	28 457.1	(24 559.0 – 32 355.1)	79.1
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	2 425.8	(1 678.5 – 3 173.1)	6.7
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	5 110.8	(2 754.6 – 7 467.0)	14.2
Celkem Total	35 993.7	(30 781.9 – 41 205.5)	100.0



32. Celkový počet stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

33. Hektarový počet živých stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Mean number of living trees per hectare by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

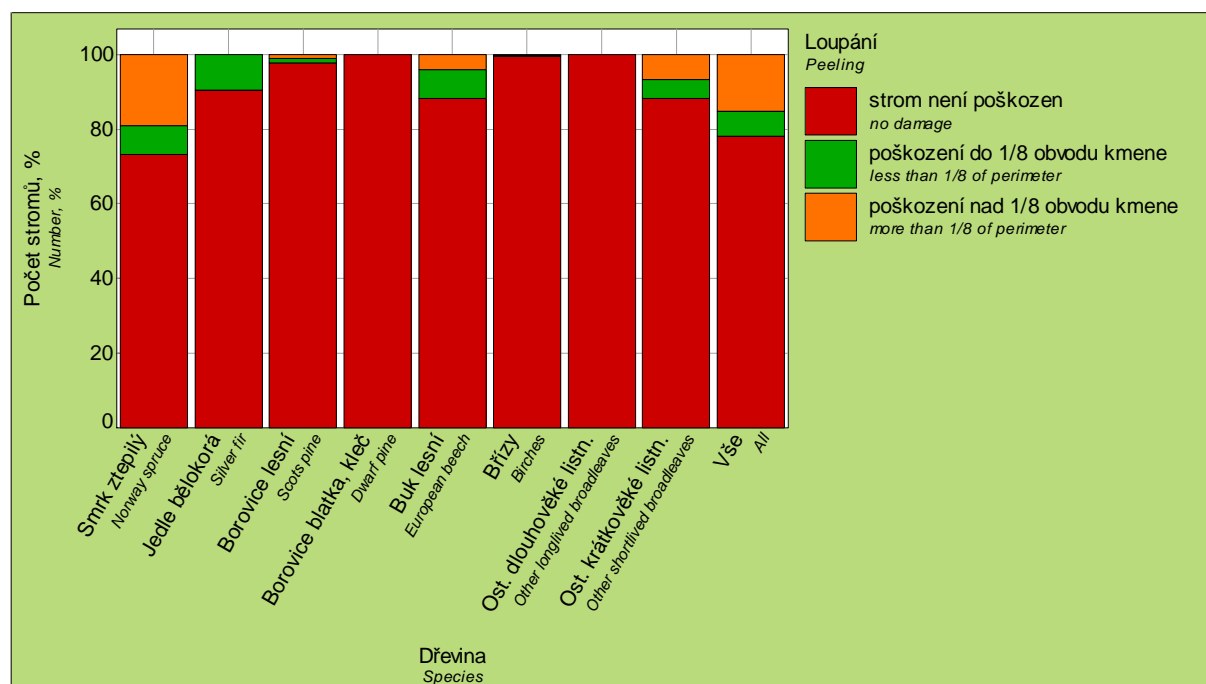
Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokora Silver fir
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	363 (302 – 424)	2 (0 – 5)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	37 (24 – 51)	0 (0 – 1)
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	95 (50 – 140)	– – –
Vše All	495 (414 – 577)	3 (0 – 5)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Borovice lesní Scots pine	Borovice blatka, kleč Dwarf pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	15 (6 – 23)	2 (0 – 5)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	0 (0 – 1)	– – –
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	0 (0 – 1)	– – –
Vše All	15 (6 – 24)	2 (0 – 5)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	50 (17 – 83)	59 (12 – 105)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	4 (0 – 11)	0 (0 – 1)
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	2 (0 – 8)	0 (0 – 1)
Vše All	57 (19 – 94)	59 (13 – 105)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	5 (0 – 10)	7 (1 – 12)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	– – –	0 (0 – 1)
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	– – –	1 (0 – 1)
Vše All	5 (0 – 10)	7 (2 – 13)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Vše All	
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	
strom není poškozen no damage	502 (429 – 574)	
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	43 (28 – 58)	
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	98 (53 – 144)	
Vše All	643 (548 – 738)	



33. Hektarový počet živých stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Mean number of living trees per hectare by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

34. Celková zásoba hroubí b.k. podle loupání kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by peeling of stem and species groups

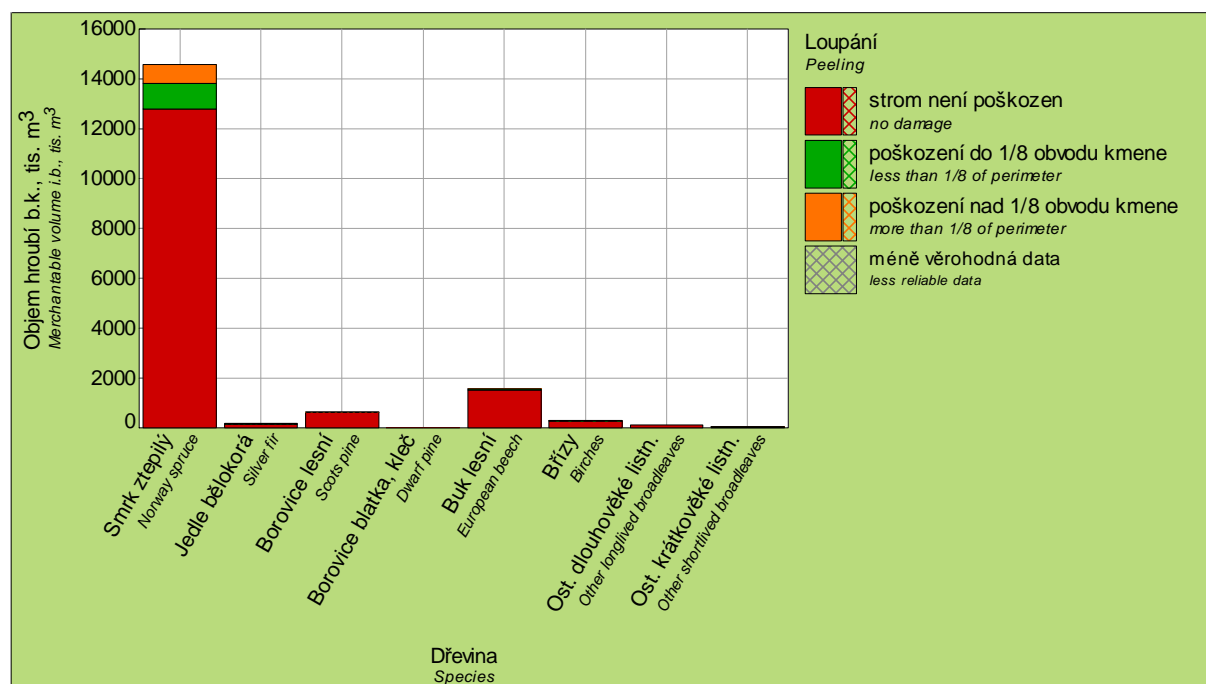
Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	12 775.7	(11 044.6 – 14 506.7)	87.7	155.4	(0.0 – 314.6)	86.6
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	1 038.7	(752.2 – 1 325.2)	7.1	24.0	–	13.4
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	758.3	(445.6 – 1 071.1)	5.2	–	–	–
Celkem Total	14 572.7	(12 762.8 – 16 382.6)	100.0	179.4	(0.0 – 364.8)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	623.5	(221.1 – 1 025.9)	99.6	12.0	(0.0 – 74.6)	100.0
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	0.4	–	0.07	–	–	–
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	1.7	–	0.3	–	–	–
Celkem Total	625.6	(223.9 – 1 027.3)	100.0	12.0	(0.0 – 74.6)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	1 519.3	(884.6 – 2 154.1)	96.0	287.4	(48.8 – 526.1)	99.3
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	50.5	(0.0 – 112.4)	3.2	1.0	–	0.3
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	12.9	(8.7 – 17.1)	0.8	1.0	–	0.4
Celkem Total	1 582.7	(934.0 – 2 231.4)	100.0	289.5	(50.5 – 528.4)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	126.7	(0.0 – 289.7)	100.0	42.8	(4.2 – 81.3)	75.2
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	–	–	–	6.7	(0.0 – 60.1)	11.8
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	–	–	–	7.4	(1.4 – 13.4)	13.0
Celkem Total	126.7	(0.0 – 289.7)	100.0	56.9	(18.5 – 95.3)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Merchantable volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	15 542.9	(13 612.1 – 17 473.6)	89.1
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	1 121.4	(817.8 – 1 425.0)	6.4
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	781.4	(466.6 – 1 096.1)	4.5
Celkem Total	17 445.6	(15 468.9 – 19 422.3)	100.0



34. Celková zásoba hroubí b.k. podle loupání kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by peeling of stem and species groups

35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm)

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození without damage	23 049.4	(19 023.6 – 27 075.2)	83.3	95.8	(0.0 – 252.0)	60.4
vrškový zlom top break	2 605.0	(1 931.2 – 3 278.9)	9.4	7.9	–	5.0
korunový zlom crown break	369.1	(163.0 – 575.2)	1.3	15.8	–	10.0
kmenový zlom stem break	–	–	–	–	–	–
ohnutí stromu bented tree	55.7	(33.7 – 77.7)	0.2	–	–	–
náhradní vrchol substitute tree top	1 423.8	(1 027.8 – 1 819.7)	5.1	31.1	–	19.6
opakovaný náhradní vrchol repeated substitute tree top	181.7	(115.1 – 248.2)	0.7	7.9	–	5.0
Celkem Total	27 684.6	(23 342.3 – 32 026.9)	100.0	158.6	(35.1 – 282.0)	100.0

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození without damage	634.6	(320.6 – 948.6)	83.9	49.1	(0.0 – 257.2)	60.0
vrškový zlom top break	32.5	–	4.3	24.6	(0.0 – 128.6)	30.0
korunový zlom crown break	7.9	–	1.0	–	–	–
kmenový zlom stem break	–	–	–	–	–	–
ohnutí stromu bented tree	16.1	–	2.1	–	–	–
náhradní vrchol substitute tree top	65.5	(20.0 – 111.0)	8.7	8.2	–	10.0
opakovaný náhradní vrchol repeated substitute tree top	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	756.6	(412.2 – 1 101.0)	100.0	81.9	–	100.0

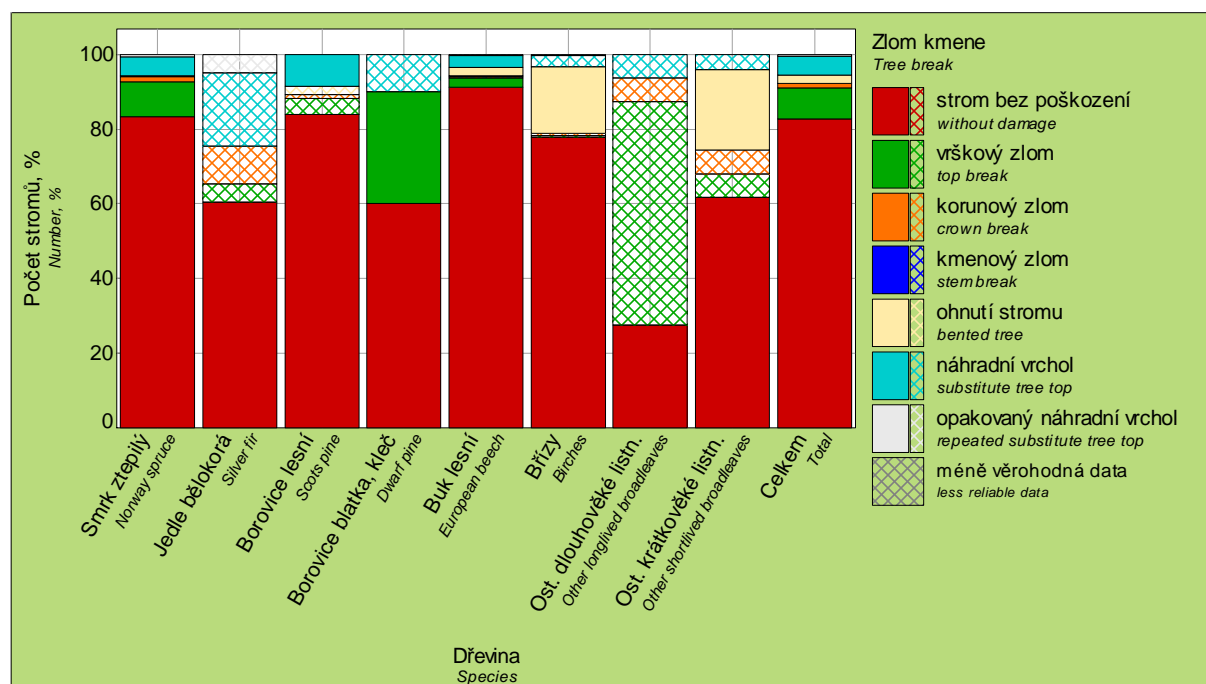
Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození without damage	3 172.2	(1 393.1 – 4 951.2)	91.3	2 490.5	(817.2 – 4 163.9)	77.8
vrškový zlom top break	79.2	(0.0 – 166.5)	2.3	16.4	–	0.5
korunový zlom crown break	15.8	–	0.5	16.4	–	0.5
kmenový zlom stem break	7.9	–	0.2	–	–	–
ohnutí stromu bented tree	79.7	(21.5 – 137.9)	2.3	574.6	(0.0 – 1 462.3)	18.0
náhradní vrchol substitute tree top	111.1	(0.0 – 262.3)	3.2	95.3	–	3.0
opakovaný náhradní vrchol repeated substitute tree top	7.9	–	0.2	7.9	–	0.2
Celkem Total	3 473.9	(1 530.9 – 5 416.9)	100.0	3 201.1	(1 035.4 – 5 366.8)	100.0

35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.) (pokračování)

Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm) (Continued)

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození without damage	70.3	(41.2 – 99.4)	27.5	235.2	(65.8 – 404.6)	61.7
vrškový zlom top break	152.7	–	–	24.3	–	–
korunový zlom crown break	15.8	–	–	24.6	–	–
kmenový zlom stem break	–	–	–	–	–	–
ohnutí stromu bented tree	–	–	–	81.9	(29.8 – 134.0)	21.4
náhradní vrchol substitute tree top	16.4	–	–	15.8	–	–
opakovaný náhradní vrchol repeated substitute tree top	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	255.2	(0.0 – 832.6)	100.0	381.8	(188.3 – 575.4)	100.0

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození without damage	29 797.2	(25 213.4 – 34 380.9)	82.8
vrškový zlom top break	2 942.6	(2 197.0 – 3 688.2)	8.2
korunový zlom crown break	465.5	(264.5 – 666.4)	1.3
kmenový zlom stem break	7.9	–	0.02
ohnutí stromu bented tree	808.0	(58.4 – 1 557.6)	2.2
náhradní vrchol substitute tree top	1 767.1	(1 302.6 – 2 231.7)	4.9
opakovaný náhradní vrchol repeated substitute tree top	205.4	(125.7 – 285.1)	0.6
Celkem <i>Total</i>	35 993.7	(30 781.9 – 41 205.5)	100.0



35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm)

36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm)

Ostatní pošk. kmene Other damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození no damage	26 290.2	(22 202.0 – 30 378.4)	95.0	158.6	(35.1 – 282.0)	100.0
kýla, mrazová trhlina freezing damage	30.4	–	0.1	–	–	–
blesk, oheň, mráz fire thunderbolt	1 339.7	(0.0 – 3 057.4)	4.8	–	–	–
poškození datlem woodpecker damage	24.3	–	0.09	–	–	–
Celkem Total	27 684.6	(23 342.3 – 32 026.9)	100.0	158.6	(35.1 – 282.0)	100.0

Ostatní pošk. kmene Other damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození no damage	756.6	(412.2 – 1 101.0)	100.0	81.9	–	100.0
kýla, mrazová trhlina freezing damage	–	–	–	–	–	–
blesk, oheň, mráz fire thunderbolt	–	–	–	–	–	–
poškození datlem woodpecker damage	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	756.6	(412.2 – 1 101.0)	100.0	81.9	–	100.0

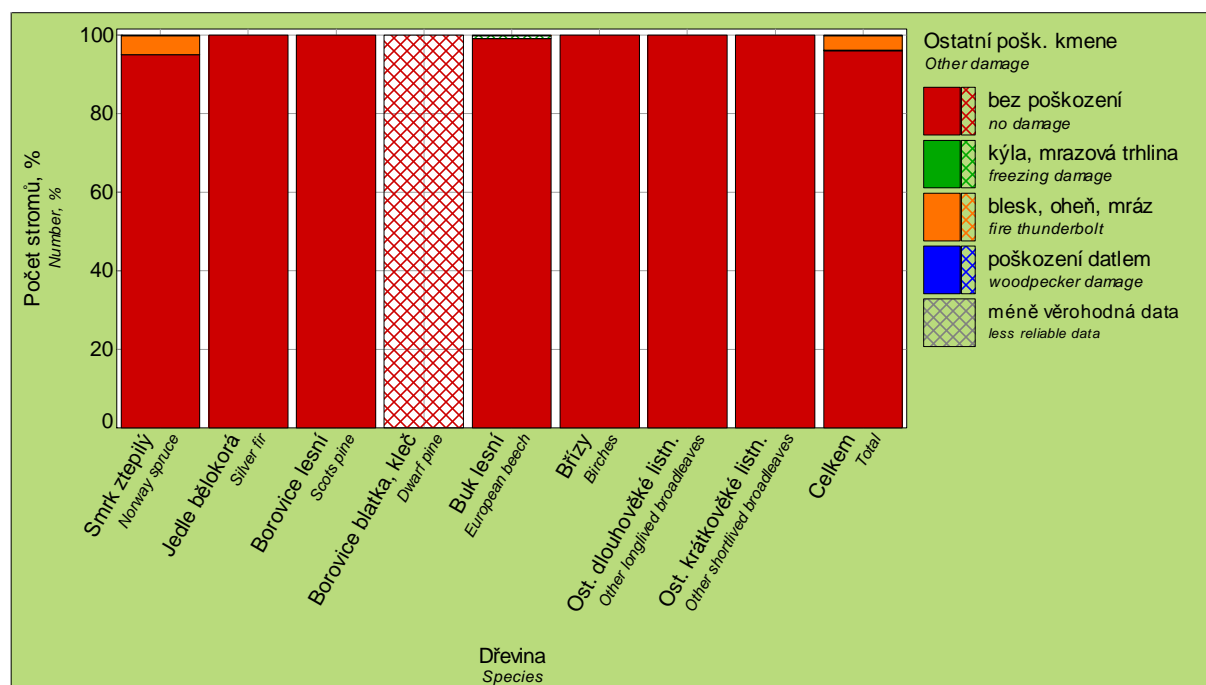
Ostatní pošk. kmene Other damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození no damage	3 441.9	(1 498.9 – 5 384.9)	99.1	3 201.1	(1 035.4 – 5 366.8)	100.0
kýla, mrazová trhlina freezing damage	24.0	–	0.7	–	–	–
blesk, oheň, mráz fire thunderbolt	7.9	–	0.2	–	–	–
poškození datlem woodpecker damage	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	3 473.9	(1 530.9 – 5 416.9)	100.0	3 201.1	(1 035.4 – 5 366.8)	100.0

Ostatní pošk. kmene Other damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození no damage	255.2	(0.0 – 832.6)	100.0	381.8	(188.3 – 575.4)	100.0
kýla, mrazová trhlina freezing damage	–	–	–	–	–	–
blesk, oheň, mráz fire thunderbolt	–	–	–	–	–	–
poškození datlem woodpecker damage	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	255.2	(0.0 – 832.6)	100.0	381.8	(188.3 – 575.4)	100.0

36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.) (pokračování)

Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm) (Continued)

Ostatní pošk. kmene Other damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození no damage	34 567.3	(29 543.6 – 39 591.0)	96.0
kýla, mrazová trhlina freezing damage	54.5	– –	0.2
blesk, oheň, mráz fire thunderbolt	1 347.6	(0.0 – 3 068.3)	3.7
poškození datlem woodpecker damage	24.3	– –	0.07
Celkem Total	35 993.7	(30 781.9 – 41 205.5)	100.0

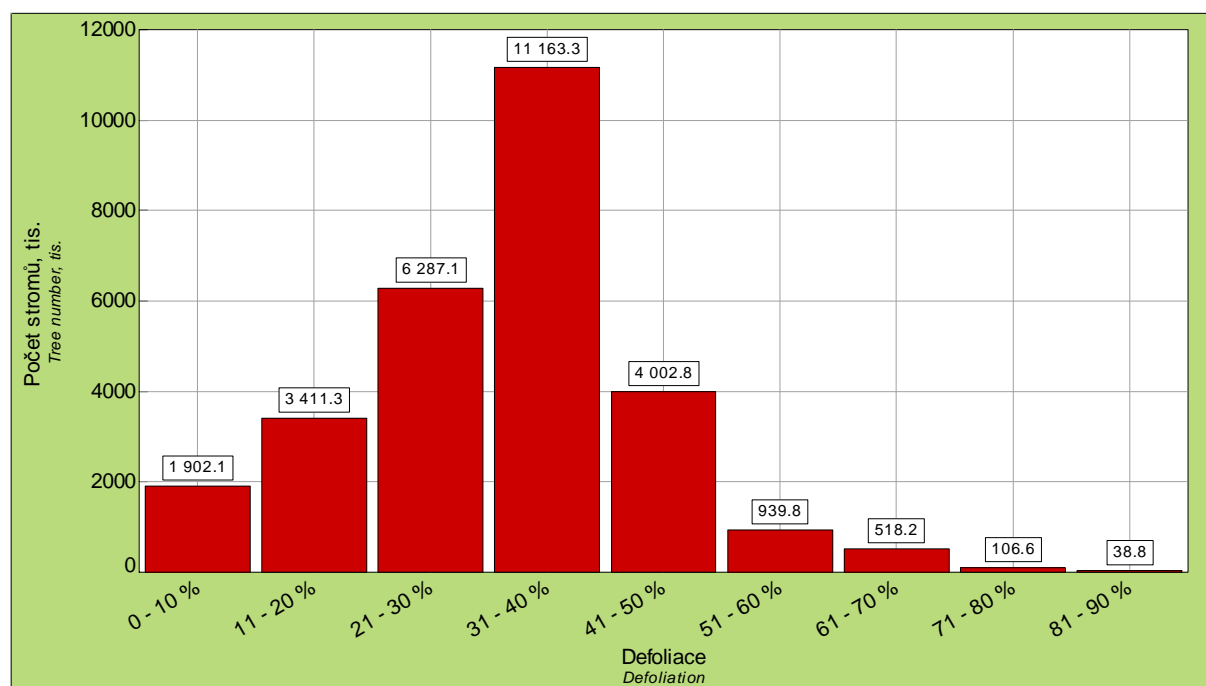


36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm)

37. Celkový počet stromů podle procenta defoliace (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

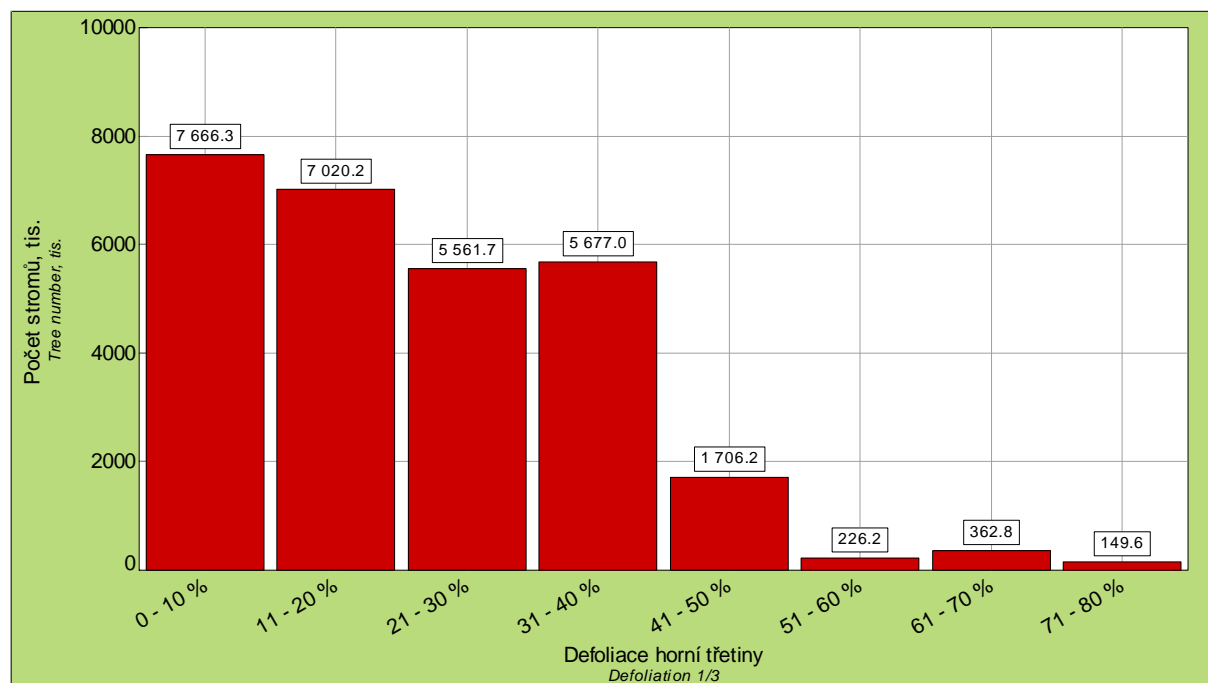
Defoliace Defoliation	Počet stromů Tree number		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0 - 10 %	1 902.1	(1 720.1 – 2 084.1)	6.7
11 - 20 %	3 411.3	(3 239.9 – 3 582.6)	12.0
21 - 30 %	6 287.1	(6 028.8 – 6 545.4)	22.2
31 - 40 %	11 163.3	(10 783.2 – 11 543.4)	39.4
41 - 50 %	4 002.8	(3 798.2 – 4 207.3)	14.1
51 - 60 %	939.8	(844.5 – 1 035.1)	3.3
61 - 70 %	518.2	(457.7 – 578.7)	1.8
71 - 80 %	106.6	(82.2 – 131.0)	0.4
81 - 90 %	38.8	(22.5 – 55.0)	0.1
Celkem <i>Total</i>	28 369.9	(27 778.5 – 28 961.3)	100.0



37. Celkový počet stromů podle procenta defoliace (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

38. Celkový počet stromů podle procenta defoliace horní třetiny koruny (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation of upper third of crown (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

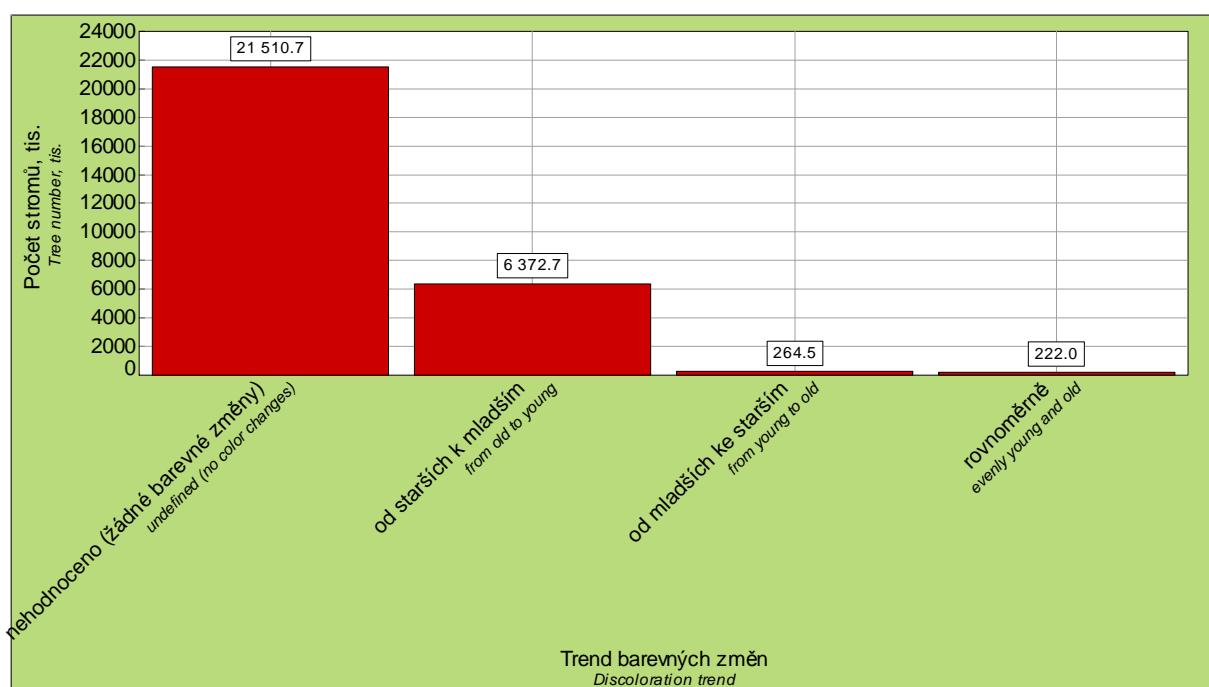
Defoliace horní třetiny Defoliation 1/3	Počet stromů Tree number		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0 - 10 %	7 666.3	(7 293.4 – 8 039.1)	27.1
11 - 20 %	7 020.2	(6 705.5 – 7 334.9)	24.7
21 - 30 %	5 561.7	(5 314.6 – 5 808.8)	19.6
31 - 40 %	5 677.0	(5 402.8 – 5 951.3)	20.0
41 - 50 %	1 706.2	(1 595.0 – 1 817.4)	6.0
51 - 60 %	226.2	(177.0 – 275.3)	0.8
61 - 70 %	362.8	(317.8 – 407.8)	1.3
71 - 80 %	149.6	(119.9 – 179.2)	0.5
Celkem <i>Total</i>	28 369.9	(27 778.5 – 28 961.3)	100.0



38. Celkový počet stromů podle procenta defoliace horní třetiny koruny (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation of upper third of crown (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

39. Celkový počet stromů podle výskytu barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

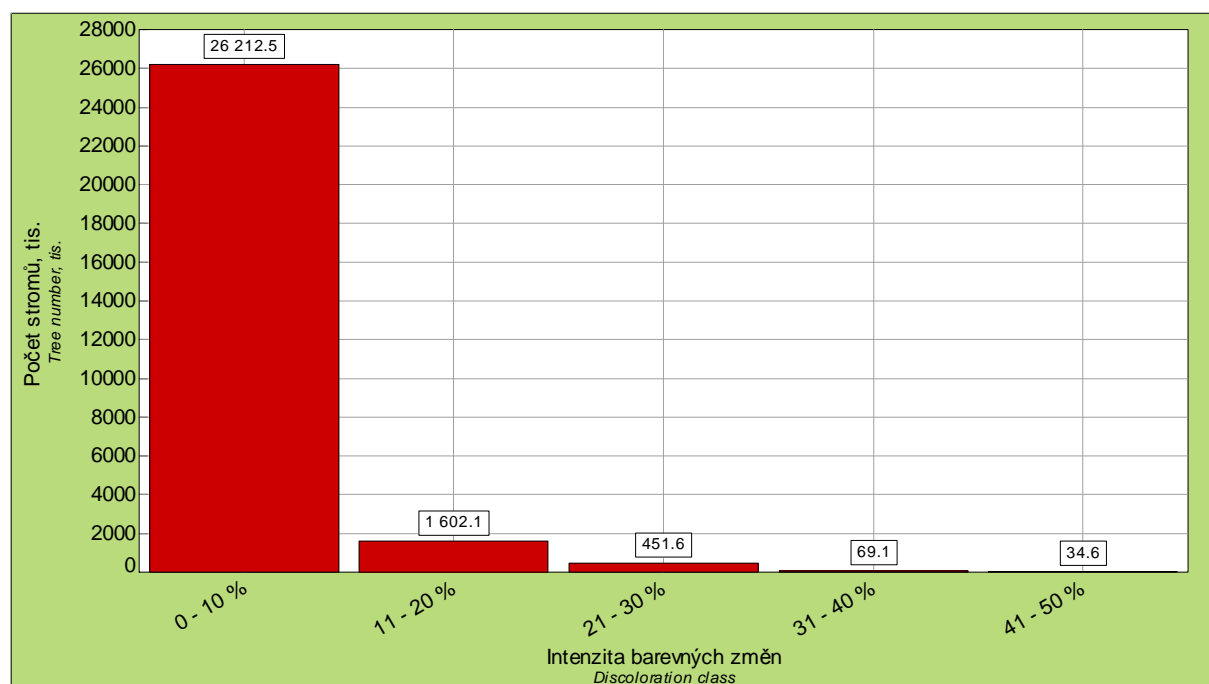
Trend barevných změn Discoloration trend	Počet stromů Tree number		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (žádné barevné změny) undefined (no color changes)	21 510.7	(20 958.9 – 22 062.5)	75.8
od starších k mladším from old to young	6 372.7	(6 050.3 – 6 695.0)	22.5
od mladších ke starším from young to old	264.5	(191.2 – 337.9)	0.9
rovnoměrně evenly young and old	222.0	(178.9 – 265.1)	0.8
Celkem <i>Total</i>	28 369.9	(27 778.5 – 28 961.3)	100.0



39. Celkový počet stromů podle výskytu barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

40. Celkový počet stromů podle intenzity barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

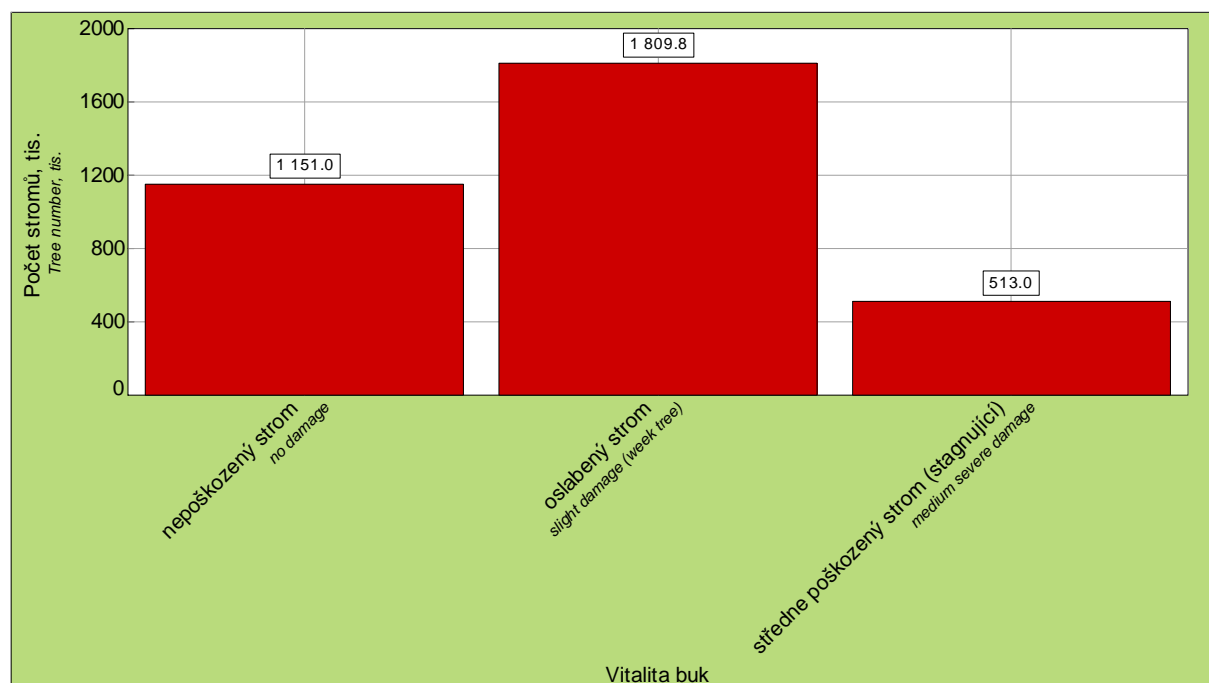
Intenzita barevných změn Discoloration class	Počet stromů Tree number		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0 - 10 %	26 212.5	(25 654.9 – 26 770.2)	92.5
11 - 20 %	1 602.1	(1 476.0 – 1 728.2)	5.6
21 - 30 %	451.6	(382.2 – 521.0)	1.6
31 - 40 %	69.1	(49.9 – 88.4)	0.2
41 - 50 %	34.6	(21.9 – 47.2)	0.1
Celkem Total	28 369.9	(27 778.5 – 28 961.3)	100.0



40. Celkový počet stromů podle intenzity barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

41. Celkový počet stromů podle vitality (buk) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

Vitalita buk	Počet stromů Tree number		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
nepoškozený strom no damage	1 151.0	(1 004.6 – 1 297.4)	33.1
oslabený strom slight damage (weak tree)	1 809.8	(1 601.1 – 2 018.6)	52.1
středně poškozený strom (stagnující) medium severe damage	513.0	(437.9 – 588.2)	14.8
Celkem Total	3 473.9	(3 141.6 – 3 806.2)	100.0



41. Celkový počet stromů podle vitality (buk) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

42. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees and standing dead trees by altitude class and species group (DBH above 7 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	11 917.4	(8 616.5 – 15 218.3)	89.8	24.6	(0.0 – 73.4)	100.0	717.0	(264.6 – 1 169.4)	82.9
čerstvá souše recently dead tree	49.1	(4.6 – 93.7)	0.4	–	–	–	32.8	(0.0 – 72.0)	3.8
stará souše dead tree from the past	1 305.3	(376.3 – 2 234.3)	9.8	–	–	–	114.6	(22.5 – 206.7)	13.3
Celkem Total	13 271.9	(9 672.4 – 16 871.4)	100.0	24.6	(0.0 – 73.4)	100.0	864.4	(362.5 – 1 366.3)	100.0

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	81.9	(0.0 – 196.0)	90.9	393.0	(0.0 – 803.0)	96.0	2 791.8	(436.2 – 5 147.4)	98.8
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	–	–	–	–	–	–
stará souše dead tree from the past	8.2	(0.0 – 24.5)	9.1	16.4	(0.0 – 39.2)	4.0	32.8	(1.1 – 64.4)	1.2
Celkem Total	90.1	(0.0 – 216.1)	100.0	409.4	(0.0 – 835.7)	100.0	2 824.5	(458.0 – 5 191.1)	100.0

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověkové listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověkové listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	169.4	(0.0 – 458.7)	100.0	311.1	(24.0 – 598.3)	95.0	16 406.2	(12 243.9 – 20 568.4)	91.2
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	–	–	–	81.9	(24.5 – 139.3)	0.5
stará souše dead tree from the past	–	–	–	16.4	(0.0 – 39.2)	5.0	1 493.6	(562.8 – 2 424.5)	8.3
Celkem Total	169.4	(0.0 – 458.7)	100.0	327.5	(24.3 – 630.8)	100.0	17 981.7	(13 582.9 – 22 380.4)	100.0

Nadmořská výška: 950 - 1149 m

Altitude class: 950 - 1149 m

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	12 227.9	(9 390.6 – 15 065.2)	85.0	126.7	(0.0 – 266.7)	80.0	39.6	(0.0 – 104.2)	71.4
čerstvá souše recently dead tree	425.2	(0.0 – 941.6)	3.0	–	–	–	–	–	–
stará souše dead tree from the past	1 718.0	(370.5 – 3 065.5)	12.0	31.7	(0.0 – 81.2)	20.0	15.8	(0.0 – 47.3)	28.6
Celkem Total	14 371.0	(11 117.2 – 17 624.9)	100.0	158.4	(0.0 – 341.7)	100.0	55.4	(0.0 – 126.7)	100.0

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	–	–	–	3 044.3	(954.2 – 5 134.4)	94.7	409.3	(0.0 – 958.0)	94.5

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
čerstvá souše recently dead tree	—	—	—	—	—	—	—	—	—
stará souše dead tree from the past	—	—	—	171.7	(0.0 – 466.0)	5.3	23.8	(0.0 – 58.7)	5.5
Celkem <i>Total</i>	—	—	—	3 216.1	(881.6 – 5 550.6)	100.0	433.1	(0.0 – 1 009.2)	100.0

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	71.3	(0.0 – 148.5)	81.8	63.4	(0.0 – 132.4)	80.0	15 982.5	(12 897.2 – 19 067.8)	86.9
čerstvá souše recently dead tree	—	—	—	—	—	—	425.2	(0.0 – 941.6)	2.3
stará souše dead tree from the past	15.8	(0.0 – 47.3)	18.2	15.8	(0.0 – 47.3)	20.0	1 992.7	(629.5 – 3 355.9)	10.8
Celkem <i>Total</i>	87.1	(0.0 – 191.2)	100.0	79.2	(0.0 – 172.2)	100.0	18 400.4	(14 940.0 – 21 860.7)	100.0

Nadmořská výška: 1150 m +

Altitude class: 1150 m +

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokora Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	3 539.3	(1 768.1 – 5 310.5)	72.3	7.3	(0.0 – 22.3)	100.0	—	—	—
čerstvá souše recently dead tree	428.6	(74.2 – 783.1)	8.8	—	—	—	—	—	—
stará souše dead tree from the past	927.7	(424.1 – 1 431.3)	18.9	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	4 895.6	(3 165.5 – 6 625.7)	100.0	7.3	(0.0 – 22.3)	100.0	—	—	—

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	—	—	—	36.5	(0.0 – 111.6)	71.4	—	—	—
čerstvá souše recently dead tree	—	—	—	7.3	(0.0 – 22.3)	14.3	—	—	—
stará souše dead tree from the past	—	—	—	7.3	(0.0 – 22.3)	14.3	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	—	—	—	51.1	(0.0 – 156.2)	100.0	—	—	—

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	14.6	(0.0 – 44.6)	100.0	7.3	(0.0 – 22.3)	50.0	3 605.0	(1 817.8 – 5 392.3)	72.4
čerstvá souše recently dead tree	—	—	—	—	—	—	436.0	(70.6 – 801.4)	8.7
stará souše dead tree from the past	—	—	—	7.3	(0.0 – 22.3)	50.0	942.3	(440.6 – 1 443.9)	18.9
Celkem <i>Total</i>	14.6	(0.0 – 44.6)	100.0	14.6	(0.0 – 35.3)	100.0	4 983.3	(3 219.8 – 6 746.7)	100.0

(42. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.))

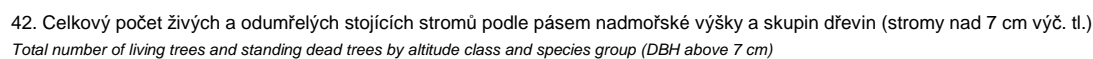
Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	27 684.6	(23 107.1 – 32 262.1)	85.1	158.6	(10.1 – 307.1)	83.3	756.6	(300.0 – 1 213.2)	82.2
čerstvá souše recently dead tree	903.0	(284.5 – 1 521.4)	2.8	–	–	–	32.8	(0.0 – 72.0)	3.6
stará souše dead tree from the past	3 951.0	(2 278.5 – 5 623.4)	12.1	31.7	(0.0 – 81.2)	16.7	130.5	(33.5 – 227.4)	14.2
Celkem Total	32 538.5	(27 515.2 – 37 561.8)	100.0	190.3	(0.4 – 380.1)	100.0	919.8	(413.4 – 1 426.3)	100.0

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	81.9	(0.0 – 196.0)	90.9	3 473.9	(1 344.8 – 5 603.0)	94.5	3 201.1	(788.8 – 5 613.5)	98.3
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	7.3	(0.0 – 22.3)	0.2	–	–	–
stará souše dead tree from the past	8.2	(0.0 – 24.5)	9.1	195.4	(0.0 – 490.8)	5.3	56.5	(9.9 – 103.2)	1.7
Celkem Total	90.1	(0.0 – 216.1)	100.0	3 676.6	(1 303.2 – 6 050.0)	100.0	3 257.6	(828.7 – 5 686.5)	100.0

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	255.2	(0.0 – 555.2)	94.2	381.8	(86.9 – 676.7)	90.6	35 993.7	(30 649.7 – 41 337.7)	87.0
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	–	–	–	943.0	(317.7 – 1 568.3)	2.3
stará souše dead tree from the past	15.8	(0.0 – 47.3)	5.8	39.5	(0.0 – 80.1)	9.4	4 428.6	(2 743.4 – 6 113.7)	10.7
Celkem Total	271.1	(0.0 – 578.8)	100.0	421.3	(104.6 – 738.1)	100.0	41 365.3	(35 640.1 – 47 090.5)	100.0



43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class and species group (DBH above 7 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	527 (381 – 673)	1 (0 – 3)	31 (11 – 51)
čerstvá souše recently dead tree	2 (0 – 4)	– – –	1 (0 – 3)
stará souše dead tree from the past	58 (17 – 99)	– – –	5 (1 – 9)
Vše All	587 (427 – 746)	1 (0 – 3)	37 (15 – 59)

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	4 (0 – 9)	17 (0 – 36)	111 (6 – 215)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	0 (0 – 1)	1 (0 – 2)	1 (0 – 3)
Vše All	4 (0 – 10)	18 (0 – 37)	112 (7 – 217)

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	8 (0 – 20)	13 (1 – 26)	711 (527 – 896)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	4 (1 – 6)
stará souše dead tree from the past	– – –	1 (0 – 2)	66 (25 – 107)
Vše All	8 (0 – 20)	14 (1 – 28)	781 (586 – 976)

Nadmořská výška: 950 - 1149 m

Altitude class: 950 - 1149 m

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	480 (368 – 592)	5 (0 – 10)	2 (0 – 4)
čerstvá souše recently dead tree	17 (0 – 37)	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	68 (15 – 121)	1 (0 – 3)	1 (0 – 2)
Vše All	564 (436 – 693)	6 (0 – 13)	2 (0 – 5)

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	– – –	118 (36 – 200)	16 (0 – 38)

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
čerstvá souše recently dead tree	— — —	— — —	— — —
stará souše dead tree from the past	— — —	7 (0 – 18)	1 (0 – 2)
Vše All	— — —	125 (33 – 217)	17 (0 – 40)

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	3 (0 – 6)	2 (0 – 5)	626 (505 – 748)
čerstvá souše recently dead tree	— — —	— — —	17 (0 – 37)
stará souše dead tree from the past	1 (0 – 2)	1 (0 – 2)	78 (25 – 132)
Vše All	3 (0 – 8)	3 (0 – 7)	721 (585 – 858)

Nadmořská výška: 1150 m +

Altitude class: 1150 m +

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokora Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	424 (209 – 638)	1 (0 – 3)	— — —
čerstvá souše recently dead tree	50 (7 – 93)	— — —	— — —
stará souše dead tree from the past	111 (50 – 172)	— — —	— — —
Vše All	585 (375 – 794)	1 (0 – 3)	— — —

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	— — —	4 (0 – 14)	— — —
čerstvá souše recently dead tree	— — —	1 (0 – 3)	— — —
stará souše dead tree from the past	— — —	1 (0 – 3)	— — —
Vše All	— — —	6 (0 – 19)	— — —

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	2 (0 – 5)	1 (0 – 3)	432 (215 – 648)
čerstvá souše recently dead tree	— — —	— — —	51 (7 – 95)
stará souše dead tree from the past	— — —	1 (0 – 3)	113 (52 – 174)
Vše All	2 (0 – 5)	2 (0 – 4)	595 (382 – 809)

(43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

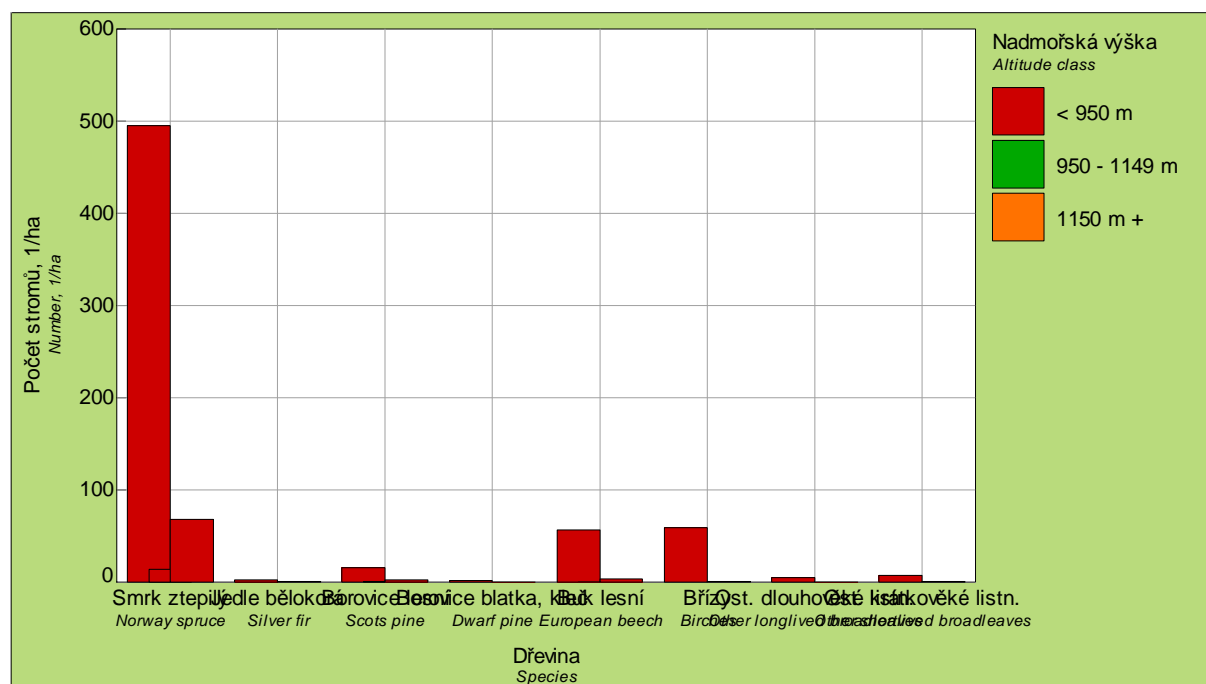
Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	495 (414 – 577)	3 (0 – 5)	15 (6 – 24)
čerstvá souše recently dead tree	14 (3 – 25)	– – –	1 (0 – 2)
stará souše dead tree from the past	68 (39 – 98)	1 (0 – 2)	3 (1 – 4)
Vše All	578 (488 – 667)	3 (0 – 7)	18 (9 – 28)

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	2 (0 – 5)	57 (19 – 94)	59 (13 – 105)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	0 (0 – 1)	– – –
stará souše dead tree from the past	0 (0 – 1)	3 (0 – 8)	1 (0 – 2)
Vše All	2 (0 – 5)	60 (18 – 102)	60 (13 – 107)

Souše Dead tree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	5 (0 – 10)	7 (2 – 13)	643 (548 – 738)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	15 (4 – 26)
stará souše dead tree from the past	0 (0 – 1)	1 (0 – 1)	77 (47 – 107)
Vše All	5 (0 – 11)	8 (3 – 14)	734 (632 – 836)

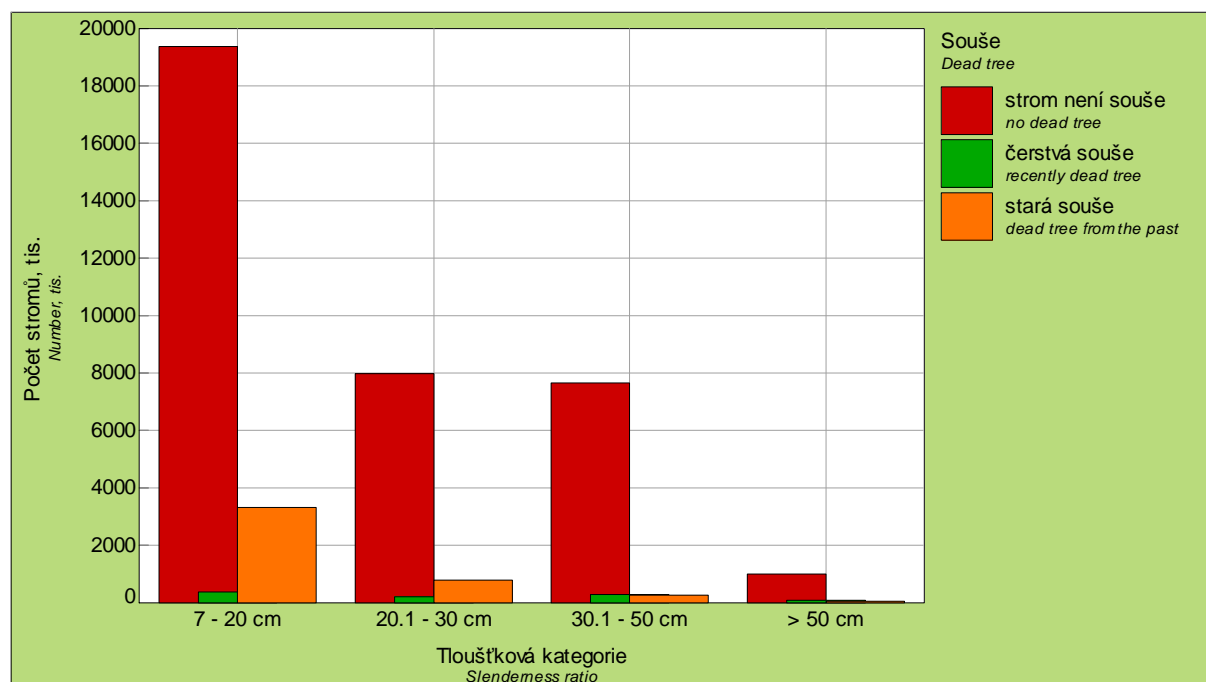


43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class and species group (DBH above 7 cm)

44. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tlouštěk (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees and standing dead trees by threshold diameters (DBH above 7 cm)

Tloušťková kategorie <i>Slenderness ratio</i>	Souše / Počet stromů <i>Dead tree / Number</i>				
	strom není souše <i>no dead tree</i>			čerstvá souše <i>recently dead tree</i>	
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$) %
7 - 20 cm	19 365.6	(14 367.1 – 24 364.1)	53.8	377.2	(0.0 – 777.7) 40.0
20.1 - 30 cm	7 962.9	(6 610.5 – 9 315.4)	22.1	216.0	(64.4 – 367.6) 22.9
30.1 - 50 cm	7 658.5	(6 556.0 – 8 760.9)	21.3	282.2	(0.0 – 582.7) 29.9
> 50 cm	1 006.7	(704.5 – 1 309.0)	2.8	67.6	(0.0 – 138.0) 7.2
Celkem <i>Total</i>	35 993.7	(30 649.7 – 41 337.7)	100.0	943.0	(317.7 – 1 568.3) 100.0

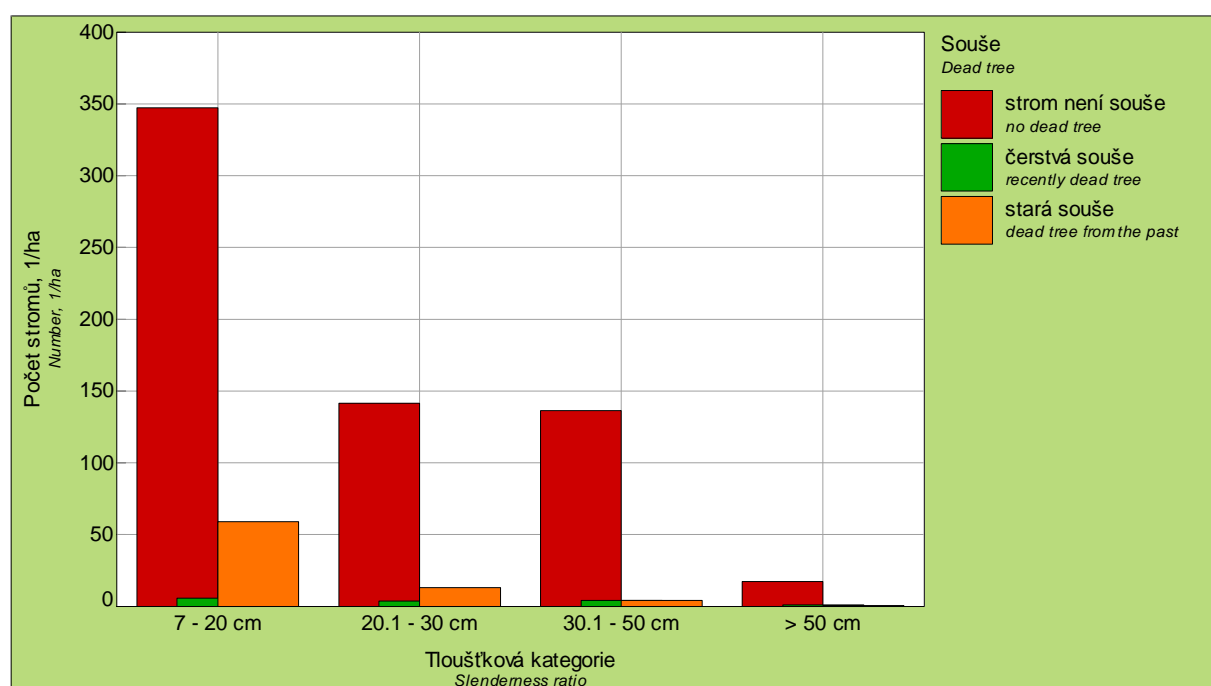
Tloušťková kategorie <i>Slenderness ratio</i>	Souše / Počet stromů <i>Dead tree / Number</i>				
	stará souše <i>dead tree from the past</i>			Celkem <i>Total</i>	
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$) %
7 - 20 cm	3 323.4	(1 711.8 – 4 935.0)	75.0	23 066.2	(17 768.6 – 28 363.8) 55.8
20.1 - 30 cm	790.2	(534.7 – 1 045.6)	17.8	8 969.1	(7 594.2 – 10 344.0) 21.7
30.1 - 50 cm	263.8	(107.7 – 419.9)	6.0	8 204.6	(7 081.0 – 9 328.1) 19.8
> 50 cm	51.1	(0.0 – 114.1)	1.2	1 125.4	(812.1 – 1 438.8) 2.7
Celkem <i>Total</i>	4 428.6	(2 743.4 – 6 113.7)	100.0	41 365.3	(35 640.1 – 47 090.5) 100.0



44. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tlouštěk (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees and standing dead trees by threshold diameters (DBH above 7 cm)

45. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters (DBH above 7 cm)

Tloušťková kategorie <i>Slenderness ratio</i>	Souše / Počet stromů <i>Dead tree / Number</i>			
	strom není souše <i>no dead tree</i>	čerstvá souše <i>recently dead tree</i>	stará souše <i>dead tree from the past</i>	Vše <i>All</i>
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
7 - 20 cm	347 (259 – 436)	6 (0 – 13)	59 (30 – 87)	412 (318 – 506)
20.1 - 30 cm	141 (117 – 166)	4 (1 – 6)	13 (8 – 18)	158 (134 – 182)
30.1 - 50 cm	136 (116 – 156)	4 (0 – 10)	4 (1 – 7)	145 (125 – 165)
> 50 cm	18 (12 – 23)	1 (0 – 3)	1 (0 – 3)	19 (14 – 25)
Vše <i>All</i>	643 (548 – 738)	15 (4 – 26)	77 (47 – 107)	734 (632 – 836)

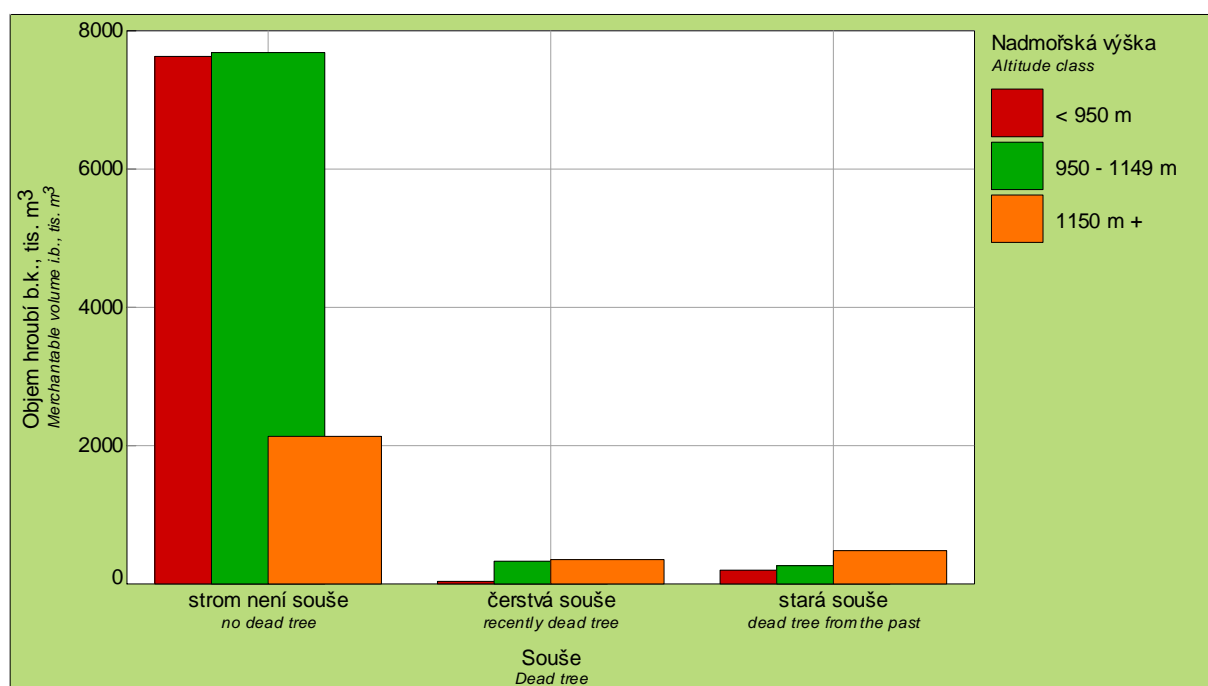


45. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters (DBH above 7 cm)

46. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by altitude class

Souše Dead tree	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Merchantable volume i.b.								
	< 950 m			950 - 1149 m			1150 m +		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	7 625.4	(6 134.5 – 9 116.4)	97.1	7 687.7	(6 287.1 – 9 088.3)	92.8	2 132.5	(1 486.0 – 2 778.9)	72.0
čerstvá souše recently dead tree	27.9	(3.6 – 52.2)	0.4	328.1	(0.0 – 901.8)	4.0	352.9	(0.0 – 713.0)	11.9
stará souše dead tree from the past	199.7	(117.4 – 282.0)	2.5	264.2	(166.5 – 361.9)	3.2	477.6	(119.8 – 835.3)	16.1
Celkem Total	7 853.0	(6 325.2 – 9 380.9)	100.0	8 279.9	(6 788.8 – 9 771.0)	100.0	2 963.0	(2 311.1 – 3 614.9)	100.0

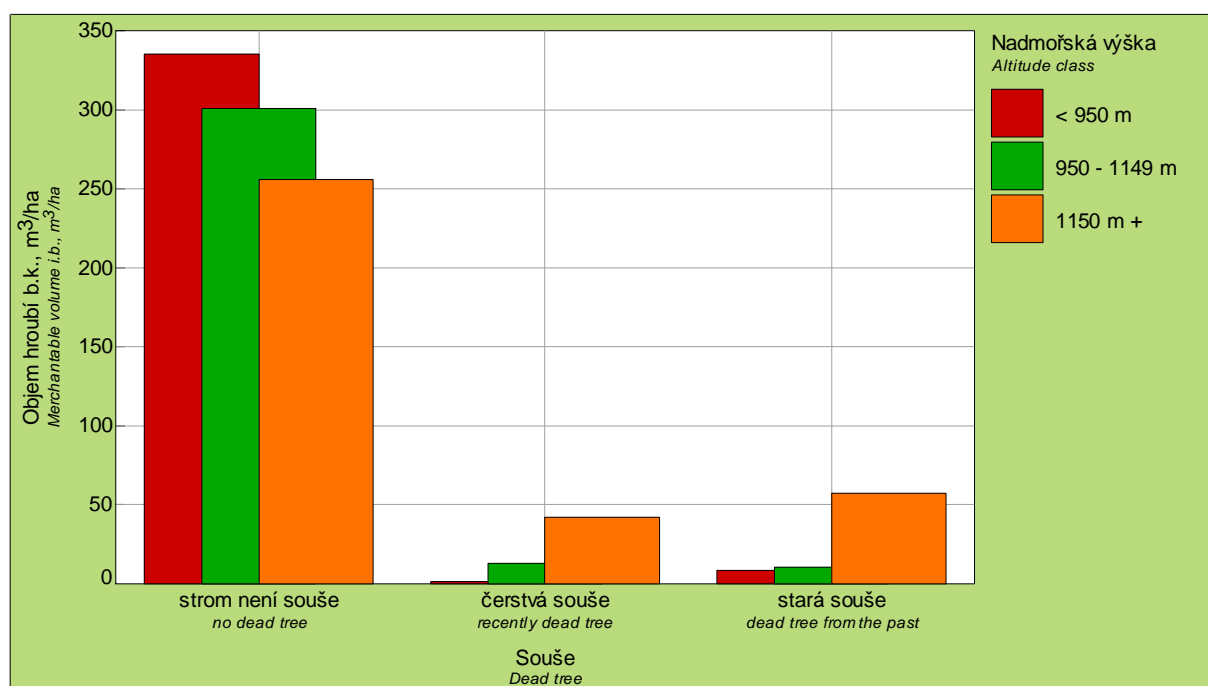
Souše Dead tree	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Merchantable volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	17 445.6	(15 352.0 – 19 539.3)	91.4
čerstvá souše recently dead tree	708.9	(40.4 – 1 377.4)	3.7
stará souše dead tree from the past	941.4	(564.7 – 1 318.1)	4.9
Celkem Total	19 095.9	(16 917.0 – 21 274.9)	100.0



46. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by altitude class

47. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class

Souše Dead tree	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Merchantable volume i.b.			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
strom není souše no dead tree	335 (269 – 401)	301 (246 – 356)	256 (178 – 334)	311 (274 – 349)
čerstvá souše recently dead tree	1 (0 – 2)	13 (0 – 36)	42 (0 – 86)	11 (0 – 23)
stará souše dead tree from the past	9 (5 – 12)	10 (7 – 14)	58 (14 – 101)	15 (9 – 22)
Vše All	345 (278 – 413)	324 (265 – 383)	356 (277 – 434)	338 (299 – 377)

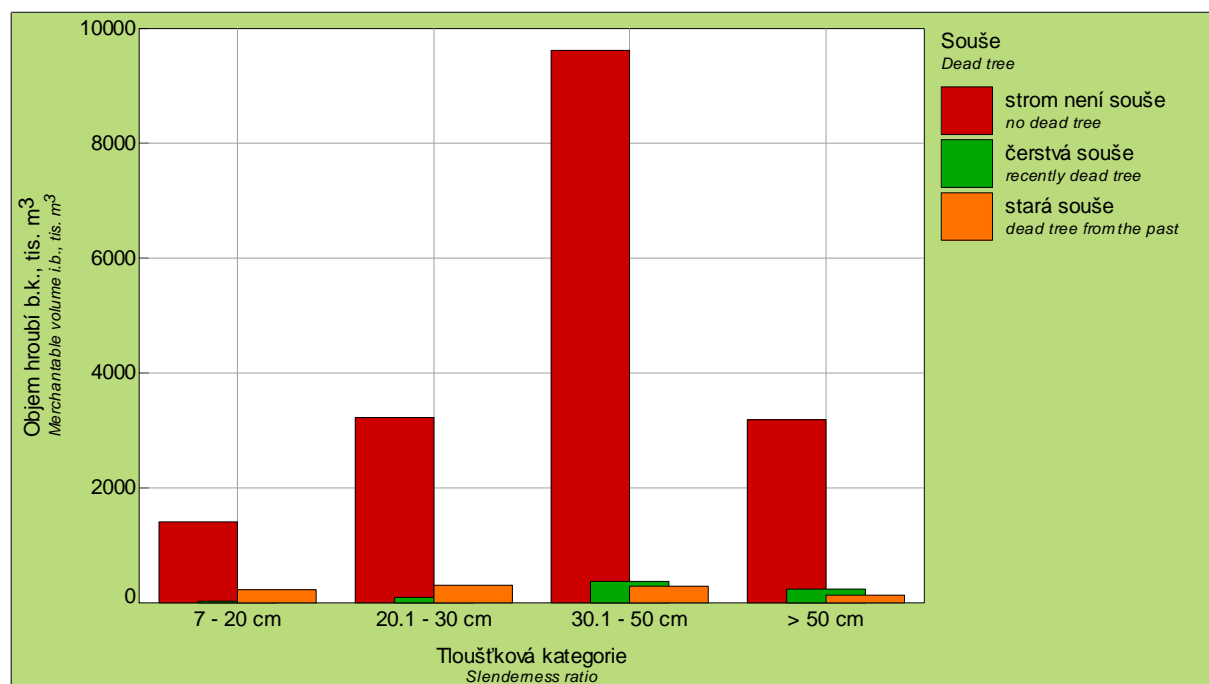


47. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class

48. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek
Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by threshold diameters

Tloušťková kategorie Slenderness ratio	Souše / Objem hroubí b.k. Dead tree / Merchantable volume i.b.					
	strom není souše no dead tree			čerstvá souše recently dead tree		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 20 cm	1 410.8	(1 080.5 – 1 741.0)	8.1	23.0	(5.8 – 40.2)	3.2
20.1 - 30 cm	3 226.6	(2 685.8 – 3 767.4)	18.5	88.6	(29.0 – 148.2)	12.5
30.1 - 50 cm	9 623.3	(8 078.4 – 11 168.3)	55.1	362.9	(0.0 – 777.0)	51.2
> 50 cm	3 184.9	(2 171.0 – 4 198.9)	18.3	234.4	(0.0 – 488.6)	33.1
Celkem Total	17 445.6	(15 352.0 – 19 539.3)	100.0	708.9	(40.4 – 1 377.4)	100.0

Tloušťková kategorie Slenderness ratio	Souše / Objem hroubí b.k. Dead tree / Merchantable volume i.b.					
	stará souše dead tree from the past			Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 20 cm	225.9	(151.5 – 300.3)	24.0	1 659.7	(1 314.1 – 2 005.3)	8.7
20.1 - 30 cm	296.9	(202.4 – 391.4)	31.5	3 612.0	(3 061.2 – 4 162.8)	18.9
30.1 - 50 cm	288.6	(115.1 – 462.1)	30.7	10 274.9	(8 685.1 – 11 864.6)	53.8
> 50 cm	130.1	(0.0 – 290.4)	13.8	3 549.4	(2 490.0 – 4 608.7)	18.6
Celkem Total	941.4	(564.7 – 1 318.1)	100.0	19 095.9	(16 917.0 – 21 274.9)	100.0

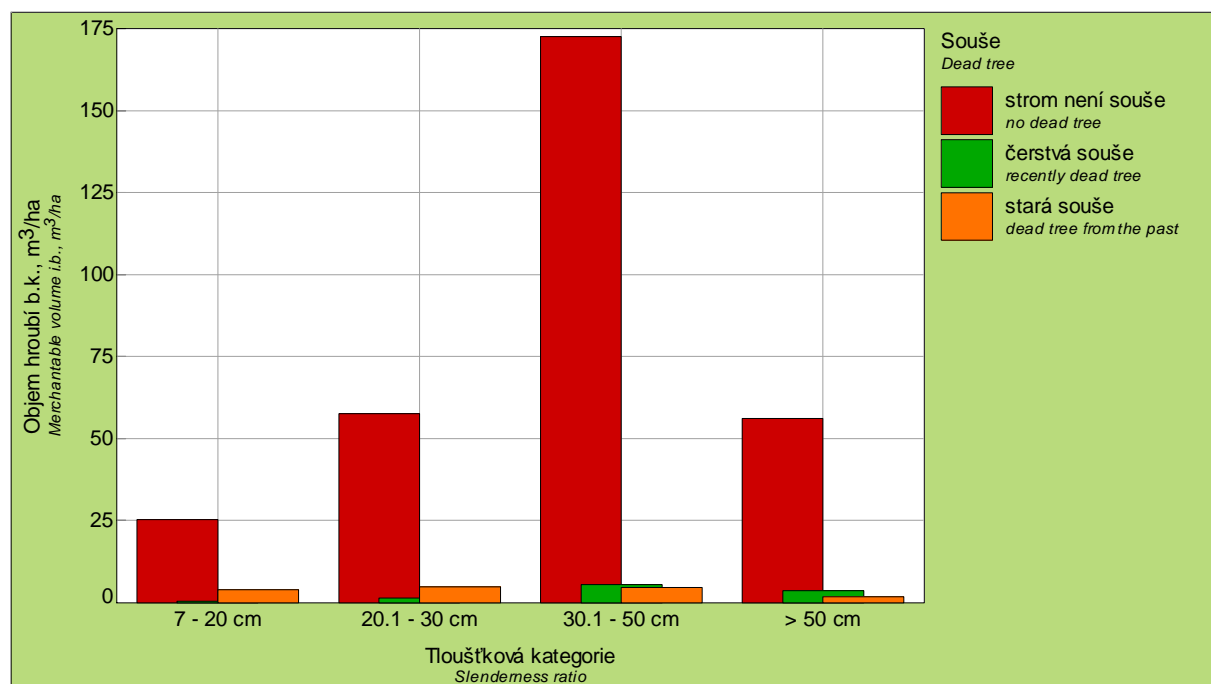


48. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek
Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by threshold diameters

49. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek
Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by treshold diameters

Tloušťková kategorie <i>Slenderness ratio</i>	Souše / Objem hroubí b.k. <i>Dead tree / Merchantable volume i.b.</i>		
	strom není souše <i>no dead tree</i>	čerstvá souše <i>recently dead tree</i>	stará souše <i>dead tree from the past</i>
	m ³ /ha ($\alpha = 0.05$)	m ³ /ha ($\alpha = 0.05$)	m ³ /ha ($\alpha = 0.05$)
7 - 20 cm	25 (19 - 31)	0 (0 - 1)	4 (3 - 5)
20.1 - 30 cm	58 (48 - 67)	1 (0 - 3)	5 (3 - 7)
30.1 - 50 cm	172 (145 - 200)	6 (0 - 13)	5 (2 - 8)
> 50 cm	56 (38 - 74)	4 (0 - 9)	2 (0 - 7)
Vše <i>All</i>	311 (274 - 349)	11 (0 - 23)	15 (9 - 22)

Tloušťková kategorie <i>Slenderness ratio</i>	Souše / Objem hroubí b.k. <i>Dead tree / Merchantable volume i.b.</i>	
	Vše <i>All</i>	
	m ³ /ha ($\alpha = 0.05$)	
7 - 20 cm	30 (24 - 36)	
20.1 - 30 cm	64 (54 - 74)	
30.1 - 50 cm	183 (154 - 211)	
> 50 cm	62 (43 - 80)	
Vše <i>All</i>	338 (299 - 377)	

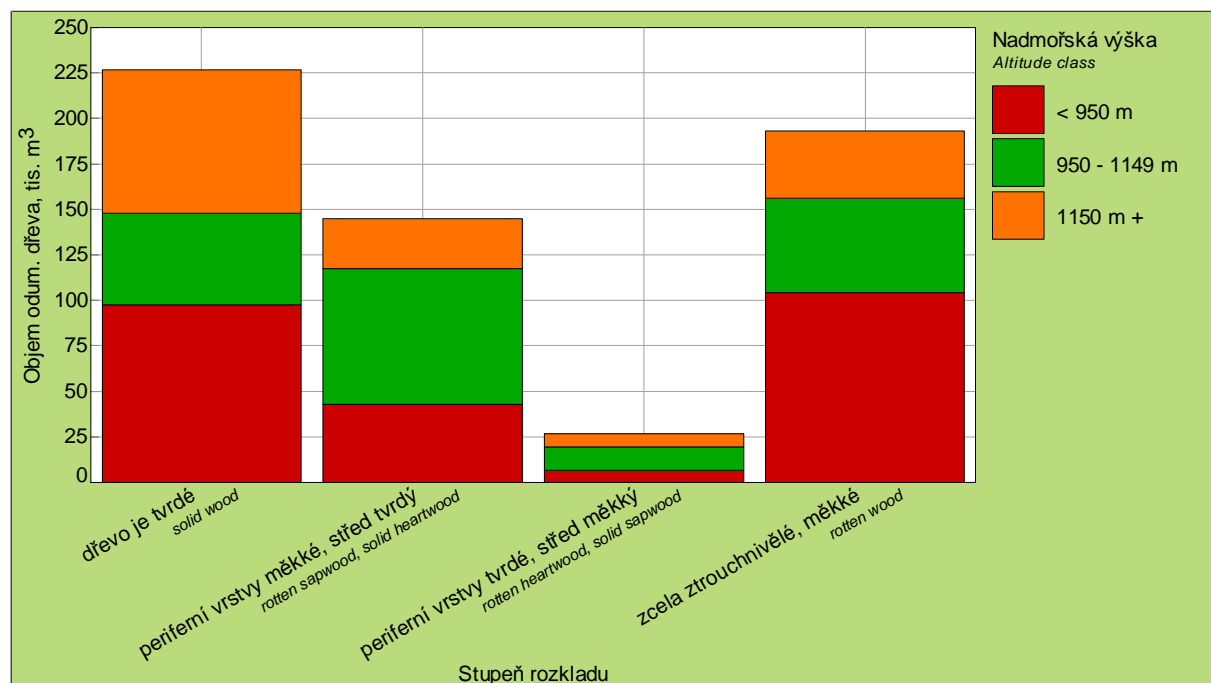


49. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek
Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by treshold diameters

50. Celkový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total volume of lying deadwood by altitude class and decay status

Stupeň rozkladu	Nadmořská výška / Objem odum. dřeva Altitude class / Objem odum. dřeva					
	< 950 m		950 - 1149 m		1150 m +	
	tis. m ³	(α = 0.05) %	tis. m ³	(α = 0.05) %	tis. m ³	(α = 0.05) %
dřevo je tvrdé solid wood	97.6	(26.1 – 169.1) 38.9	50.4	(24.4 – 76.3) 26.6	78.8	(17.5 – 140.1) 52.4
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	42.6	(2.8 – 82.4) 17.0	74.9	(16.9 – 133.0) 39.5	27.2	(8.1 – 46.3) 18.1
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	6.5	(0.1 – 13.0) 2.6	12.8	(0.3 – 25.3) 6.7	7.3	(0.0 – 20.8) 4.9
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	104.4	(9.4 – 199.4) 41.5	51.6	(27.2 – 76.1) 27.2	36.9	(11.2 – 62.7) 24.6
Celkem Total	251.2	(115.2 – 387.1) 100.0	189.7	(118.8 – 260.7) 100.0	150.3	(73.0 – 227.6) 100.0

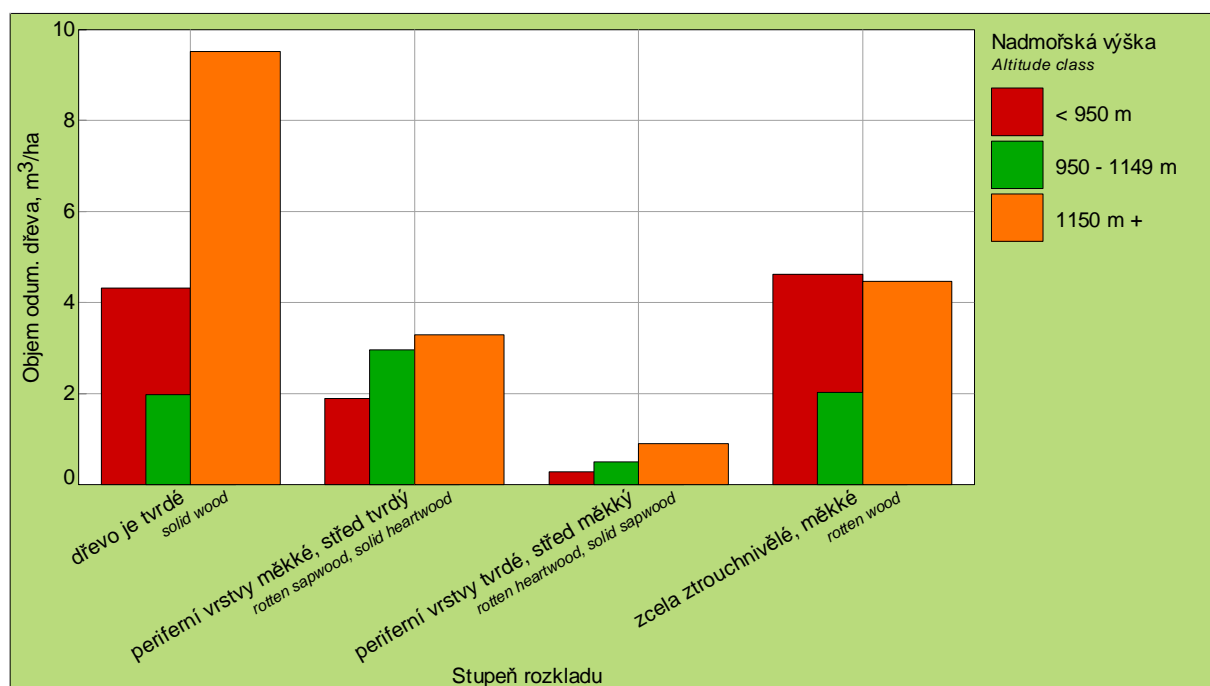
Stupeň rozkladu	Nadmořská výška / Objem odum. dřeva Altitude class / Objem odum. dřeva	
	Celkem Total	
	tis. m ³	(α = 0.05) %
dřevo je tvrdé solid wood	226.8	(131.0 – 322.6) 38.4
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	144.7	(73.5 – 216.0) 24.5
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	26.7	(7.6 – 45.8) 4.5
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	193.0	(92.2 – 293.8) 32.6
Celkem Total	591.2	(422.3 – 760.2) 100.0



50. Celkový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total volume of lying deadwood by altitude class and decay status

51. Průměrný hektarový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Mean volume of lying deadwood per hectare by altitude class and decay status

Stupeň rozkladu	Nadmořská výška / Objem odum. dřeva <i>Altitude class / Objem odum. dřeva</i>			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše <i>All</i>
	m ³ /ha ($\alpha = 0.05$)	m ³ /ha ($\alpha = 0.05$)	m ³ /ha ($\alpha = 0.05$)	m ³ /ha ($\alpha = 0.05$)
dřevo je tvrdé <i>solid wood</i>	4.3 (1.1 – 7.5)	2.0 (1.0 – 3.0)	9.5 (2.1 – 16.9)	4.0 (2.3 – 5.7)
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý <i>rotten sapwood, solid heartwood</i>	1.9 (0.1 – 3.7)	2.9 (0.7 – 5.2)	3.3 (1.0 – 5.6)	2.5 (1.2 – 3.8)
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký <i>rotten heartwood, solid sapwood</i>	0.3 (0.0 – 0.6)	0.5 (0.0 – 1.0)	0.9 (0.0 – 2.5)	0.4 (0.1 – 0.8)
zcela ztrouchnivělé, měkké <i>rotten wood</i>	4.6 (0.4 – 8.8)	2.0 (1.1 – 3.0)	4.5 (1.4 – 7.6)	3.6 (1.8 – 5.3)
Vše <i>All</i>	11.1 (5.1 – 17.1)	7.5 (4.7 – 10.3)	18.2 (8.8 – 27.5)	10.5 (7.5 – 13.5)

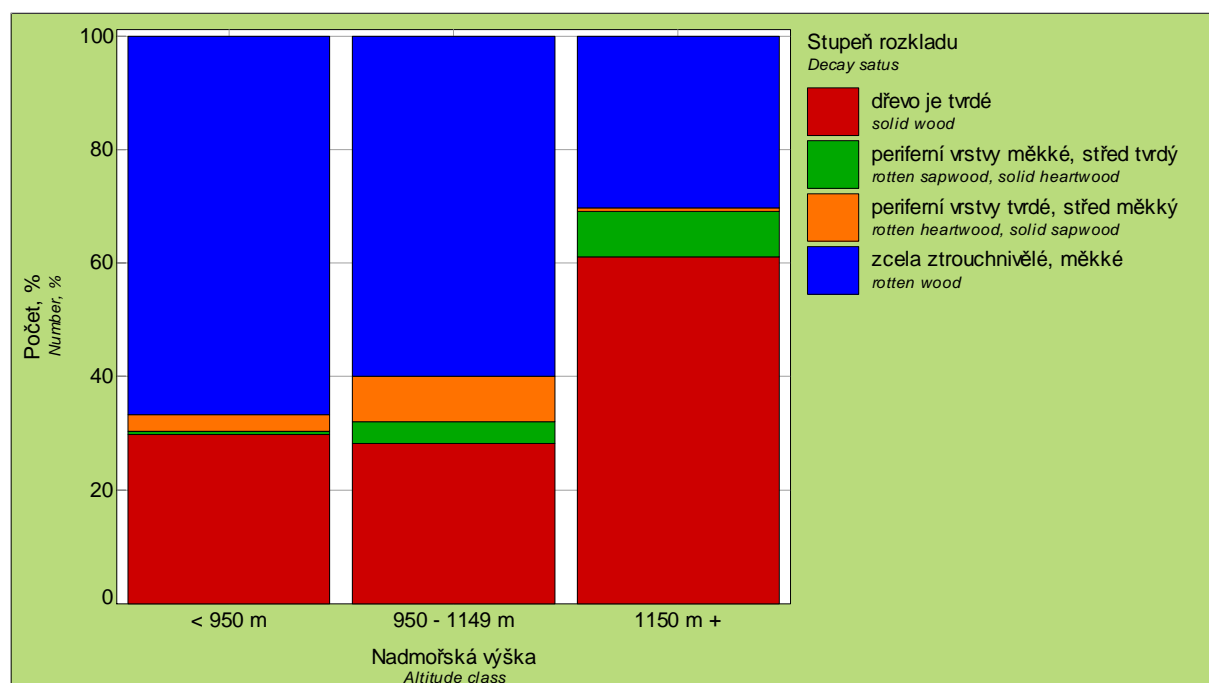


51. Průměrný hektarový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Mean volume of lying deadwood per hectare by altitude class and decay status

52. Celkový počet pařezů podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total number of stumps by altitude class and decay status

Stupeň rozkladu Decay status	Nadmořská výška / Počet Altitude class / Number					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
dřevo je tvrdé solid wood	565.0	(252.8 – 877.1)	29.9	863.3	(381.7 – 1 344.8)	28.2
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	8.2	(0.0 – 24.5)	0.4	118.8	(0.0 – 249.0)	3.9
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	57.3	(0.0 – 138.0)	3.0	245.5	(32.9 – 458.1)	8.0
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	1 260.9	(762.4 – 1 759.4)	66.7	1 837.5	(1 223.9 – 2 451.0)	59.9
Celkem Total	1 891.4	(1 276.6 – 2 506.2)	100.0	3 065.1	(2 301.1 – 3 829.0)	100.0

Stupeň rozkladu Decay status	Nadmořská výška / Počet Altitude class / Number					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
dřevo je tvrdé solid wood	620.9	(0.0 – 1 503.3)	61.2	2 049.1	(1 014.8 – 3 083.5)	34.3
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	80.3	(0.0 – 181.8)	7.9	207.3	(44.2 – 370.4)	3.5
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	7.3	(0.0 – 22.3)	0.7	310.1	(83.0 – 537.2)	5.2
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	306.8	(156.2 – 457.4)	30.2	3 405.2	(2 618.0 – 4 192.4)	57.0
Celkem Total	1 015.3	(111.8 – 1 918.8)	100.0	5 971.8	(4 666.4 – 7 277.2)	100.0



52. Celkový počet pařezů podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total number of stumps by altitude class and decay status

53. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti větvemi
Forest area by altitude class and branch cover

Pokryv větvemi	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se <i>no presence</i>	2 230.0	(467.0 – 3 992.9)	9.9	1 997.4	(405.5 – 3 589.3)	7.9
ojetinělý výskyt <i>rare presence</i>	1 326.8	(0.0 – 2 718.6)	5.9	1 468.4	(110.7 – 2 826.1)	5.8
řidký výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	2 123.5	(425.0 – 3 822.1)	9.4	2 950.6	(1 021.7 – 4 879.6)	11.6
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	4 642.1	(2 320.7 – 6 963.6)	20.6	9 191.2	(6 259.3 – 12 123.2)	36.2
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	5 418.3	(2 850.1 – 7 986.5)	23.9	4 834.4	(2 386.1 – 7 282.7)	19.0
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	4 782.5	(2 318.3 – 7 246.7)	21.2	2 322.6	(548.4 – 4 096.7)	9.1
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	2 047.0	(294.5 – 3 799.4)	9.1	1 846.2	(241.9 – 3 450.4)	7.3
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	792.0	(0.0 – 1 894.9)	3.1
Celkem <i>Total</i>	22 570.2		100.0	25 402.8		100.0

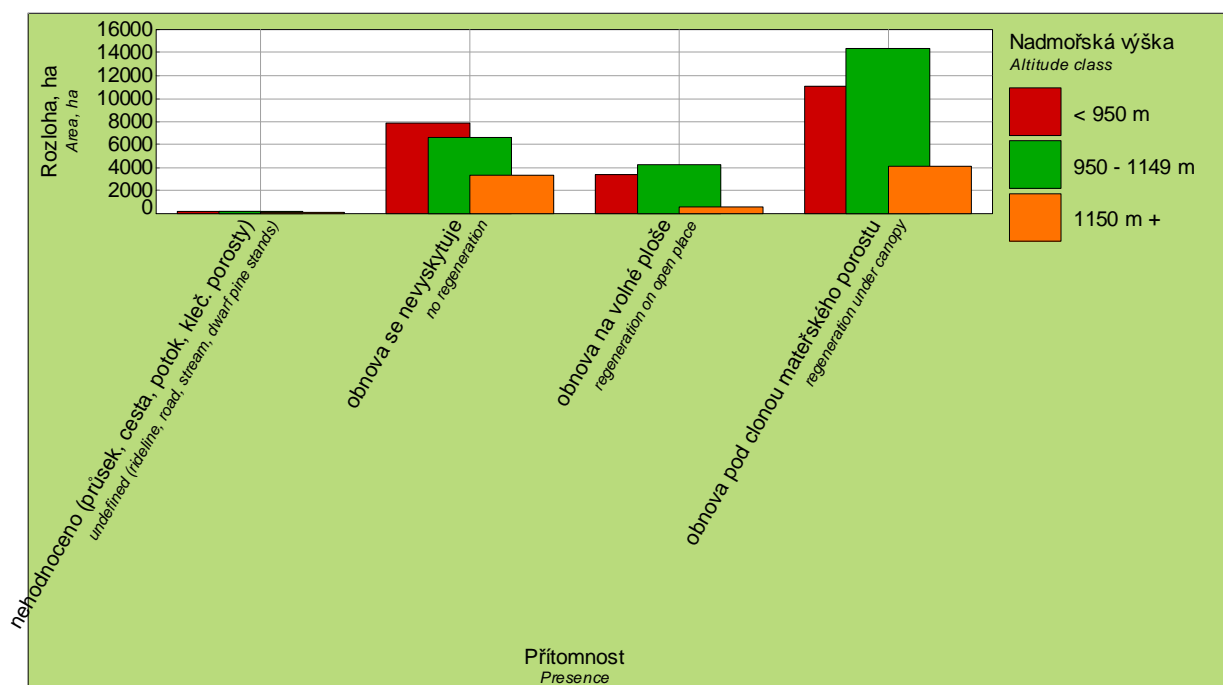
Pokryv větvemi	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se <i>no presence</i>	521.5	(0.0 – 1 273.2)	6.3	4 748.9	(2 317.7 – 7 180.2)	8.4
ojetinělý výskyt <i>rare presence</i>	–	–	–	2 795.2	(871.7 – 4 718.8)	5.0
řidký výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 730.8	(322.6 – 3 138.9)	21.0	6 804.9	(3 957.9 – 9 651.9)	12.1
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	2 928.7	(1 276.7 – 4 580.7)	35.4	16 762.0	(12 780.5 – 20 743.6)	29.8
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	1 616.8	(218.6 – 3 015.1)	19.6	11 869.5	(8 153.1 – 15 586.0)	21.1
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	764.8	(0.0 – 1 799.3)	9.3	7 869.9	(4 710.0 – 11 029.7)	14.0
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	330.9	(0.0 – 1 011.0)	4.0	4 224.0	(1 811.1 – 6 636.9)	7.5
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	365.2	(0.0 – 1 115.9)	4.4	1 157.2	(0.0 – 2 471.6)	2.1
Celkem <i>Total</i>	8 258.7		100.0	56 231.7		100.0

54. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a přítomnosti obnovy

Forest area by altitude class and regeneration occurrence

Přítomnost Presence	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (průsek, cesta, potok, kleč. porosty) undefined (rideline, road, stream, dwarf pine stands)	183.0	(0.0 – 485.8)	0.8	200.4	(0.0 – 437.9)	0.8
obnova se nevyskytuje no regeneration	7 881.2	(5 032.0 – 10 730.4)	34.9	6 608.9	(3 859.4 – 9 358.4)	26.0
obnova na volné ploše regeneration on open place	3 405.3	(1 254.9 – 5 555.7)	15.1	4 253.5	(1 958.5 – 6 548.4)	16.7
obnova pod clonou mateřského porostu regeneration under canopy	11 100.7	(8 089.6 – 14 111.8)	49.2	14 340.1	(11 260.9 – 17 419.2)	56.5
Celkem <i>Total</i>	22 570.2		100.0	25 402.8		100.0

Přítomnost Presence	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (průsek, cesta, potok, kleč. porosty) undefined (rideline, road, stream, dwarf pine stands)	155.9	(0.0 – 476.5)	1.9	539.3	(49.1 – 1 029.6)	1.0
obnova se nevyskytuje no regeneration	3 347.6	(1 577.7 – 5 117.4)	40.5	17 837.7	(13 616.0 – 22 059.5)	31.7
obnova na volné ploše regeneration on open place	609.6	(0.0 – 1 371.0)	7.4	8 268.3	(5 106.0 – 11 430.7)	14.7
obnova pod clonou mateřského porostu regeneration under canopy	4 145.6	(2 469.6 – 5 821.6)	50.2	29 586.4	(25 082.1 – 34 090.6)	52.6
Celkem <i>Total</i>	8 258.7		100.0	56 231.7		100.0



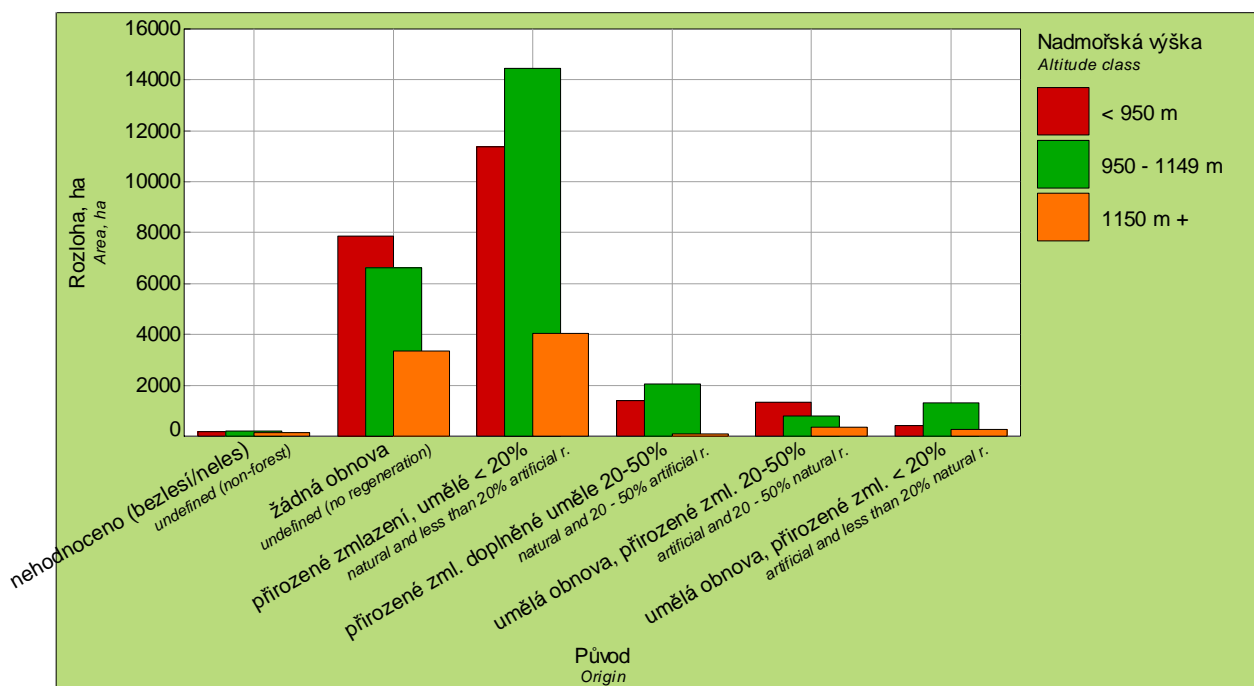
54. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a přítomnosti obnovy

Forest area by altitude class and regeneration occurrence

55. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a původu obnovy
Forest area by altitude class and regeneration origin

Původ Origin	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (bezlesí/neles) <i>undefined (non-forest)</i>	183.0	(0.0 – 485.8)	0.8	200.4	(0.0 – 437.9)	0.8
žádná obnova <i>undefined (no regeneration)</i>	7 881.2	(5 032.0 – 10 730.4)	34.9	6 608.9	(3 859.4 – 9 358.4)	26.0
přirozené zmlazení, umělé < 20% <i>natural and less than 20% artificial r.</i>	11 366.4	(8 427.5 – 14 305.3)	50.4	14 458.5	(11 396.6 – 17 520.4)	56.9
přirozené zml. doplněné uměle 20-50% <i>natural and 20 - 50% artificial r.</i>	1 403.4	(0.0 – 2 819.8)	6.2	2 045.8	(423.4 – 3 668.1)	8.1
umělá obnova, přirozené zml. 20-50% <i>artificial and 20 - 50% natural r.</i>	1 326.8	(0.0 – 2 718.6)	5.9	794.0	(0.0 – 1 801.9)	3.1
umělá obnova, přirozené zml. < 20% <i>artificial and less than 20% natural r.</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	1.8	1 295.3	(0.0 – 2 646.2)	5.1
Celkem <i>Total</i>	22 570.2		100.0	25 402.8		100.0

Původ Origin	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (bezlesí/neles) <i>undefined (non-forest)</i>	155.9	(0.0 – 476.5)	1.9	539.3	(49.1 – 1 029.6)	1.0
žádná obnova <i>undefined (no regeneration)</i>	3 347.6	(1 577.7 – 5 117.4)	40.5	17 837.7	(13 616.0 – 22 059.5)	31.7
přirozené zmlazení, umělé < 20% <i>natural and less than 20% artificial r.</i>	4 047.0	(2 327.9 – 5 766.1)	49.0	29 871.8	(25 410.1 – 34 333.6)	53.1
přirozené zml. doplněné uměle 20-50% <i>natural and 20 - 50% artificial r.</i>	88.0	(0.0 – 268.9)	1.1	3 537.2	(1 399.7 – 5 674.7)	6.3
umělá obnova, přirozené zml. 20-50% <i>artificial and 20 - 50% natural r.</i>	365.2	(0.0 – 1 115.9)	4.4	2 486.0	(661.0 – 4 311.1)	4.4
umělá obnova, přirozené zml. < 20% <i>artificial and less than 20% natural r.</i>	254.9	(0.0 – 695.8)	3.1	1 959.6	(341.6 – 3 577.7)	3.5
Celkem <i>Total</i>	8 258.7		100.0	56 231.7		100.0



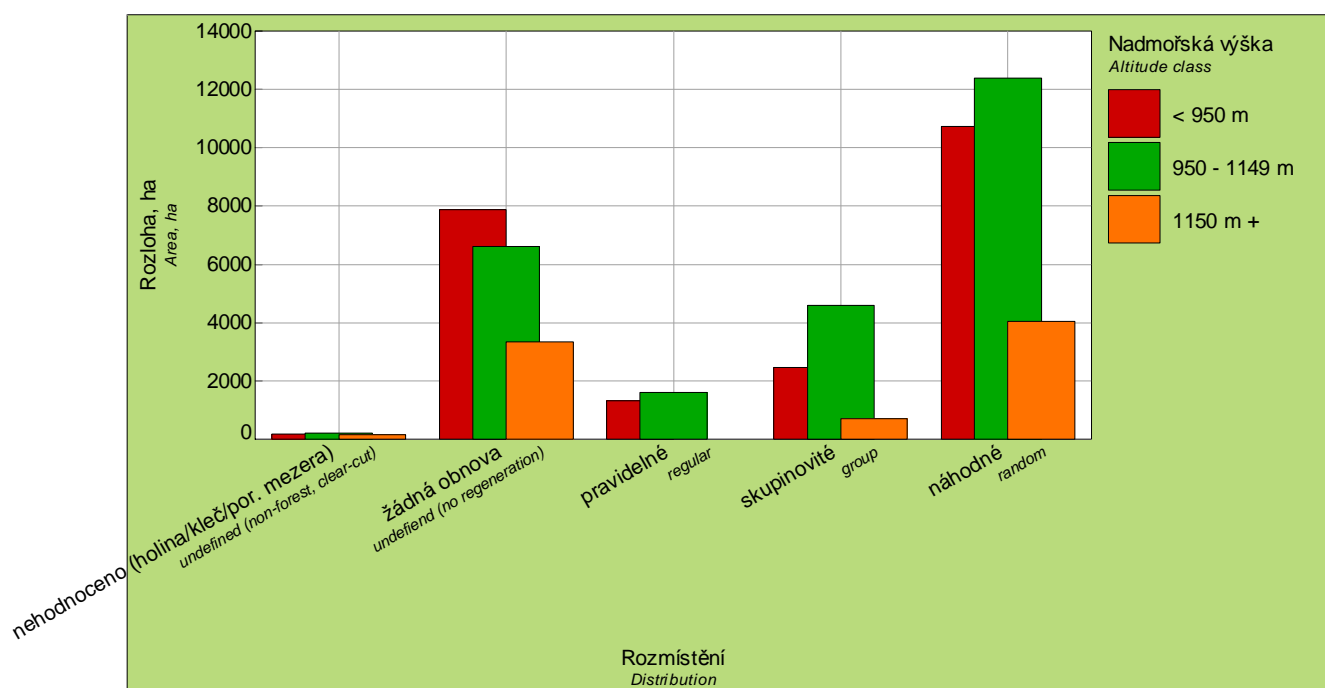
55. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a původu obnovy
Forest area by altitude class and regeneration origin

56. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a rozmístění obnovy

Forest area by altitude class and regeneration distribution

Rozmístění Distribution	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (holina/kleč/por. mezera) undefined (non-forest, clear-cut)	183.0	(0.0 – 485.8)	0.8	200.4	(0.0 – 437.9)	0.8
žádná obnova undefined (no regeneration)	7 881.2	(5 032.0 – 10 730.4)	34.9	6 608.9	(3 859.4 – 9 358.4)	26.0
pravidelné regular	1 326.8	(0.0 – 2 718.6)	5.9	1 602.2	(188.3 – 3 016.2)	6.3
skupinovitě group	2 456.4	(555.9 – 4 356.8)	10.9	4 589.3	(2 253.5 – 6 925.1)	18.1
náhodné random	10 722.8	(7 761.4 – 13 684.3)	47.5	12 402.0	(9 340.7 – 15 463.3)	48.8
Celkem Total	22 570.2		100.0	25 402.8		100.0

Rozmístění Distribution	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (holina/kleč/por. mezera) undefined (non-forest, clear-cut)	155.9	(0.0 – 476.5)	1.9	539.3	(49.1 – 1 029.6)	1.0
žádná obnova undefined (no regeneration)	3 347.6	(1 577.7 – 5 117.4)	40.5	17 837.7	(13 616.0 – 22 059.5)	31.7
pravidelné regular	–	–	–	2 929.1	(966.5 – 4 891.7)	5.2
skupinovitě group	708.2	(0.0 – 1 572.2)	8.6	7 753.8	(4 693.7 – 10 813.9)	13.8
náhodné random	4 047.0	(2 327.9 – 5 766.1)	49.0	27 171.8	(22 696.3 – 31 647.4)	48.3
Celkem Total	8 258.7		100.0	56 231.7		100.0



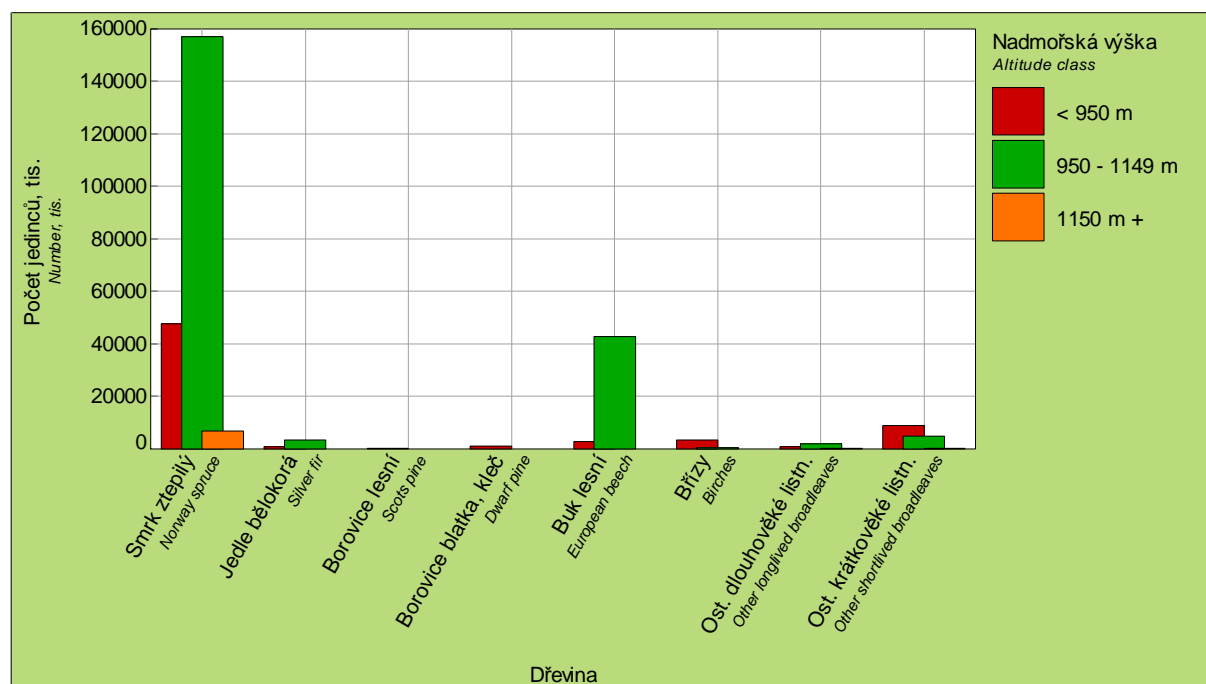
56. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a rozmístění obnovy

Forest area by altitude class and regeneration distribution

57. Celkový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Total number of regeneration trees by altitude class and species group (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina	Nadmořská výška / Počet jedinců Altitude class / Number					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	47 637.0	(710.7 – 94 563.2)	72.6	157 144.4	(0.0 – 324 980.0)	74.4
Jedle bělokora Silver fir	724.0	(0.0 – 1 467.7)	1.1	3 501.4	(242.1 – 6 760.7)	1.7
Borovice lesní Scots pine	144.8	(0.0 – 432.8)	0.2	–	–	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	1 158.3	(0.0 – 2 970.0)	1.8	–	–	–
Buk lesní European beech	2 751.1	(769.8 – 4 732.3)	4.2	42 857.6	(0.0 – 88 599.0)	20.3
Břízy Birches	3 475.0	(0.0 – 7 662.9)	5.3	700.3	(0.0 – 1 613.2)	0.3
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	724.0	(0.0 – 1 668.0)	1.1	2 100.9	(0.0 – 6 271.7)	1.0
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	8 977.2	(2 253.1 – 15 701.2)	13.7	4 762.0	(420.5 – 9 103.4)	2.3
Celkem Total	65 591.3	(17 656.6 – 113 526.0)	100.0	211 066.5	(37 351.0 – 384 782.0)	100.0

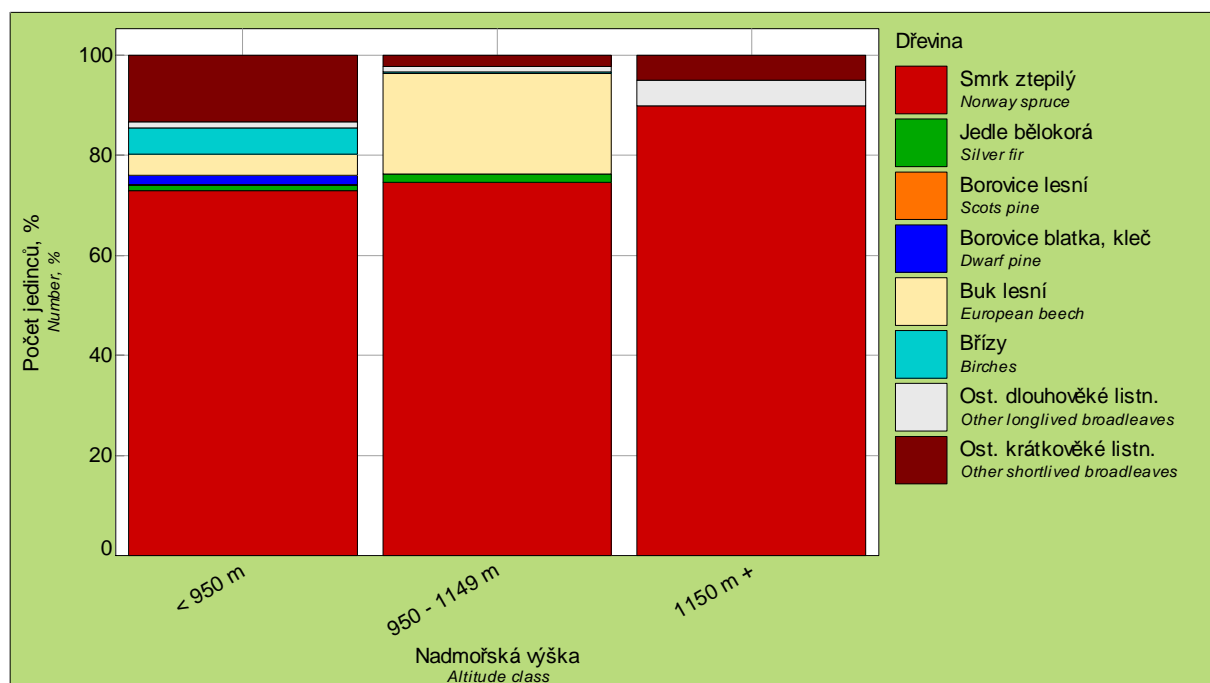
Dřevina	Nadmořská výška / Počet jedinců Altitude class / Number					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	6 975.2	(2 847.6 – 11 102.7)	90.0	211 756.5	(37 770.8 – 385 742.2)	74.5
Jedle bělokora Silver fir	–	–	–	4 225.4	(886.7 – 7 564.1)	1.5
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	144.8	(0.0 – 432.8)	0.05
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	1 158.3	(0.0 – 2 970.0)	0.4
Buk lesní European beech	–	–	–	45 608.6	(0.0 – 91 392.6)	16.0
Břízy Birches	–	–	–	4 175.3	(0.0 – 8 451.0)	1.5
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	387.5	(0.0 – 1 184.1)	5.0	3 212.3	(0.0 – 7 548.4)	1.1
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	387.5	(0.0 – 825.6)	5.0	14 126.6	(6 174.2 – 22 079.1)	5.0
Celkem Total	7 750.2	(3 360.6 – 12 139.8)	100.0	284 408.0	(104 493.0 – 464 323.0)	100.0



57. Celkový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
Total number of regeneration trees by altitude class and species group (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

58. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
Mean number of regeneration trees per hectare by altitude class and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina	Nadmořská výška / Počet jedinců Altitude class / Number							
	< 950 m		950 - 1149 m		1150 m +		Vše All	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	2 111	(31 – 4 190)	6 105	(0 – 12 712)	830	(330 – 1 330)	3 571	(477 – 6 665)
Jedle bělokorá Silver fir	32	(0 – 65)	138	(10 – 266)	–	–	71	(7 – 135)
Borovice lesní Scots pine	6	(0 – 19)	–	–	–	–	3	(0 – 10)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	51	(0 – 132)	–	–	–	–	24	(0 – 70)
Buk lesní European beech	122	(34 – 210)	1 643	(0 – 3 443)	–	–	723	(0 – 1 601)
Břízy Birches	154	(0 – 340)	28	(0 – 64)	–	–	84	(2 – 166)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	32	(0 – 74)	83	(0 – 247)	47	(0 – 143)	54	(0 – 132)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	388	(90 – 686)	187	(17 – 358)	47	(0 – 100)	265	(123 – 406)
Vše All	2 896	(772 – 5 020)	8 183	(1 345 – 15 021)	924	(392 – 1 455)	4 795	(1 595 – 7 994)

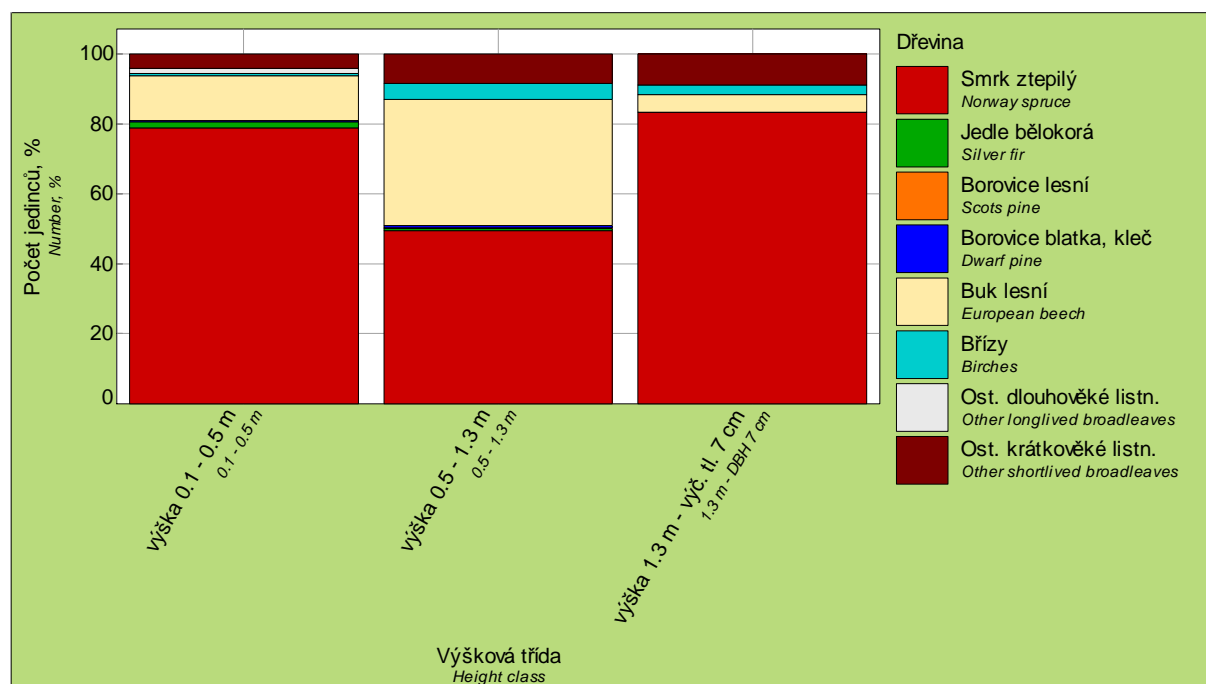


58. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
Mean number of regeneration trees per hectare by altitude class and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

59. Celkový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Total number of regeneration trees by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number					
	výška 0.1 - 0.5 m 0.1 - 0.5 m			výška 0.5 - 1.3 m 0.5 - 1.3 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	176 040.8	(9 722.8 – 342 358.8)	78.8	22 090.8	(12 117.3 – 32 064.3)	49.5
Jedle bělokorá Silver fir	3 945.3	(732.3 – 7 158.3)	1.8	280.1	(0.0 – 670.2)	0.6
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	144.8	(0.0 – 432.8)	0.3
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	868.8	(0.0 – 2 597.0)	0.4	289.6	(0.0 – 865.7)	0.6
Buk lesní European beech	28 652.2	(4 295.5 – 53 008.9)	12.8	16 116.1	(0.0 – 37 576.8)	36.1
Břízy Birches	1 713.8	(304.7 – 3 123.0)	0.8	2 027.1	(0.0 – 5 520.8)	4.5
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	3 212.3	(0.0 – 7 548.4)	1.4	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	8 947.2	(3 916.3 – 13 978.1)	4.0	3 736.2	(0.0 – 7 737.7)	8.4
Celkem Total	223 380.5	(54 824.2 – 391 936.8)	100.0	44 684.7	(20 874.2 – 68 495.1)	100.0

Dřevina	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number					
	výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm 1.3 m - DBH 7 cm			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	13 624.9	(8 660.5 – 18 589.3)	83.4	211 756.5	(37 770.8 – 385 742.2)	74.5
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	4 225.4	(886.7 – 7 564.1)	1.5
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	144.8	(0.0 – 432.8)	0.05
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	1 158.3	(0.0 – 2 970.0)	0.4
Buk lesní European beech	840.3	(0.0 – 1 701.3)	5.1	45 608.6	(0.0 – 91 392.6)	16.0
Břízy Birches	434.4	(0.0 – 924.0)	2.7	4 175.3	(0.0 – 8 451.0)	1.5
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	3 212.3	(0.0 – 7 548.4)	1.1
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	1 443.2	(0.0 – 3 289.1)	8.8	14 126.6	(6 174.2 – 22 079.1)	5.0
Celkem Total	16 342.8	(11 062.7 – 21 623.0)	100.0	284 408.0	(104 493.0 – 464 323.0)	100.0

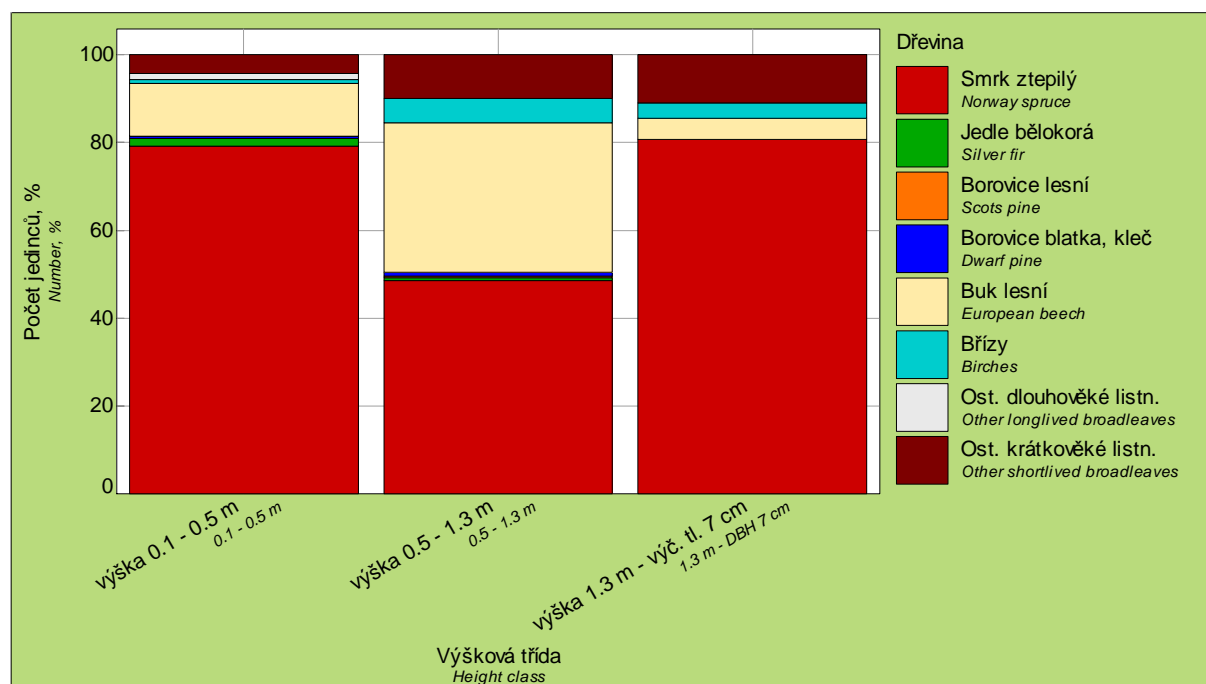


59. Celkový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
Total number of regeneration trees by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm výč. tl.)

60. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Mean number of regeneration trees per hectare by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number					
	výška 0.1 - 0.5 m 0.1 - 0.5 m		výška 0.5 - 1.3 m 0.5 - 1.3 m		výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm 1.3 m - DBH 7 cm	
	1/ha (α = 0.05)		1/ha (α = 0.05)		1/ha (α = 0.05)	
Smrk ztepilý Norway spruce	2 989	(31 – 5 946)	364	(187 – 542)	217	(129 – 306)
Jedle bělokorá Silver fir	66	(5 – 128)	4	(0 – 14)	–	–
Borovice lesní Scots pine	–	–	3	(0 – 10)	–	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	18	(0 – 62)	6	(0 – 21)	–	–
Buk lesní European beech	454	(0 – 921)	255	(0 – 667)	13	(0 – 34)
Břízy Birches	32	(5 – 59)	42	(0 – 131)	9	(0 – 22)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	54	(0 – 132)	–	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	161	(72 – 251)	74	(0 – 151)	30	(0 – 65)
Vše All	3 776	(778 – 6 773)	750	(326 – 1 173)	269	(175 – 363)

Dřevina	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number	
	Vše All	
	1/ha (α = 0.05)	
Smrk ztepilý Norway spruce	3 571	(477 – 6 665)
Jedle bělokorá Silver fir	71	(7 – 135)
Borovice lesní Scots pine	3	(0 – 10)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	24	(0 – 70)
Buk lesní European beech	723	(0 – 1 601)
Břízy Birches	84	(2 – 166)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	54	(0 – 132)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	265	(123 – 406)
Vše All	4 795	(1 595 – 7 994)



60. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)

Mean number of regeneration trees per hectare by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm výč. tl.)

61. Průměrné procento poškozených jedinců obnovy (vážený průměr) podle typu poškození, výškových tříd a skupin dřevin
 Weighted mean of percentage of damaged regeneration trees by damage type, height classes and species groups

Výšková třída: výška 0.1 - 0.5 m

Height class: 0.1 - 0.5 m

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Dřevina / Share		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	30.3 (20.0 – 40.6)	49.0 (13.9 – 84.2)	– – –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	54.0 (43.2 – 64.7)	18.7 (0.0 – 39.2)	– – –
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	15.8 (7.2 – 24.3)	32.2 (0.0 – 66.9)	– – –
vytloukání fraying	0.0 – –	0.0 – –	– – –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	0.0 – –	– – –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	0.0 – –	– – –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Dřevina / Share		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	0.0 – –	23.3 (3.4 – 43.2)	0.0 – –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	0.0 – –	38.6 (16.7 – 60.4)	55.8 (0.0 – 114.7)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	100.0 – –	38.1 (16.9 – 59.4)	44.2 (0.0 – 103.1)
vytloukání fraying	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Dřevina / Share		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	0.0 – –	26.0 (6.8 – 45.2)	27.4 (19.2 – 35.5)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	31.5 (0.0 – 89.1)	25.7 (10.9 – 40.5)	42.4 (33.8 – 51.1)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	68.5 (10.9 – 126.1)	48.3 (27.5 – 69.1)	30.2 (21.7 – 38.7)
vytloukání fraying	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –

Výšková třída: výška 0.5 - 1.3 m

Height class: 0.5 - 1.3 m

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Dřevina / Share		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	52.6 (38.1 – 67.0)	100.0 – –	0.0 – –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	27.0 (14.7 – 39.3)	0.0 – –	100.0 – –
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	18.9 (7.8 – 29.9)	0.0 – –	0.0 – –

Výšková třída: výška 0.5 - 1.3 m (pokračování)

Height class: 0.5 - 1.3 m (Continued)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Dřevina / Share					
	Smrk ztepilý Norway spruce		Jedle bělokorá Silver fir		Borovice lesní Scots pine	
	%		%		%	
vytloukání fraying	0.0	– –	0.0	– –	0.0	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.8	(0.0 – 2.5)	0.0	– –	0.0	– –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.8	(0.0 – 2.5)	0.0	– –	0.0	– –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Dřevina / Share					
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine		Buk lesní European beech		Břízy Birches	
	%		%		%	
stromek nepoškozen no damage	0.0	– –	1.0	(0.0 – 3.8)	0.0	– –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	100.0	– –	31.0	(0.0 – 64.0)	58.3	(0.0 – 164.2)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	0.0	– –	68.0	(34.1 – 101.9)	41.7	(0.0 – 147.6)
vytloukání fraying	0.0	– –	0.0	– –	0.0	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	0.0	– –	0.0	– –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	0.0	– –	0.0	– –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Dřevina / Share					
	Ost. dlouhověkové listn. Other longlived broadleaves		Ost. krátkověkové listn. Other shortlived broadleaves		Vše All	
	%		%		%	
stromek nepoškozen no damage	–	– –	0.0	– –	38.1	(25.7 – 50.6)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	–	– –	30.8	(0.0 – 377.8)	30.9	(19.5 – 42.2)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	–	– –	69.2	(0.0 – 416.3)	29.6	(18.6 – 40.7)
vytloukání fraying	–	– –	0.0	– –	0.0	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	–	– –	0.0	– –	0.7	(0.0 – 2.2)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	–	– –	0.0	– –	0.7	(0.0 – 2.2)

Výšková třída: výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm

Height class: 1.3 m - DBH 7 cm

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Dřevina / Share					
	Smrk ztepilý Norway spruce		Jedle bělokorá Silver fir		Borovice lesní Scots pine	
	%		%		%	
stromek nepoškozen no damage	33.2	(15.1 – 51.3)	–	– –	–	– –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	16.1	(4.5 – 27.7)	–	– –	–	– –
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	8.4	(0.0 – 25.4)	–	– –	–	– –
vytloukání fraying	3.3	(0.0 – 8.9)	–	– –	–	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	24.8	(10.6 – 39.0)	–	– –	–	– –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	14.2	(3.1 – 25.4)	–	– –	–	– –

Výšková třída: výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm (pokračování)

Height class: 1.3 m - DBH 7 cm (Continued)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Dřevina / Share		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	– – –	25.0 (0.0 – 104.5)	66.7 (0.0 – 210.1)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	– – –	0.0 – –	0.0 – –
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	– – –	25.0 (0.0 – 104.5)	0.0 – –
vytloukání fraying	– – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	– – –	50.0 (0.0 – 141.9)	33.3 (0.0 – 176.8)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	– – –	0.0 – –	0.0 – –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Dřevina / Share		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	– – –	10.8 (0.0 – 51.3)	34.7 (17.8 – 51.6)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	– – –	25.1 (0.0 – 84.0)	15.5 (5.9 – 25.1)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	– – –	46.2 – –	10.9 (0.0 – 26.8)
vytloukání fraying	– – –	0.0 – –	2.6 (0.0 – 6.9)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	– – –	0.0 – –	24.9 (12.4 – 37.4)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	– – –	17.9 (0.0 – 85.4)	11.4 (2.4 – 20.4)

Výšková třída: Vše

Height class: All

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Dřevina / Share		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokora Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	38.3 (29.6 – 47.0)	53.8 (18.9 – 88.8)	0.0 – –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	39.6 (31.0 – 48.2)	17.8 (0.0 – 38.2)	100.0 – –
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	11.9 (6.7 – 17.2)	28.4 (0.0 – 62.9)	0.0 – –
vytloukání fraying	0.6 (0.0 – 1.7)	0.0 – –	0.0 – –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	5.7 (1.7 – 9.7)	0.0 – –	0.0 – –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	3.8 (0.4 – 7.3)	0.0 – –	0.0 – –

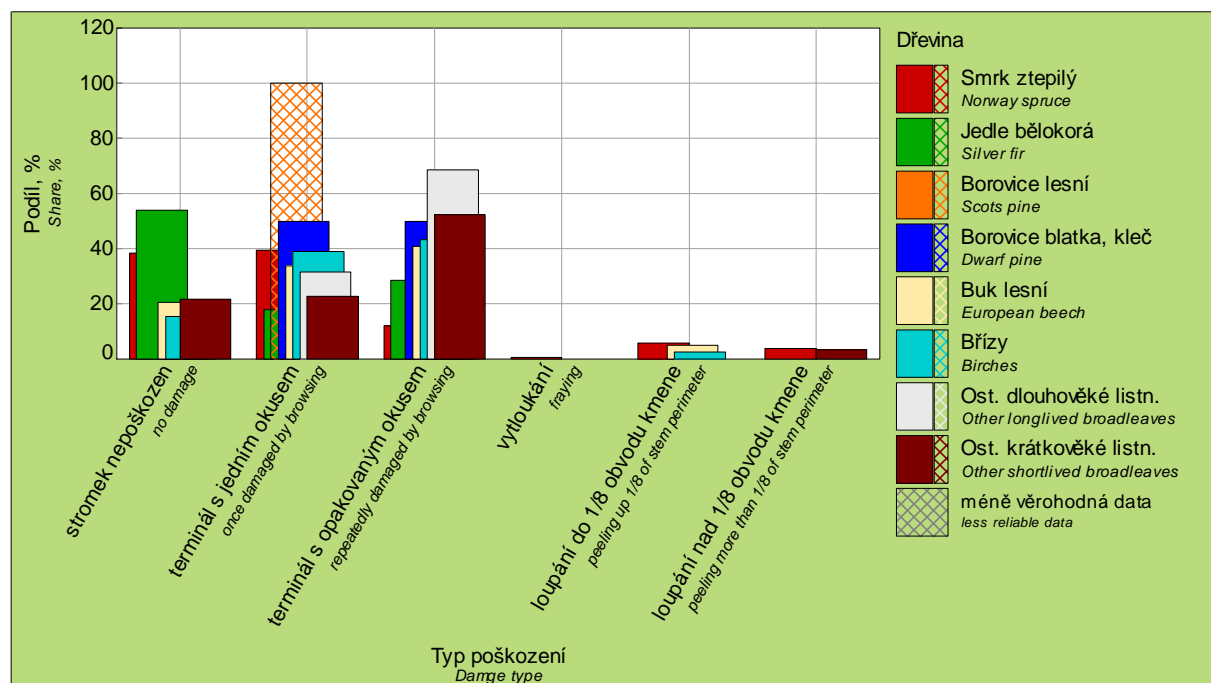
Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Dřevina / Share		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	0.0 – –	20.6 (2.8 – 38.3)	15.4 (0.0 – 36.6)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	50.0 (0.0 – 685.3)	33.7 (14.3 – 53.0)	38.8 (0.0 – 100.8)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	50.0 (0.0 – 685.3)	40.8 (20.3 – 61.3)	43.2 (0.0 – 103.1)
vytloukání fraying	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –

Výšková třída: Vše (pokračování)

Height class: All (Continued)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Dřevina / Share					
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine		Buk lesní European beech		Břízy Birches	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	–	5.0	(0.0 – 14.3)	2.6	(0.0 – 8.0)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.0	–	0.0	–

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Dřevina / Share					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		Vše All	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	0.0	–	21.5	(4.5 – 38.5)	32.9	(25.7 – 40.1)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	31.5	(0.0 – 89.1)	22.9	(10.4 – 35.4)	33.4	(26.6 – 40.1)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	68.5	(10.9 – 126.1)	52.4	(32.9 – 71.9)	25.8	(19.4 – 32.3)
vytloukání fraying	0.0	–	0.0	–	0.6	(0.0 – 1.6)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.0	–	4.7	(1.7 – 7.7)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	–	3.3	(0.0 – 9.1)	2.6	(0.2 – 5.1)



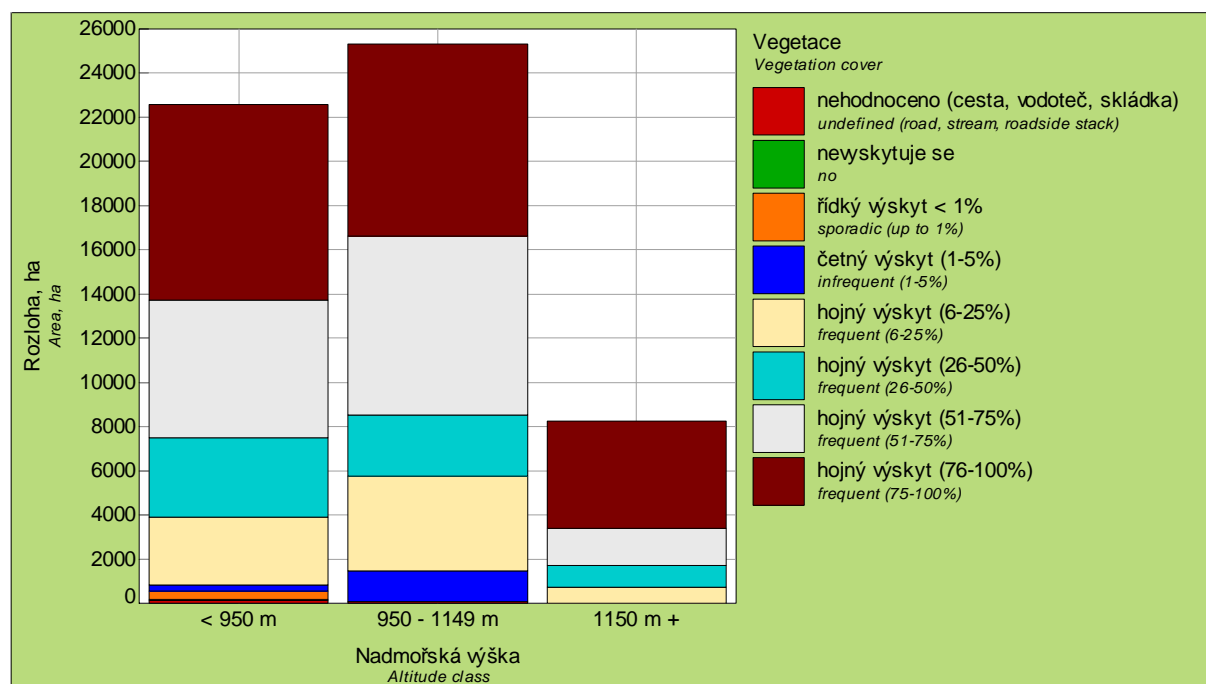
61. Průměrné procento poškozených jedinců obnovy (vážený průměr) podle typu poškození, výškových tříd a skupin dřevin

Weighted mean of percentage of damaged regeneration trees by damage type, height classes and species groups

62. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti vegetací
Forest area by altitude class and vegetation cover

Vegetace Vegetation cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	149.0	(0.0 – 445.5)	0.7	52.3	(0.0 – 156.0)	0.2
nevyskytuje se no	34.0	(0.0 – 101.6)	0.2	–	–	–
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	375.4	(0.0 – 1 122.2)	1.7	–	–	–
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	279.2	(0.0 – 834.6)	1.2	1 412.5	(38.8 – 2 786.3)	5.6
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	3 061.9	(1 021.7 – 5 102.0)	13.6	4 277.6	(1 962.5 – 6 592.7)	16.9
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	3 580.6	(1 422.2 – 5 738.9)	15.9	2 772.0	(793.4 – 4 750.7)	11.0
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	6 226.0	(3 558.3 – 8 893.8)	27.6	8 127.2	(5 249.6 – 11 004.7)	32.1
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	8 864.2	(5 906.5 – 11 821.8)	39.1	8 664.5	(5 759.2 – 11 569.9)	34.2
Celkem Total	22 570.2	(22 198.3 – 22 942.2)	100.0	25 306.2	(24 927.3 – 25 685.0)	100.0

Vegetace Vegetation cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	–	–	–	201.3	(0.0 – 514.2)	0.4
nevyskytuje se no	–	–	–	34.0	(0.0 – 101.6)	0.06
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	375.4	(0.0 – 1 122.2)	0.7
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	1 691.7	(215.6 – 3 167.9)	3.0
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	730.4	(0.0 – 1 767.3)	8.8	8 069.9	(4 893.3 – 11 246.5)	14.4
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	973.7	(0.0 – 2 028.5)	11.8	7 326.2	(4 291.5 – 10 360.9)	13.1
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	1 681.5	(285.0 – 3 078.0)	20.4	16 034.7	(11 972.2 – 20 097.2)	28.6
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	4 873.1	(3 150.4 – 6 595.8)	59.0	22 401.8	(18 028.6 – 26 775.1)	39.7
Celkem Total	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	56 135.1	(55 582.6 – 56 687.7)	100.0

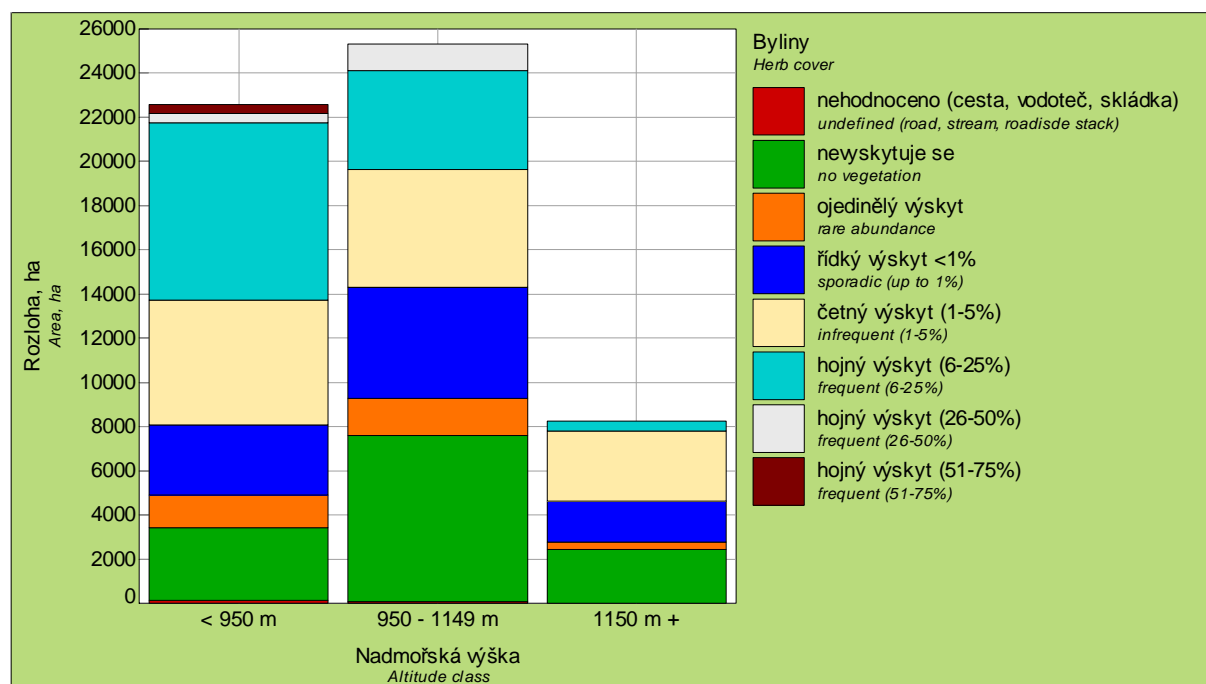


62. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti vegetací
Forest area by altitude class and vegetation cover

63. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti bylinami (bez travin a kapradin)
 Forest area by altitude class and herbal cover (without ferns and grasses)

Byliny Herb cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	149.0	(0.0 – 445.5)	0.7	52.3	(0.0 – 156.0)	0.2
nevyskytuje se no vegetation	3 275.1	(1 125.8 – 5 424.5)	14.5	7 542.7	(4 692.3 – 10 393.0)	29.8
ojedinělý výskyt rare abundance	1 469.7	(59.1 – 2 880.4)	6.5	1 691.3	(149.0 – 3 233.7)	6.7
řídý výskyt <1% sporadic (up to 1%)	3 163.8	(1 143.9 – 5 183.7)	14.0	4 999.1	(2 513.6 – 7 484.7)	19.8
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	5 648.4	(3 064.8 – 8 232.0)	25.0	5 346.4	(2 805.3 – 7 887.6)	21.1
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	8 045.4	(5 147.5 – 10 943.3)	35.7	4 486.3	(2 094.5 – 6 878.1)	17.7
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	409.4	(0.0 – 1 223.8)	1.8	1 188.0	(0.0 – 2 527.9)	4.7
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	409.4	(0.0 – 1 223.8)	1.8	–	–	–
Celkem Total	22 570.2	(22 198.3 – 22 942.2)	100.0	25 306.2	(24 927.3 – 25 685.0)	100.0

Byliny Herb cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	–	–	–	201.3	(0.0 – 514.2)	0.4
nevyskytuje se no vegetation	2 415.2	(816.0 – 4 014.4)	29.2	13 233.0	(9 423.7 – 17 042.3)	23.6
ojedinělý výskyt rare abundance	365.2	(0.0 – 1 115.9)	4.4	3 526.3	(1 360.1 – 5 692.4)	6.3
řídý výskyt <1% sporadic (up to 1%)	1 826.1	(310.7 – 3 341.5)	22.1	9 989.0	(6 540.8 – 13 437.2)	17.8
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	3 199.0	(1 450.7 – 4 947.2)	38.8	14 193.8	(10 280.1 – 18 107.4)	25.3
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	453.2	(0.0 – 1 217.3)	5.5	12 984.9	(9 198.3 – 16 771.6)	23.1
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	–	–	–	1 597.4	(41.0 – 3 153.8)	2.8
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	–	–	–	409.4	(0.0 – 1 223.8)	0.7
Celkem Total	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	56 135.1	(55 582.6 – 56 687.7)	100.0

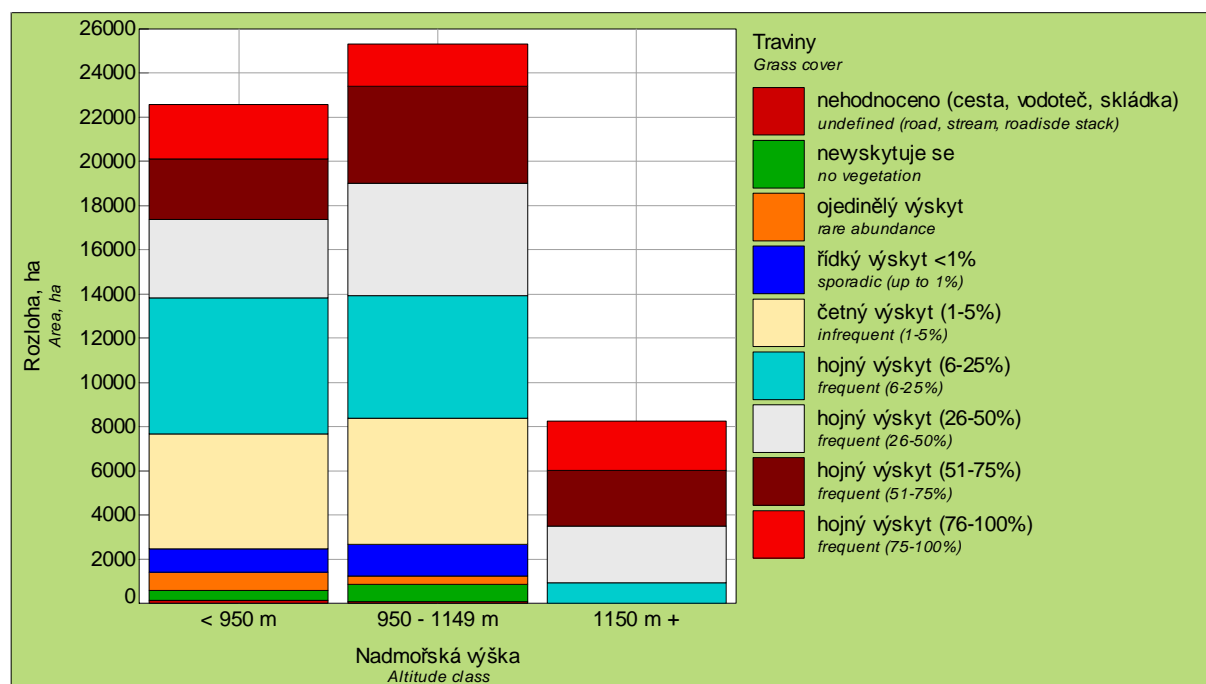


63. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti bylinami (bez travin a kapradin)
Forest area by altitude class and herbal cover (without ferns and grasses)

64. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti travinami
Forest area by altitude class and grass cover

Traviny Grass cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	149.0	(0.0 – 445.5)	0.7	52.3	(0.0 – 156.0)	0.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	443.4	(0.0 – 1 259.3)	2.0	792.0	(0.0 – 1 894.9)	3.1
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	818.8	(0.0 – 1 959.8)	3.6	396.0	(0.0 – 1 182.1)	1.6
řídský výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 064.0	(0.0 – 2 278.4)	4.7	1 412.5	(38.8 – 2 786.3)	5.6
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	5 173.1	(2 638.8 – 7 707.3)	22.9	5 737.3	(3 133.5 – 8 341.1)	22.6
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	6 161.8	(3 503.3 – 8 820.2)	27.2	5 534.5	(2 979.6 – 8 089.5)	21.9
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	3 580.6	(1 422.2 – 5 738.9)	15.9	5 107.6	(2 620.4 – 7 594.9)	20.2
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	2 723.3	(790.9 – 4 655.7)	12.1	4 356.0	(1 964.0 – 6 748.0)	17.2
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	2 456.4	(555.9 – 4 356.8)	10.9	1 917.8	(328.0 – 3 507.7)	7.6
Celkem <i>Total</i>	22 570.2	(22 198.3 – 22 942.2)	100.0	25 306.2	(24 927.3 – 25 685.0)	100.0

Traviny Grass cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	201.3	(0.0 – 514.2)	0.4
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	–	–	–	1 235.4	(0.0 – 2 594.5)	2.2
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	1 214.8	(0.0 – 2 589.0)	2.2
řídský výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	–	–	–	2 476.6	(662.4 – 4 290.7)	4.4
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	–	–	–	10 910.4	(7 316.0 – 14 504.8)	19.4
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	939.3	(0.0 – 1 997.8)	11.4	12 635.7	(8 890.0 – 16 381.4)	22.4
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	2 567.1	(1 013.8 – 4 120.5)	31.0	11 255.3	(7 712.0 – 14 798.6)	20.1
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	2 499.9	(912.7 – 4 087.2)	30.3	9 579.2	(6 214.7 – 12 943.8)	17.1
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	2 252.3	(716.7 – 3 788.0)	27.3	6 626.5	(3 800.3 – 9 452.7)	11.8
Celkem <i>Total</i>	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	56 135.1	(55 582.6 – 56 687.7)	100.0

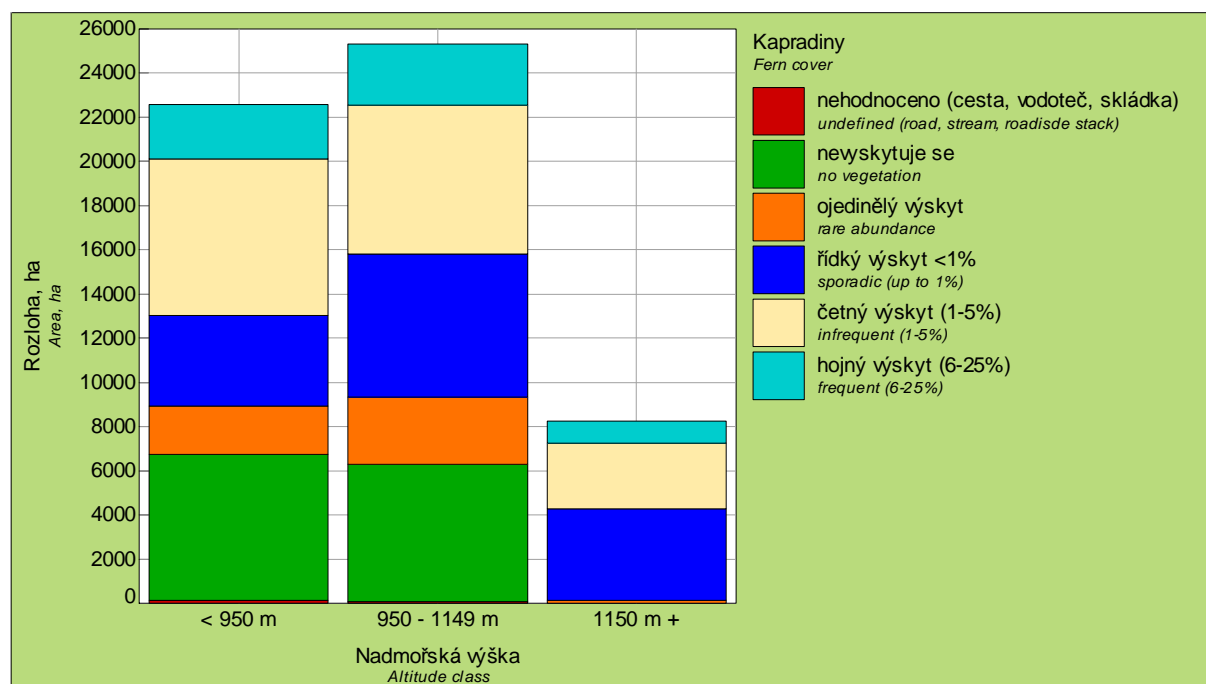


64. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti travinami
Forest area by altitude class and grass cover

65. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti kapradinami
Forest area by altitude class and fern cover

Kapradiny <i>Fern cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	149.0	(0.0 – 445.5)	0.7	52.3	(0.0 – 156.0)	0.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	6 603.9	(3 885.3 – 9 322.5)	29.3	6 233.5	(3 565.0 – 8 902.0)	24.6
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	2 177.2	(461.7 – 3 892.6)	9.6	3 060.7	(1 025.1 – 5 096.3)	12.1
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	4 093.9	(1 742.5 – 6 445.4)	18.1	6 459.2	(3 765.8 – 9 152.6)	25.5
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	7 089.9	(4 283.3 – 9 896.4)	31.4	6 728.5	(3 973.5 – 9 483.5)	26.6
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	2 456.4	(555.9 – 4 356.8)	10.9	2 772.0	(793.4 – 4 750.7)	11.0
Celkem <i>Total</i>	22 570.2	(22 198.3 – 22 942.2)	100.0	25 306.2	(24 927.3 – 25 685.0)	100.0

Kapradiny <i>Fern cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	201.3	(0.0 – 514.2)	0.4
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	–	–	–	12 837.4	(9 068.6 – 16 606.2)	22.9
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	148.3	(0.0 – 453.1)	1.8	5 386.1	(2 763.3 – 8 009.0)	9.6
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	4 127.3	(2 392.4 – 5 862.3)	50.0	14 680.5	(10 814.3 – 18 546.7)	26.2
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	2 975.4	(1 268.1 – 4 682.8)	36.0	16 793.8	(12 619.2 – 20 968.4)	29.8
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	1 007.6	(0.0 – 2 156.8)	12.2	6 236.0	(3 338.6 – 9 133.4)	11.1
Celkem <i>Total</i>	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	56 135.1	(55 582.6 – 56 687.7)	100.0



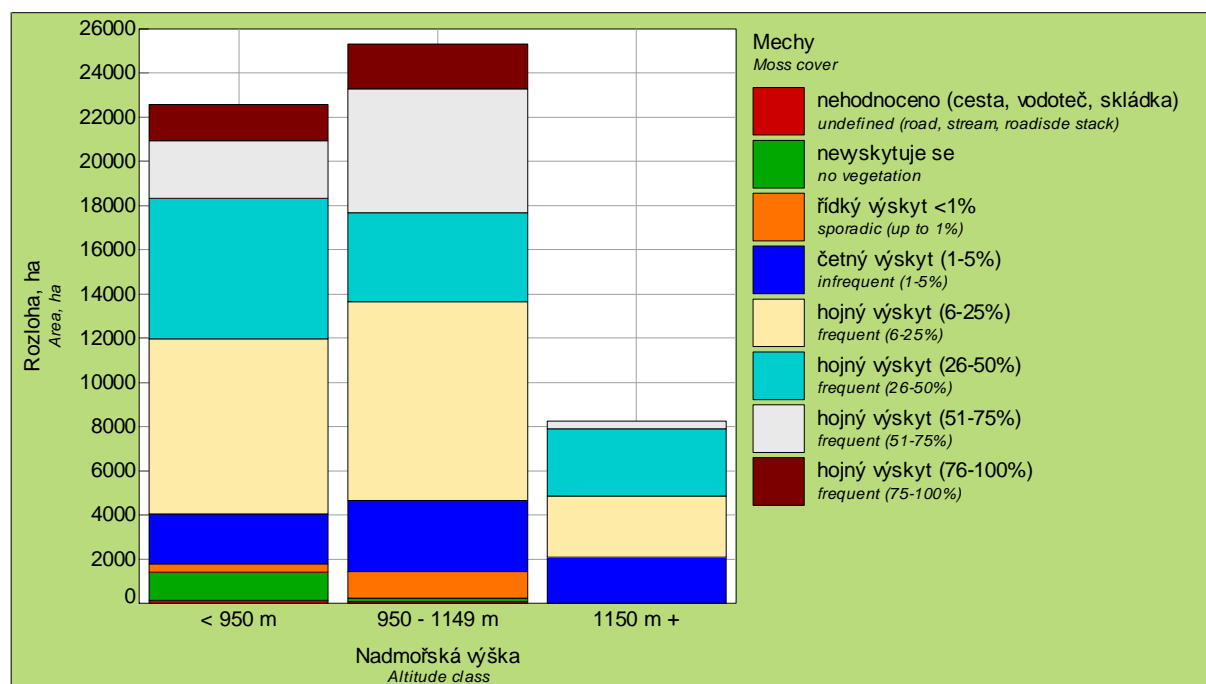
65. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti kapradinami

Forest area by altitude class and fern cover

66. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti mechorosty
Forest area by altitude class and moss cover

Mechy Moss cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	149.0	(0.0 – 445.5)	0.7	52.3	(0.0 – 156.0)	0.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	1 262.2	(0.0 – 2 645.8)	5.6	184.1	(1.4 – 366.9)	0.7
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	375.4	(0.0 – 1 122.2)	1.7	1 188.0	(0.0 – 2 527.9)	4.7
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	2 243.1	(477.7 – 4 008.4)	9.9	3 213.2	(1 194.3 – 5 232.1)	12.7
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	7 953.7	(5 067.0 – 10 840.4)	35.2	9 010.7	(6 017.4 – 12 003.9)	35.7
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	6 350.1	(3 693.4 – 9 006.8)	28.1	4 054.3	(1 801.3 – 6 307.2)	16.0
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	2 599.2	(691.1 – 4 507.4)	11.5	5 594.3	(3 017.4 – 8 171.2)	22.1
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	1 637.6	(54.6 – 3 220.5)	7.3	2 009.3	(348.3 – 3 670.3)	7.9
Celkem <i>Total</i>	22 570.2	(22 198.3 – 22 942.2)	100.0	25 306.2	(24 927.3 – 25 685.0)	100.0

Mechy Moss cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	201.3	(0.0 – 514.2)	0.4
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	–	–	–	1 446.3	(52.0 – 2 840.6)	2.6
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	–	–	–	1 563.4	(39.6 – 3 087.2)	2.8
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	2 081.0	(543.6 – 3 618.4)	25.2	7 537.2	(4 535.9 – 10 538.6)	13.4
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	2 772.7	(1 163.5 – 4 382.0)	33.6	19 737.1	(15 390.8 – 24 083.3)	35.2
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	3 039.7	(1 407.8 – 4 671.6)	36.8	13 444.1	(9 702.0 – 17 186.1)	23.9
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	365.2	(0.0 – 1 115.9)	4.4	8 558.8	(5 338.9 – 11 778.7)	15.2
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	3 646.9	(1 377.0 – 5 916.8)	6.5
Celkem <i>Total</i>	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	56 135.1	(55 582.6 – 56 687.7)	100.0

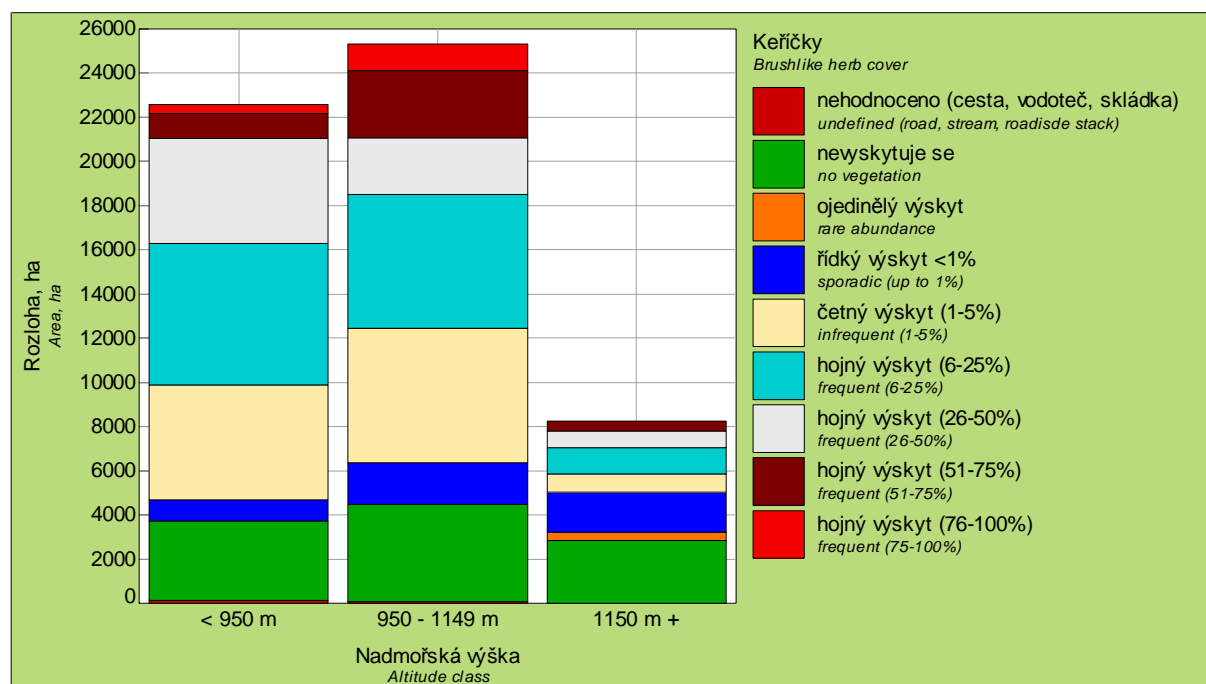


66. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti mechorosty
Forest area by altitude class and moss cover

67. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keřů
Forest area by altitude class and brushlike herb cover

Keřičky <i>Brushlike herb cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	149.0	(0.0 – 445.5)	0.7	52.3	(0.0 – 156.0)	0.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	3 588.3	(1 401.7 – 5 774.9)	15.9	4 428.1	(2 039.3 – 6 816.9)	17.5
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	–	–	–
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	960.0	(0.0 – 2 100.1)	4.3	1 873.1	(364.7 – 3 381.5)	7.4
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	5 185.8	(2 677.8 – 7 693.8)	23.0	6 115.1	(3 498.6 – 8 731.5)	24.2
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	6 410.7	(3 767.1 – 9 054.3)	28.3	6 052.5	(3 412.7 – 8 692.3)	23.9
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	4 737.5	(2 285.9 – 7 189.1)	21.0	2 562.9	(750.6 – 4 375.3)	10.1
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	1 129.5	(0.0 – 2 412.8)	5.0	3 034.2	(1 019.0 – 5 049.4)	12.0
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	1.8	1 188.0	(0.0 – 2 527.9)	4.7
Celkem <i>Total</i>	22 570.2	(22 198.3 – 22 942.2)	100.0	25 306.2	(24 927.3 – 25 685.0)	100.0

Keřičky <i>Brushlike herb cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	201.3	(0.0 – 514.2)	0.4
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	2 833.7	(1 131.5 – 4 535.9)	34.4	10 850.2	(7 294.4 – 14 405.9)	19.3
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	365.2	(0.0 – 1 115.9)	4.4	365.2	(0.0 – 1 115.9)	0.7
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 818.4	(403.2 – 3 233.7)	22.0	4 651.5	(2 339.9 – 6 963.2)	8.3
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	837.1	(0.0 – 1 778.0)	10.1	12 137.9	(8 479.6 – 15 796.3)	21.6
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	1 183.7	(0.0 – 2 420.3)	14.3	13 646.9	(9 807.1 – 17 486.7)	24.3
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	760.0	(0.0 – 1 736.2)	9.2	8 060.4	(4 937.6 – 11 183.3)	14.4
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	460.5	(0.0 – 1 150.6)	5.6	4 624.2	(2 169.6 – 7 078.8)	8.2
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	1 597.4	(41.0 – 3 153.8)	2.8
Celkem <i>Total</i>	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	56 135.1	(55 582.6 – 56 687.7)	100.0

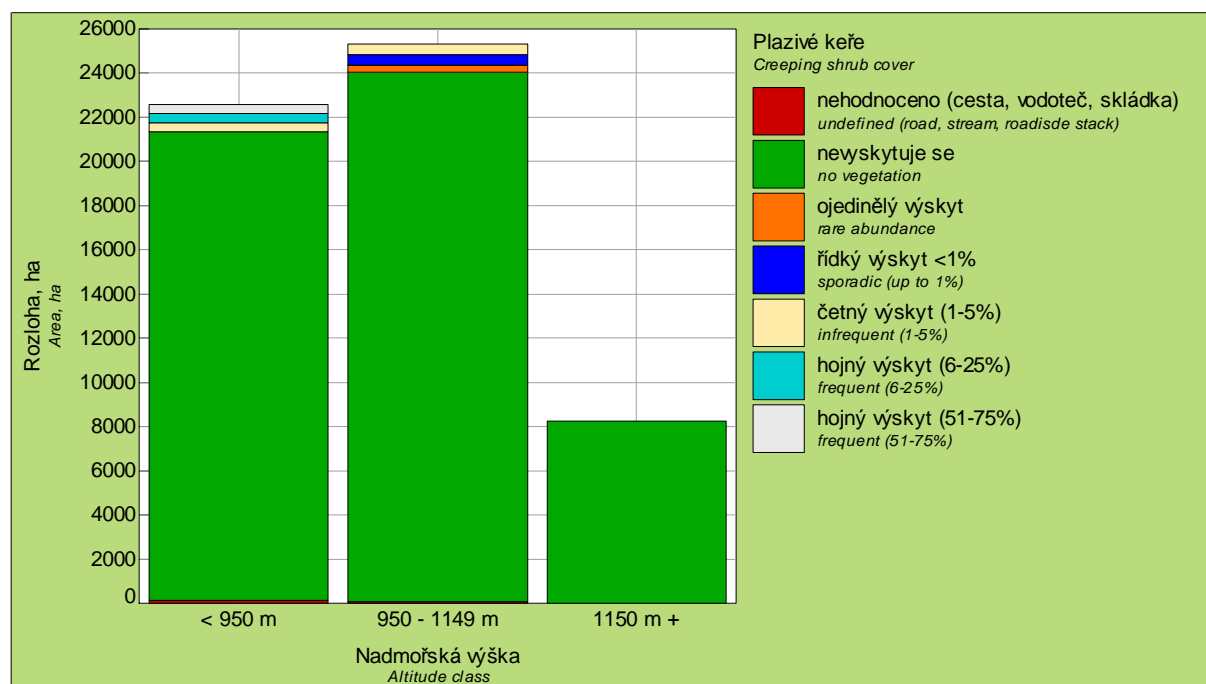


67. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keřičky
Forest area by altitude class and brushlike herb cover

68. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a plazivými keři
Forest area by altitude class and creeping shrub cover

Plazivé keře Creeping shrub cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	149.0	(0.0 – 445.5)	0.7	52.3	(0.0 – 156.0)	0.2
nevyskytuje se no vegetation	21 193.0	(19 752.1 – 22 634.0)	93.9	24 012.4	(22 639.4 – 25 385.4)	94.9
ojetiněný výskyt rare abundance	–	–	–	299.4	(0.0 – 893.7)	1.2
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	468.1	(0.0 – 1 263.0)	1.8
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	409.4	(0.0 – 1 223.8)	1.8	474.0	(0.0 – 1 171.2)	1.9
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	409.4	(0.0 – 1 223.8)	1.8	–	–	–
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	409.4	(0.0 – 1 223.8)	1.8	–	–	–
Celkem Total	22 570.2	(22 198.3 – 22 942.2)	100.0	25 306.2	(24 927.3 – 25 685.0)	100.0

Plazivé keře Creeping shrub cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	–	–	–	201.3	(0.0 – 514.2)	0.4
nevyskytuje se no vegetation	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	53 464.2	(51 486.4 – 55 441.9)	95.3
ojetiněný výskyt rare abundance	–	–	–	299.4	(0.0 – 893.7)	0.5
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	468.1	(0.0 – 1 263.0)	0.8
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	883.4	(0.0 – 1 944.7)	1.6
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	–	–	–	409.4	(0.0 – 1 223.8)	0.7
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	–	–	–	409.4	(0.0 – 1 223.8)	0.7
Celkem Total	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	56 135.1	(55 582.6 – 56 687.7)	100.0

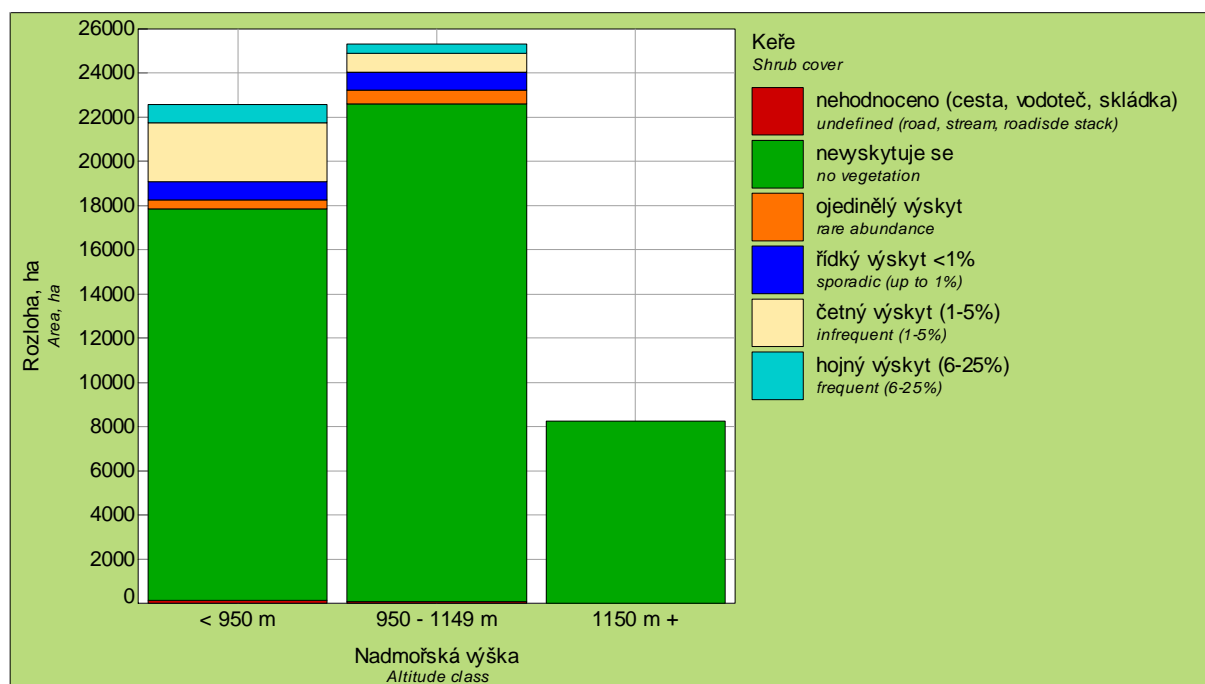


68. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a plazivými keři
Forest area by altitude class and creeping shrub cover

69. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keří
Forest area by altitude class and shrub cover

Keře <i>Shrub cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	149.0	(0.0 – 445.5)	0.7	52.3	(0.0 – 156.0)	0.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	17 721.8	(15 249.7 – 20 194.0)	78.5	22 554.7	(20 656.2 – 24 453.3)	89.1
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	1.8	621.3	(0.0 – 1 519.6)	2.5
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	818.8	(0.0 – 1 959.8)	3.6	811.8	(0.0 – 1 850.1)	3.2
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	2 652.5	(741.6 – 4 563.4)	11.8	870.0	(0.0 – 1 911.6)	3.4
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	818.8	(0.0 – 1 959.8)	3.6	396.0	(0.0 – 1 182.1)	1.6
Celkem <i>Total</i>	22 570.2	(22 198.3 – 22 942.2)	100.0	25 306.2	(24 927.3 – 25 685.0)	100.0

Keře <i>Shrub cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	201.3	(0.0 – 514.2)	0.4
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	48 535.2	(45 441.7 – 51 628.8)	86.4
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	1 030.7	(0.0 – 2 230.3)	1.8
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	–	–	–	1 630.6	(104.0 – 3 157.2)	2.9
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	–	–	–	3 522.5	(1 359.6 – 5 685.3)	6.3
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	–	–	–	1 214.8	(0.0 – 2 589.0)	2.2
Celkem <i>Total</i>	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	56 135.1	(55 582.6 – 56 687.7)	100.0



69. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keří
Forest area by altitude class and shrub cover

70. Rozloha lesa podle pokryvnosti keří podle jednotlivých druhů
Forest area by shrub species cover

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area					
	krušina olšová Alder Buckthorn			zimolez sp. Honeysuckle		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	55 737.7	(54 943.4 – 56 532.0)	99.6	54 705.6	(53 205.3 – 56 206.0)	97.9
ojedinělý výskyt rare abundance	196.1	(0.0 – 467.4)	0.4	409.4	(0.0 – 1 223.8)	0.7
řídský výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	–	–	–
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	409.4	(0.0 – 1 223.8)	0.7
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	–	–	–	409.4	(0.0 – 1 223.8)	0.7
Celkem Total	55 933.8	(55 306.1 – 56 561.5)	100.0	55 933.8	(55 306.1 – 56 561.5)	100.0

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area					
	střemcha obecná Stone Fruit: Bird Cherry			růže sp. Rose		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	55 933.8	(55 306.1 – 56 561.5)	100.0	55 933.8	(55 306.1 – 56 561.5)	100.0
ojedinělý výskyt rare abundance	–	–	–	–	–	–
řídský výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	–	–	–
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	55 933.8	(55 306.1 – 56 561.5)	100.0	55 933.8	(55 306.1 – 56 561.5)	100.0

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area					
	vrba sp. Willow			bez černý Elder, Alpine Elder, Bow Tree		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	50 895.2	(48 229.8 – 53 560.6)	91.0	54 588.7	(53 059.4 – 56 118.1)	97.6
ojedinělý výskyt rare abundance	621.3	(0.0 – 1 519.6)	1.1	–	–	–
řídský výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	1 221.2	(0.0 – 2 527.7)	2.2	409.4	(0.0 – 1 223.8)	0.7
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	2 390.7	(518.0 – 4 263.4)	4.3	935.7	(0.0 – 2 064.3)	1.7
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	805.4	(0.0 – 1 925.2)	1.4	–	–	–
Celkem Total	55 933.8	(55 306.1 – 56 561.5)	100.0	55 933.8	(55 306.1 – 56 561.5)	100.0

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area		
	bez červený European Red Elder		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	55 328.3	(54 202.7 – 56 454.0)	98.9
ojedinělý výskyt rare abundance	–	–	–
řídský výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	605.5	(0.0 – 1 460.6)	1.1

70. Rozloha lesa podle pokryvnosti keří podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by shrub species cover (Continued)

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area			
	bez červený European Red Elder			
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	55 933.8	(55 306.1 – 56 561.5)	100.0	

71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů
Forest area by plant species cover

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Actea spicata			Aegopodium podagraria		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0	–	–	–
řidký výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	–	–	–	–	–	–
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	–	–	–	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Agrostis sp.			Anemone nemorosa		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	–	–	–
řidký výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0	409.4	(0.0 – 1 223.8)	50.0
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	–	–	–	409.4	(0.0 – 1 223.8)	50.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0	818.8	(0.0 – 1 959.8)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Anemone ranunculoides			Antennaria dioica		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	–	–	–
řidký výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0	216.9	(0.0 – 662.9)	100.0
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0	216.9	(0.0 – 662.9)	100.0

71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by plant species cover (Continued)

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Anthriscus nitida			Athyrium filix-femina		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	473.9	(0.0 – 1 201.3)	3.9
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	—	—	—	5 711.1	(2 990.1 – 8 432.1)	46.5
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0	5 005.9	(2 411.5 – 7 600.3)	40.7
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	—	—	—	1 098.2	(0.0 – 2 360.8)	8.9
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0	12 289.0	(8 565.8 – 16 012.3)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Avenella flexuosa			Bazzania sp.		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—	—	—
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	3 370.2	(1 212.4 – 5 528.0)	8.3	409.4	(0.0 – 1 223.8)	5.5
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	16 686.1	(12 560.6 – 20 811.5)	41.0	5 836.1	(3 040.5 – 8 631.8)	78.4
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	13 966.3	(10 169.3 – 17 763.4)	34.3	1 201.4	(0.0 – 2 559.6)	16.1
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	4 473.1	(2 038.4 – 6 907.9)	11.0	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	1 712.7	(194.3 – 3 231.1)	4.2	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	472.5	(0.0 – 1 248.3)	1.2	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	40 681.0	(36 666.5 – 44 695.4)	100.0	7 446.9	(4 319.8 – 10 574.0)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Blechnum spicant			Calamagrostis arundinacea		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—	—	—
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	470.8	(0.0 – 1 087.4)	62.8	409.4	(0.0 – 1 223.8)	50.0
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	279.4	(0.0 – 853.7)	37.2	409.4	(0.0 – 1 223.8)	50.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	750.2	(0.0 – 1 687.6)	100.0	818.8	(0.0 – 1 959.8)	100.0

71. Rozloha lesa podle pokrývnosti rostlinami podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by plant species cover (Continued)

Pokrývnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Calamagrostis epigeios			Calamagrostis villosa		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	409.4	(0.0 – 1 223.8)	1.3
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	396.0	(0.0 – 1 182.1)	33.0	1 055.4	(0.0 – 2 208.5)	3.2
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	—	—	—	8 197.3	(5 036.7 – 11 358.0)	25.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	—	—	—	10 916.1	(7 338.9 – 14 493.4)	33.4
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	396.0	(0.0 – 1 182.1)	33.0	7 733.3	(4 760.4 – 10 706.1)	23.6
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	34.0	3 627.9	(1 516.0 – 5 739.8)	11.1
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	792.0	(0.0 – 1 894.9)	2.4
Celkem <i>Total</i>	1 201.4	(0.0 – 2 559.6)	100.0	32 731.4	(28 304.3 – 37 158.5)	100.0

Pokrývnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Calamagrostis sp.			Calla palustris		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—	—	—
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	—	—	—	818.8	(0.0 – 1 959.8)	49.8
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	266.9	(0.0 – 697.0)	20.2	826.1	(0.0 – 1 917.1)	50.2
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	30.9	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	396.0	(0.0 – 1 182.1)	29.9	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	252.3	(0.0 – 706.1)	19.0	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	1 324.6	(53.1 – 2 596.0)	100.0	1 644.9	(86.8 – 3 203.0)	100.0

Pokrývnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Calluna vulgaris			Campanula sp.		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—	—	—
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	669.8	(0.0 – 1 626.8)	45.0	—	—	—
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	27.5	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	27.5	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	1 488.6	(26.5 – 2 950.6)	100.0	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0

71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by plant species cover (Continued)

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Carex brizoides			Carex digitata		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—	—	—
řídý výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	—	—	—	—	—	—
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	—	—	—	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	818.8	(0.0 – 1 959.8)	33.5	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	397.2	(0.0 – 850.8)	16.3	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	1 228.2	(0.0 – 2 612.4)	50.2	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	2 444.2	(648.9 – 4 239.4)	100.0	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Carex sp.			Dactylis polygama		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—	—	—
řídý výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	2 209.8	(455.7 – 3 963.8)	26.3	—	—	—
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	3 931.3	(1 649.9 – 6 212.6)	46.8	805.4	(0.0 – 1 925.2)	100.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	1 624.2	(42.6 – 3 205.8)	19.4	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	626.3	(0.0 – 1 543.1)	7.5	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	8 391.5	(5 175.9 – 11 607.2)	100.0	805.4	(0.0 – 1 925.2)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Deschampsia caespitosa			Dianthus sp.		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	142.9	(0.0 – 427.1)	1.1	—	—	—
řídý výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 584.2	(98.8 – 3 069.6)	12.1	—	—	—
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	5 252.7	(2 647.3 – 7 858.2)	40.2	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	3 457.8	(1 293.7 – 5 621.9)	26.4	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	1 019.1	(0.0 – 2 186.6)	7.8	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	1 617.4	(108.0 – 3 126.8)	12.4	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	13 074.1	(9 285.6 – 16 862.7)	100.0	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0

71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by plant species cover (Continued)

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Dicranum sp.			Dryopteris carthusiana		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	396.0	(0.0 – 1 182.1)	0.9	2 696.2	(818.6 – 4 573.8)	7.7
řídý výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	2 552.9	(650.2 – 4 455.6)	5.6	12 506.3	(8 958.0 – 16 054.6)	35.7
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	17 533.4	(13 428.5 – 21 638.3)	38.4	16 269.3	(12 111.7 – 20 427.0)	46.5
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	17 456.9	(13 302.0 – 21 611.7)	38.3	3 529.2	(1 296.0 – 5 762.5)	10.1
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	5 303.5	(2 643.7 – 7 963.4)	11.6	–	–	–
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	1 949.2	(258.4 – 3 640.0)	4.3	–	–	–
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	396.0	(0.0 – 1 182.1)	0.9	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	45 587.9	(42 150.6 – 49 025.3)	100.0	35 001.0	(30 861.9 – 39 140.1)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Dryopteris filix-mas			Epilobium angustifolium		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	1 126.2	(0.0 – 2 393.9)	21.4	–	–	–
řídý výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 879.1	(245.2 – 3 513.0)	35.8	774.6	(0.0 – 1 861.0)	38.9
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	1 488.6	(27.8 – 2 949.4)	28.3	1 214.8	(0.0 – 2 589.0)	61.1
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	761.2	(0.0 – 1 828.3)	14.5	–	–	–
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	5 255.1	(2 647.9 – 7 862.3)	100.0	1 989.4	(257.8 – 3 721.0)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Epilobium montanum			Equisetum sylvaticum		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	–	–	–
řídý výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	196.1	(0.0 – 467.4)	34.9	1 841.1	(205.9 – 3 476.3)	43.9
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	365.2	(0.0 – 1 115.9)	65.1	1 123.4	(0.0 – 2 408.4)	26.8
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	–	–	–	818.8	(0.0 – 1 959.8)	19.5
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	409.4	(0.0 – 1 223.8)	9.8
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	561.3	(0.0 – 1 352.7)	100.0	4 192.7	(1 805.7 – 6 579.6)	100.0

71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by plant species cover (Continued)

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Eriophorum sp.			Festuca ovina		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—	—	—
řídce výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	544.3	(0.0 – 1 381.4)	14.3	—	—	—
častý výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	1 028.1	(0.0 – 2 173.9)	27.0	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	1 431.7	(0.0 – 2 867.0)	37.6	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	805.4	(0.0 – 1 925.2)	21.1	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	3 809.6	(1 528.8 – 6 090.3)	100.0	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Filipendula ulmaria			Fragaria sp.		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	396.0	(0.0 – 1 182.1)	19.5	—	—	—
řídce výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	818.8	(0.0 – 1 959.8)	40.3	592.1	(0.0 – 1 421.4)	42.0
častý výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	20.1	409.4	(0.0 – 1 223.8)	29.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	20.1	409.4	(0.0 – 1 223.8)	29.0
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	2 033.6	(275.8 – 3 791.4)	100.0	1 410.9	(14.3 – 2 807.4)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Galium odoratum			Galium sylvaticum		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—	—	—
řídce výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	51.5	(0.0 – 153.7)	100.0	988.1	(0.0 – 2 122.2)	37.8
častý výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	—	—	—	1 228.2	(0.0 – 2 612.4)	47.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	—	—	—	396.0	(0.0 – 1 182.1)	15.2
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	51.5	(0.0 – 153.7)	100.0	2 612.3	(691.6 – 4 533.0)	100.0

71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by plant species cover (Continued)

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Geranium sanguineum			Geranium sp.		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	409.4	(0.0 – 1 223.8)	50.0
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	50.0	—	—	—
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	50.0	409.4	(0.0 – 1 223.8)	50.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	818.8	(0.0 – 1 959.8)	100.0	818.8	(0.0 – 1 959.8)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Gymnocarpium dryopteris			Hieracium sp.		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	11.2	409.4	(0.0 – 1 223.8)	9.6
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 184.0	(0.0 – 2 529.0)	32.3	2 639.1	(716.1 – 4 562.1)	61.7
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	1 673.8	(161.7 – 3 186.0)	45.7	818.8	(0.0 – 1 959.8)	19.1
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	396.0	(0.0 – 1 182.1)	10.8	409.4	(0.0 – 1 223.8)	9.6
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	3 663.2	(1 420.0 – 5 906.5)	100.0	4 276.6	(1 892.0 – 6 661.3)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Homogyne alpina			Impatiens noli-tangere		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	107.3	(0.0 – 320.4)	2.8	—	—	—
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	2 171.5	(459.6 – 3 883.4)	56.5	—	—	—
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	1 475.2	(25.9 – 2 924.5)	38.4	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	88.0	(0.0 – 268.9)	2.3	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	3 842.1	(1 624.2 – 6 059.9)	100.0	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0

71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by plant species cover (Continued)

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Impatiens parviflora			Juncus sp.		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—	—	—
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	805.4	(0.0 – 1 925.2)	100.0	1 431.7	(0.0 – 2 867.0)	20.4
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	—	—	—	3 713.9	(1 465.2 – 5 962.6)	53.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	—	—	—	1 044.3	(0.0 – 2 228.3)	14.9
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	818.8	(0.0 – 1 959.8)	11.7
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	805.4	(0.0 – 1 925.2)	100.0	7 008.7	(4 034.2 – 9 983.2)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Ledum palustre			Leucobryum glaucum		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—	—	—
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	—	—	—	396.0	(0.0 – 1 182.1)	100.0
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0	396.0	(0.0 – 1 182.1)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Luzula luzuloides			Luzula pilosa		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	409.4	(0.0 – 1 223.8)	8.8
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	196.1	(0.0 – 467.4)	9.4	2 047.0	(294.5 – 3 799.4)	43.9
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	1 476.9	(15.6 – 2 938.2)	70.9	2 206.4	(480.6 – 3 932.3)	47.3
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	19.7	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	2 082.4	(408.0 – 3 756.9)	100.0	4 662.8	(2 147.4 – 7 178.2)	100.0

71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by plant species cover (Continued)

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Luzula sylvatica			Lycopodium sp.		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	310.7	(0.0 – 928.8)	2.8	–	–	–
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 566.8	(130.6 – 3 003.0)	14.3	1 325.1	(46.3 – 2 603.9)	23.6
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	5 911.9	(3 489.8 – 8 333.9)	54.1	3 622.2	(1 371.9 – 5 872.6)	64.4
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	2 792.7	(930.8 – 4 654.7)	25.5	673.2	(0.0 – 1 628.9)	12.0
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	365.2	(0.0 – 1 115.9)	3.3	–	–	–
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	10 947.4	(8 059.0 – 13 835.7)	100.0	5 620.6	(2 932.4 – 8 308.7)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Lysimachia nemorum			Lysimachia vulgaris		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	–	–	–
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	–	–	–	409.4	(0.0 – 1 223.8)	20.0
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	130.3	(0.0 – 279.4)	100.0	1 637.6	(54.6 – 3 220.5)	80.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	130.3	(0.0 – 279.4)	100.0	2 047.0	(294.5 – 3 799.4)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Lysimachia sp.			Maianthemum bifolium		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	–	–	–
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	805.4	(0.0 – 1 925.2)	49.6	1 955.8	(412.1 – 3 499.6)	28.6
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	818.8	(0.0 – 1 959.8)	50.4	4 480.2	(1 982.5 – 6 978.0)	65.4
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	–	–	–	409.4	(0.0 – 1 223.8)	6.0
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	1 624.2	(42.6 – 3 205.8)	100.0	6 845.5	(3 865.5 – 9 825.4)	100.0

71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by plant species cover (Continued)

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Melampyrum nemorosum			Melampyrum sp.		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	396.0	(0.0 – 1 182.1)	10.8
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	—	—	—	1 624.2	(42.6 – 3 205.8)	44.4
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	805.4	(0.0 – 1 925.2)	100.0	1 637.6	(54.6 – 3 220.5)	44.8
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	805.4	(0.0 – 1 925.2)	100.0	3 657.8	(1 360.3 – 5 955.2)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Miliium effusum			Mnium sp.		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—	—	—
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	—	—	—	2 443.0	(531.7 – 4 354.2)	76.7
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0	740.5	(0.0 – 1 774.3)	23.3
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0	3 183.5	(1 029.8 – 5 337.2)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Mycelis sp.			Oxalis acetosella		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—	—	—
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 597.4	(41.0 – 3 153.8)	44.0	3 791.4	(1 606.2 – 5 976.5)	15.9
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	2 033.6	(275.8 – 3 791.4)	56.0	11 228.1	(7 623.2 – 14 832.9)	47.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	—	—	—	8 067.4	(4 814.6 – 11 320.1)	33.8
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	792.0	(0.0 – 1 894.9)	3.3
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	3 631.0	(1 325.4 – 5 936.6)	100.0	23 878.8	(19 350.6 – 28 406.9)	100.0

71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by plant species cover (Continued)

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Oxycoccus palustris			Paris quadrifolia		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	538.2	(0.0 – 1 267.0)	30.5
řídký výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	396.0	(0.0 – 1 182.1)	24.6	818.8	(0.0 – 1 959.8)	46.3
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	396.0	(0.0 – 1 182.1)	24.6	409.4	(0.0 – 1 223.8)	23.2
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	818.8	(0.0 – 1 959.8)	50.8	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	1 610.8	(40.8 – 3 180.8)	100.0	1 766.4	(214.5 – 3 318.3)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Petasites albus			Phegopteris connectilis		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	396.0	(0.0 – 1 182.1)	15.4	—	—	—
řídký výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	15.9	—	—	—
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	15.9	1 228.2	(0.0 – 2 612.4)	100.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	1 358.5	(0.0 – 2 750.0)	52.8	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	2 573.3	(657.1 – 4 489.4)	100.0	1 228.2	(0.0 – 2 612.4)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Pleurozium schreberi			Poa sp.		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—	—	—
řídký výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	6 544.8	(3 652.9 – 9 436.7)	23.1	196.1	(0.0 – 467.4)	5.6
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	16 690.8	(12 502.1 – 20 879.6)	59.0	1 989.4	(257.8 – 3 721.0)	57.1
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	4 130.0	(1 733.4 – 6 526.7)	14.6	887.0	(0.0 – 2 016.5)	25.5
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	948.3	(0.0 – 2 099.5)	3.3	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	409.4	(0.0 – 1 223.8)	11.8
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	28 314.0	(23 787.8 – 32 840.1)	100.0	3 481.9	(1 296.3 – 5 667.4)	100.0

71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by plant species cover (Continued)

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Polytrichum sp.			Potentilla alba		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	396.0	(0.0 – 1 182.1)	1.0	–	–	–
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	4 190.6	(1 887.8 – 6 493.4)	10.5	818.8	(0.0 – 1 959.8)	66.7
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	20 990.9	(16 607.4 – 25 374.5)	52.6	409.4	(0.0 – 1 223.8)	33.3
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	12 816.5	(8 999.7 – 16 633.2)	32.2	–	–	–
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	1 463.6	(18.4 – 2 908.7)	3.7	–	–	–
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	39 857.5	(35 802.2 – 43 912.8)	100.0	1 228.2	(0.0 – 2 612.4)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Prenanthes purpurea			Pulmonaria sp.		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	409.4	(0.0 – 1 223.8)	50.0
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 031.5	(0.0 – 2 205.5)	55.5	–	–	–
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	697.3	(0.0 – 1 590.0)	37.5	409.4	(0.0 – 1 223.8)	50.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	130.3	(0.0 – 279.4)	7.0	–	–	–
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	1 859.0	(360.5 – 3 357.6)	100.0	818.8	(0.0 – 1 959.8)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Ranunculus sp.			Rubus caesius		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	1 118.2	(0.0 – 2 397.1)	32.2
řídský výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	14.5	720.7	(0.0 – 1 616.3)	20.7
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	2 002.8	(269.7 – 3 735.9)	71.0	1 228.2	(0.0 – 2 612.4)	35.3
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	14.5	–	–	–
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	409.4	(0.0 – 1 223.8)	11.8
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	2 821.6	(795.6 – 4 847.5)	100.0	3 476.5	(1 321.9 – 5 631.0)	100.0

71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by plant species cover (Continued)

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Rubus idaeus			Senecio nemorensis		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—	—	—
řídý výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 793.5	(216.6 – 3 370.4)	34.6	409.4	(0.0 – 1 223.8)	15.1
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	1 358.5	(0.0 – 2 750.0)	26.1	1 214.8	(0.0 – 2 589.0)	44.8
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	818.8	(0.0 – 1 959.8)	15.7	1 085.7	(0.0 – 2 296.5)	40.1
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	1 228.2	(0.0 – 2 612.4)	23.6	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	5 198.9	(2 586.4 – 7 811.5)	100.0	2 709.9	(764.2 – 4 655.6)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Senecio sp.			Soldanella montana		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	365.2	(0.0 – 1 115.9)	7.4
řídý výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	2 612.3	(691.6 – 4 533.0)	38.1	3 536.7	(1 348.4 – 5 724.9)	71.6
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	2 614.6	(702.1 – 4 527.0)	38.2	1 038.8	(0.0 – 2 178.9)	21.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	1 624.2	(42.6 – 3 205.8)	23.7	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	6 851.1	(3 878.3 – 9 823.8)	100.0	4 940.7	(2 436.5 – 7 444.8)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Sphagnum sp.			Stellaria holostea		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	396.0	(0.0 – 1 182.1)	1.5	—	—	—
řídý výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 256.4	(0.0 – 2 578.6)	4.9	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	5 471.1	(2 797.9 – 8 144.3)	21.2	—	—	—
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	6 672.5	(3 769.3 – 9 575.8)	25.9	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	6 684.0	(3 786.6 – 9 581.4)	25.9	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	4 475.3	(1 956.8 – 6 993.7)	17.4	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	834.7	(0.0 – 1 897.0)	3.2	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	25 790.0	(21 243.3 – 30 336.8)	100.0	409.4	(0.0 – 1 223.8)	100.0

71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by plant species cover (Continued)

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Trientalis europaea			Urtica dioica		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	605.5	(0.0 – 1 460.6)	22.8
řídý výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	909.5	(0.0 – 2 008.0)	29.9	1 228.2	(0.0 – 2 612.4)	46.4
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	2 132.0	(521.6 – 3 742.4)	70.1	409.4	(0.0 – 1 223.8)	15.4
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	—	—	—	409.4	(0.0 – 1 223.8)	15.4
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	3 041.5	(1 098.0 – 4 985.0)	100.0	2 652.5	(741.6 – 4 563.4)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Vaccinium myrtillus			Vaccinium uliginosum		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	170.7	(0.0 – 509.5)	0.4	—	—	—
řídý výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	3 761.9	(1 576.2 – 5 947.7)	9.3	978.2	(0.0 – 2 117.5)	24.1
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	12 101.2	(8 467.5 – 15 735.0)	29.8	2 006.8	(265.2 – 3 748.4)	49.4
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	13 132.4	(9 342.6 – 16 922.2)	32.3	266.9	(0.0 – 697.0)	6.6
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	6 638.6	(3 790.2 – 9 487.0)	16.4	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	3 589.7	(1 393.7 – 5 785.7)	8.8	805.4	(0.0 – 1 925.2)	19.9
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	1 201.4	(0.0 – 2 559.6)	3.0	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	40 596.0	(36 633.0 – 44 559.0)	100.0	4 057.3	(1 730.4 – 6 384.1)	100.0

Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area					
	Vaccinium vitis-idaea			Vicia sp.		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	1 662.6	(139.5 – 3 185.7)	13.9	—	—	—
řídý výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	4 530.8	(2 035.8 – 7 025.8)	37.8	—	—	—
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	3 857.7	(1 555.5 – 6 159.9)	32.2	818.8	(0.0 – 1 959.8)	100.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	1 925.2	(247.1 – 3 603.3)	16.1	—	—	—
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	11 976.4	(8 294.9 – 15 657.9)	100.0	818.8	(0.0 – 1 959.8)	100.0

71. Rozloha lesa podle pokryvnosti rostlinami podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by plant species cover (Continued)

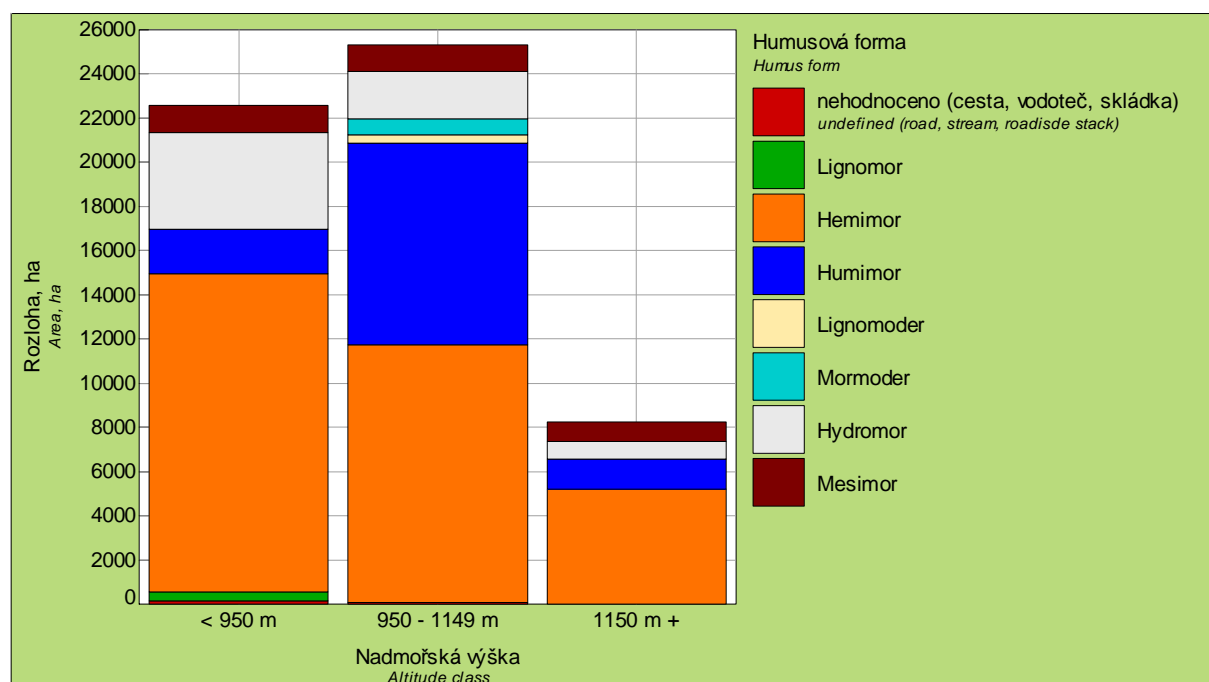
Pokryvnost	Druh / Rozloha Druh / Area			
	Viola sp.			
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	—
řidký výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	196.1	(0.0 – 467.4)	5.7	
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	2 852.4	(804.9 – 4 899.8)	82.5	
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	409.4	(0.0 – 1 223.8)	11.8	
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	—
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	3 457.9	(1 280.3 – 5 635.4)	100.0	

72. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a humusové formy

Forest area by altitude class and humus form

Humusová forma <i>Humus form</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	149.0	(0.0 – 445.5)	0.7	52.3	(0.0 – 156.0)	0.2
Lignomor	409.4	(0.0 – 1 223.8)	1.8	–	–	–
Hemimor	14 375.8	(11 474.2 – 17 277.5)	63.7	11 695.9	(8 619.9 – 14 772.0)	46.1
Humimor	2 047.0	(294.5 – 3 799.4)	9.1	9 108.1	(6 064.7 – 12 151.5)	36.0
Lignomoder	–	–	–	396.0	(0.0 – 1 182.1)	1.6
Mormoder	–	–	–	724.7	(0.0 – 1 548.0)	2.9
Hydromor	4 360.9	(1 992.3 – 6 729.4)	19.3	2 141.2	(436.8 – 3 845.6)	8.5
Mesimor	1 228.2	(0.0 – 2 612.4)	5.4	1 188.0	(0.0 – 2 527.9)	4.7
Celkem <i>Total</i>	22 570.2	(22 198.3 – 22 942.2)	100.0	25 306.2	(24 927.3 – 25 685.0)	100.0

Humusová forma <i>Humus form</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	201.3	(0.0 – 514.2)	0.4
Lignomor	–	–	–	409.4	(0.0 – 1 223.8)	0.7
Hemimor	5 202.9	(3 545.7 – 6 860.1)	63.0	31 274.7	(26 848.0 – 35 701.4)	55.7
Humimor	1 350.6	(65.1 – 2 636.0)	16.4	12 505.6	(8 818.5 – 16 192.7)	22.3
Lignomoder	–	–	–	396.0	(0.0 – 1 182.1)	0.7
Mormoder	–	–	–	724.7	(0.0 – 1 548.0)	1.3
Hydromor	818.5	(0.0 – 1 858.9)	9.9	7 320.5	(4 300.5 – 10 340.5)	13.0
Mesimor	886.8	(0.0 – 1 913.5)	10.7	3 302.9	(1 182.0 – 5 423.9)	5.9
Celkem <i>Total</i>	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	56 135.1	(55 582.6 – 56 687.7)	100.0

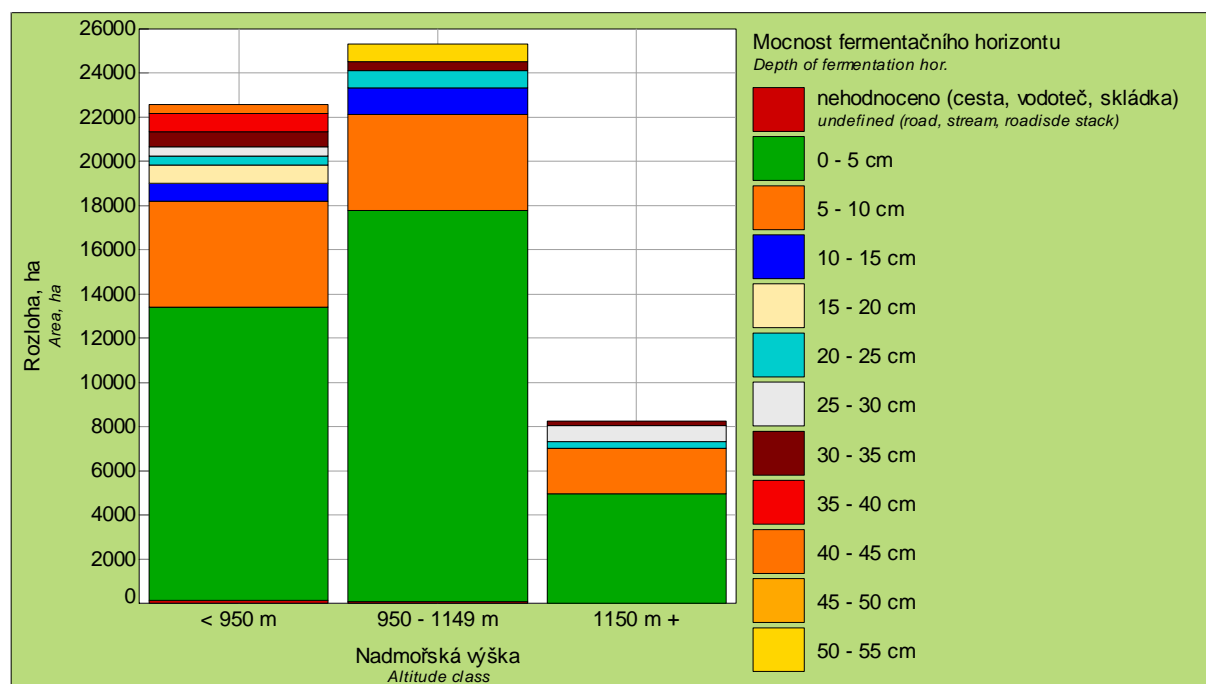


72. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a humusové formy
Forest area by altitude class and humus form

73. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a mocnosti fermentačního horizontu
Forest area by altitude class and depth of fermentation horizon

Mocnost fermentačního horizontu <i>Depth of fermentation hor.</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	149.0	(0.0 – 445.5)	0.7	52.3	(0.0 – 156.0)	0.2
0 - 5 cm	13 277.8	(10 334.2 – 16 221.4)	58.9	17 729.8	(14 853.9 – 20 605.8)	70.1
5 - 10 cm	4 782.5	(2 318.3 – 7 246.7)	21.2	4 356.0	(1 964.0 – 6 748.0)	17.2
10 - 15 cm	818.8	(0.0 – 1 959.8)	3.6	1 188.0	(0.0 – 2 527.9)	4.7
15 - 20 cm	818.8	(0.0 – 1 959.8)	3.6	—	—	—
20 - 25 cm	409.4	(0.0 – 1 223.8)	1.8	792.0	(0.0 – 1 894.9)	3.1
25 - 30 cm	409.4	(0.0 – 1 223.8)	1.8	—	—	—
30 - 35 cm	676.3	(0.0 – 1 591.6)	3.0	396.0	(0.0 – 1 182.1)	1.6
35 - 40 cm	818.8	(0.0 – 1 959.8)	3.6	—	—	—
40 - 45 cm	409.4	(0.0 – 1 223.8)	1.8	—	—	—
45 - 50 cm	—	—	—	—	—	—
50 - 55 cm	—	—	—	792.0	(0.0 – 1 894.9)	3.1
Celkem <i>Total</i>	22 570.2	(22 198.3 – 22 942.2)	100.0	25 306.2	(24 927.3 – 25 685.0)	100.0

Mocnost fermentačního horizontu <i>Depth of fermentation hor.</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	—	—	—	201.3	(0.0 – 514.2)	0.4
0 - 5 cm	4 944.3	(3 236.5 – 6 652.2)	59.9	35 952.0	(31 611.8 – 40 292.2)	63.9
5 - 10 cm	2 062.4	(563.0 – 3 561.8)	25.0	11 201.0	(7 552.5 – 14 849.4)	20.0
10 - 15 cm	—	—	—	2 006.8	(265.2 – 3 748.4)	3.6
15 - 20 cm	—	—	—	818.8	(0.0 – 1 959.8)	1.5
20 - 25 cm	304.6	(0.0 – 930.7)	3.7	1 506.0	(38.5 – 2 973.5)	2.7
25 - 30 cm	730.4	(0.0 – 1 767.3)	8.8	1 139.8	(0.0 – 2 433.4)	2.0
30 - 35 cm	216.9	(0.0 – 662.9)	2.6	1 289.3	(35.3 – 2 543.2)	2.3
35 - 40 cm	—	—	—	818.8	(0.0 – 1 959.8)	1.5
40 - 45 cm	—	—	—	409.4	(0.0 – 1 223.8)	0.7
45 - 50 cm	—	—	—	—	—	—
50 - 55 cm	—	—	—	792.0	(0.0 – 1 894.9)	1.4
Celkem <i>Total</i>	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	56 135.1	(55 582.6 – 56 687.7)	100.0

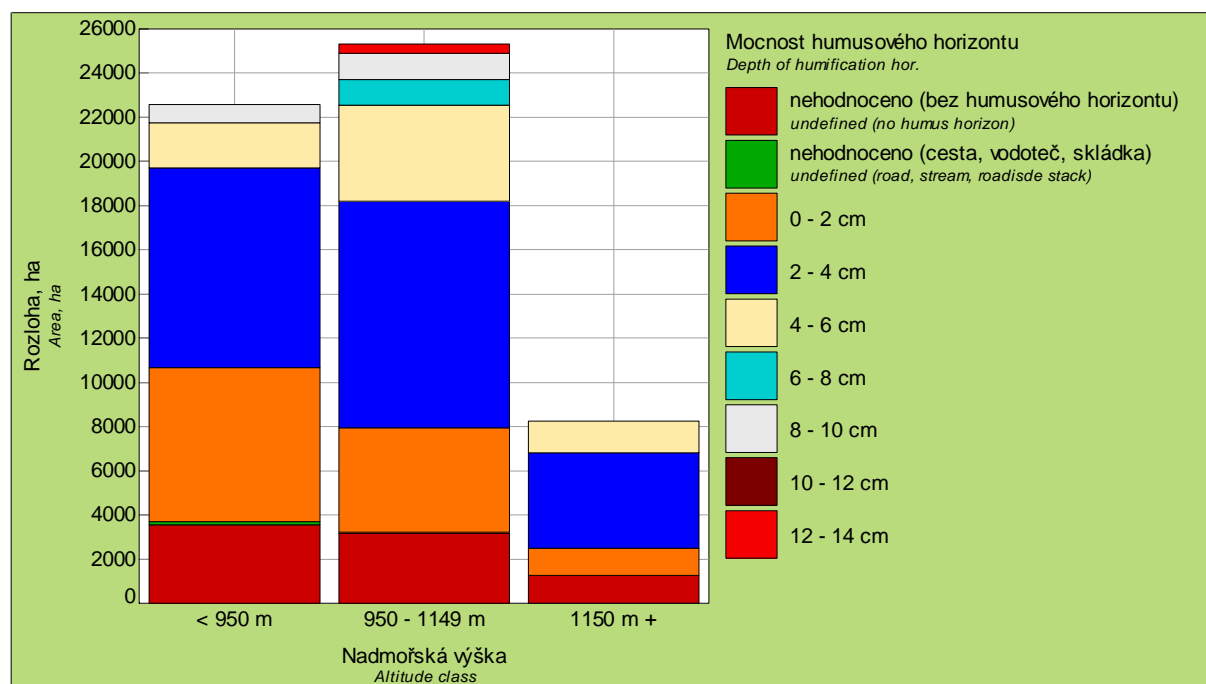


73. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a mocnosti fermentačního horizontu
Forest area by altitude class and depth of fermentation horizon

74. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a mocnosti humifikačního horizontu
 Forest area by altitude class and depth of humus horizon

Mocnost humusového horizontu <i>Depth of humification hor.</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (bez humusového horizontu) <i>undefined (no humus horizon)</i>	3 542.1	(1 369.2 – 5 714.9)	15.7	3 168.0	(1 071.3 – 5 264.7)	12.5
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	149.0	(0.0 – 445.5)	0.7	52.3	(0.0 – 156.0)	0.2
0 - 2 cm	6 987.9	(4 242.6 – 9 733.3)	31.0	4 710.9	(2 318.7 – 7 103.0)	18.6
2 - 4 cm	9 025.5	(6 080.2 – 11 970.7)	39.9	10 272.7	(7 278.8 – 13 266.6)	40.6
4 - 6 cm	2 047.0	(294.5 – 3 799.4)	9.1	4 330.3	(1 991.9 – 6 668.7)	17.1
6 - 8 cm	—	—	—	1 188.0	(0.0 – 2 527.9)	4.7
8 - 10 cm	818.8	(0.0 – 1 959.8)	3.6	1 188.0	(0.0 – 2 527.9)	4.7
10 - 12 cm	—	—	—	—	—	—
12 - 14 cm	—	—	—	396.0	(0.0 – 1 182.1)	1.6
Celkem <i>Total</i>	22 570.2	(22 198.3 – 22 942.2)	100.0	25 306.2	(24 927.3 – 25 685.0)	100.0

Mocnost humusového horizontu <i>Depth of humification hor.</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (bez humusového horizontu) <i>undefined (no humus horizon)</i>	1 252.0	(30.9 – 2 473.1)	15.2	7 962.1	(4 788.8 – 11 135.4)	14.2
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	—	—	—	201.3	(0.0 – 514.2)	0.4
0 - 2 cm	1 243.9	(0.0 – 2 494.4)	15.1	12 942.7	(9 187.7 – 16 697.8)	23.1
2 - 4 cm	4 324.2	(2 564.5 – 6 083.9)	52.3	23 622.4	(19 186.9 – 28 057.8)	42.0
4 - 6 cm	1 438.6	(157.5 – 2 719.7)	17.4	7 815.9	(4 708.1 – 10 923.6)	13.9
6 - 8 cm	—	—	—	1 188.0	(0.0 – 2 527.9)	2.1
8 - 10 cm	—	—	—	2 006.8	(265.2 – 3 748.4)	3.6
10 - 12 cm	—	—	—	—	—	—
12 - 14 cm	—	—	—	396.0	(0.0 – 1 182.1)	0.7
Celkem <i>Total</i>	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	56 135.1	(55 582.6 – 56 687.7)	100.0

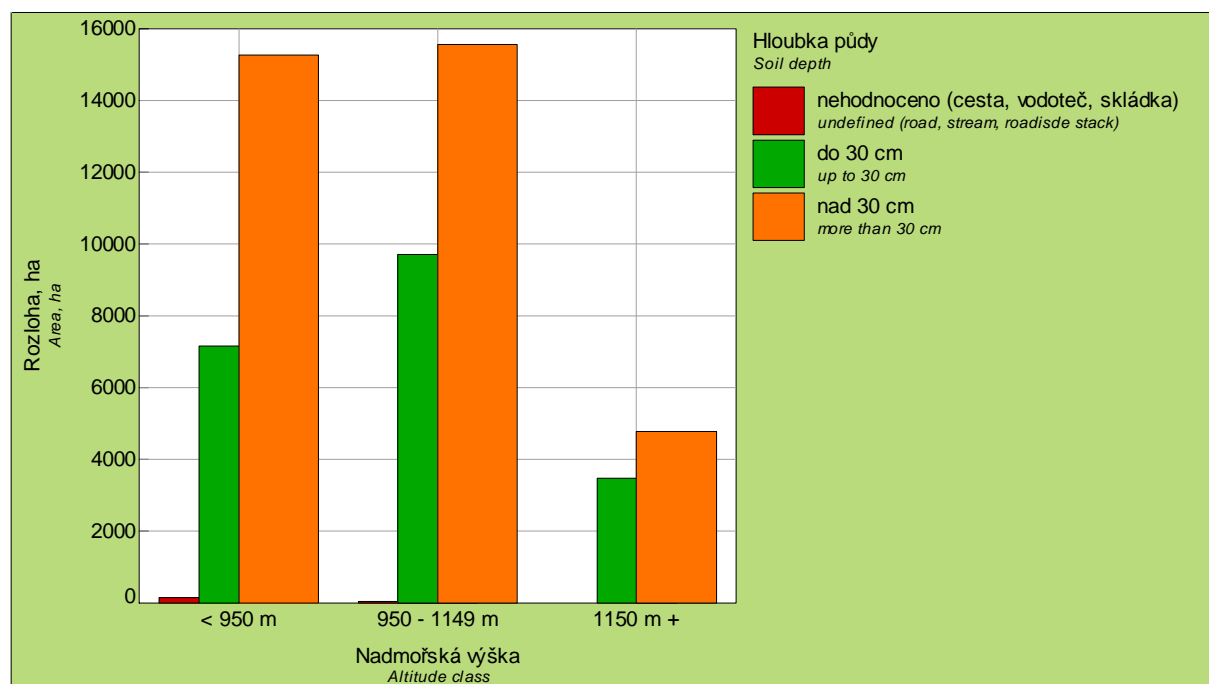


74. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a mocnosti humifikačního horizontu
Forest area by altitude class and depth of humus horizon

75. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a hloubky půdy
Forest area by altitude class and soil depth

Hloubka půdy Soil depth	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	149.0	(0.0 – 445.5)	0.7	52.3	(0.0 – 156.0)	0.2
do 30 cm up to 30 cm	7 155.8	(4 341.5 – 9 970.0)	31.7	9 694.9	(6 656.7 – 12 733.2)	38.3
nad 30 cm more than 30 cm	15 265.4	(12 446.1 – 18 084.8)	67.6	15 559.0	(12 528.9 – 18 589.0)	61.5
Celkem <i>Total</i>	22 570.2	(22 198.3 – 22 942.2)	100.0	25 306.2	(24 927.3 – 25 685.0)	100.0

Hloubka půdy Soil depth	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	–	–	–	201.3	(0.0 – 514.2)	0.4
do 30 cm up to 30 cm	3 472.5	(1 748.0 – 5 197.0)	42.0	20 323.2	(15 952.9 – 24 693.5)	36.2
nad 30 cm more than 30 cm	4 786.2	(3 067.2 – 6 505.2)	58.0	35 610.6	(31 244.5 – 39 976.7)	63.4
Celkem <i>Total</i>	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	56 135.1	(55 582.6 – 56 687.7)	100.0

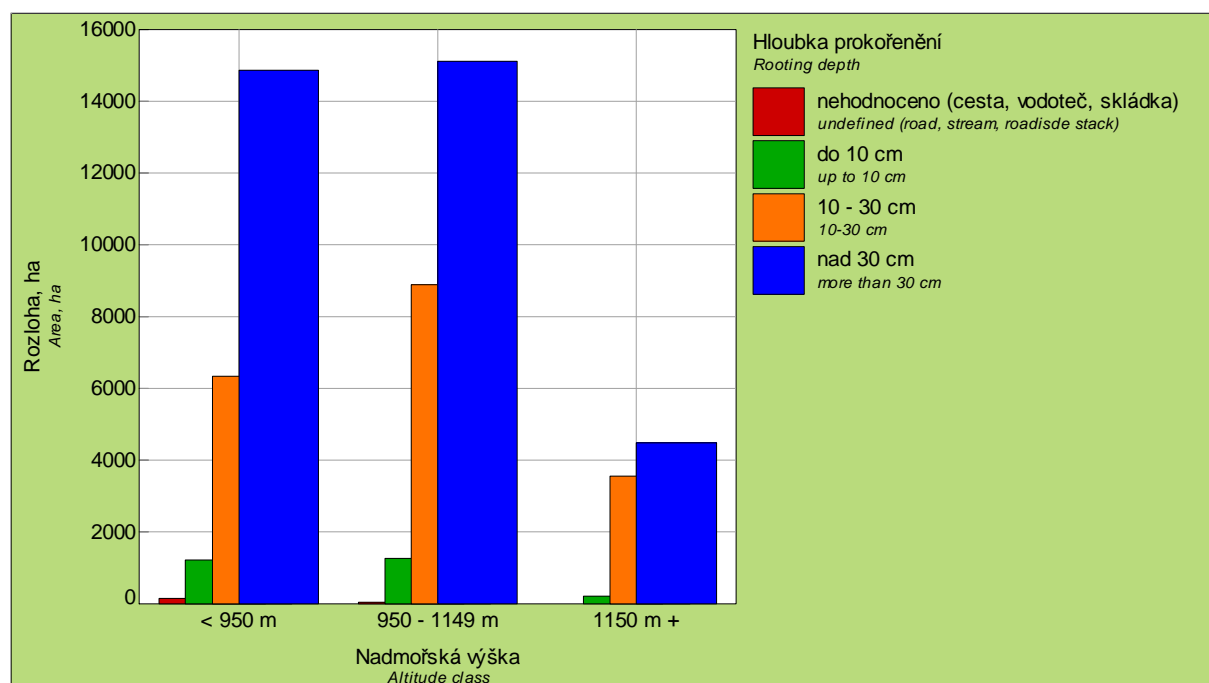


75. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a hloubky půdy
Forest area by altitude class and soil depth

76. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a hloubky prokořenění
Forest area by altitude class and rooting depth

Hloubka prokořenění Rooting depth	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	149.0	(0.0 – 445.5)	0.7	52.3	(0.0 – 156.0)	0.2
do 10 cm up to 10 cm	1 228.2	(0.0 – 2 612.4)	5.4	1 260.1	(0.0 – 2 603.0)	5.0
10 - 30 cm 10-30 cm	6 337.0	(3 623.2 – 9 050.7)	28.1	8 884.7	(5 898.5 – 11 870.9)	35.1
nad 30 cm more than 30 cm	14 856.1	(11 997.9 – 17 714.2)	65.8	15 109.1	(12 043.5 – 18 174.7)	59.7
Celkem <i>Total</i>	22 570.2	(22 198.3 – 22 942.2)	100.0	25 306.2	(24 927.3 – 25 685.0)	100.0

Hloubka prokořenění Rooting depth	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	–	–	–	201.3	(0.0 – 514.2)	0.4
do 10 cm up to 10 cm	216.9	(0.0 – 662.9)	2.6	2 705.2	(770.6 – 4 639.8)	4.8
10 - 30 cm 10-30 cm	3 560.2	(1 846.9 – 5 273.4)	43.1	18 781.9	(14 511.9 – 23 051.9)	33.5
nad 30 cm more than 30 cm	4 481.6	(2 724.4 – 6 238.8)	54.3	34 446.8	(30 019.6 – 38 873.9)	61.3
Celkem <i>Total</i>	8 258.7	(8 060.5 – 8 456.8)	100.0	56 135.1	(55 582.6 – 56 687.7)	100.0



76. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a hloubky prokořenění
Forest area by altitude class and rooting depth

77. Běžný přírůst hroubí podle pásem nadmořské výšky
 Current increment of merchantable volume by altitude class

Nadmořská výška <i>Altitude class</i>	Průměrný běžný přírůst hroubí b.k., <i>Mean current increment of merch. volume i.b. m³/ha/rok</i>	Celkový běžný přírůst hroubí b.k. <i>Total current increment of merch. vol. i.b. m³/rok</i>
< 950 m	8.7	198 921
950 - 1149 m	7.6	192 755
1150 +	5.2	43 306
Celkem <i>Total</i>	7.7	434 981

VIL NPŠ celé území - druhý cyklus (2013-2014)
LFI NPŠ whole area - 2nd cycle (2013-2014)

Výsledky statistického zpracování dat
Results of statistical data processing

OBSAH

Kategorie pozemků
Land-use category

1. Rozloha podle kategorií pozemku	1
<i>Total area by landuse category</i>	

Stratifikace zájmového území
Stratification

2. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky	2
<i>Forest area by altitude class</i>	

Struktura porostů
Stand structure

3. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a věkových tříd	3
<i>Forest area by altitude and age classes</i>	
4. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a druhu dřeviny (druhovú skladba - bez souší)	5
<i>Forest area by altitude class and species (species composition - no deadtrees)</i>	
5. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a typu smíšení porostu	6
<i>Forest area by altitude class and forest mixture type</i>	
6. Rozloha lesa podle pásem nadm. výšky a počtu druhů dřevin stromovitého růstu na inv. ploše	7
<i>Forest area by altitude class and number of tree species per inventory plot</i>	
7. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a vertikální struktury porostu	8
<i>Forest area by altitude class and vertical structure of forest stand</i>	

Diverzita porostů
Diversity

8. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle dřeviny)	9
<i>Forest area by diversity (entropy by species)</i>	
9. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle rozměrové třídy)	10
<i>Forest area by diversity (entropy by dimension class)</i>	
10. Rozloha lesa podle diverzity (Clark-Evansův index)	11
<i>Forest area by diversity (Clark-Evans index)</i>	
11. Rozloha lesa podle diverzity (vzdálenost k nejbližšímu stromu)	12
<i>Forest area by diversity (distance to the closest neighbour)</i>	

Porostní charakteristiky vyjádřené počtem stromů
Stand characteristics expressed by tree counts

12. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	13
<i>Total number of living trees by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	



13. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	14
<i>Normalized mean number of living trees per hectare by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	
14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky).....	15
<i>Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	
15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	19
<i>Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	
16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	22
<i>Total number of living trees by altitude class, age classes and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
17. Celkový počet živých stromů podle sociálního postavení (IUFRO výška) a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	27
<i>Total number of living trees by social status (IUFRO height) and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
18. Celkový počet živých stromů podle štíhlostního kvocientu a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	28
<i>Total number of living trees by slenderness and species groups (DBH above 7 cm)</i>	

Zásoba porostů **Volume stock**

19. Celková zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin	30
<i>Total merchantable volume i.b. by altitude class and species groups</i>	
20. Hektarová zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin	32
<i>Mean merchantable volume i.b. per hectare by altitude class and species groups</i>	
21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin	33
<i>Total "stump-to-7 cm" volume by diameter classes and species groups</i>	
22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin	36
<i>Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups</i>	
23. Celková zásoba hroubí b.k. podle věkových tříd a skupin dřevin	38
<i>Total merchantable volume i.b. by diameter classes and species groups</i>	
24. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle věkových tříd a skupin dřevin	39
<i>Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups</i>	
25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost)	41
<i>Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups</i>	
26. Celková zásoba hroubí b.k. podle kvality kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	43
<i>Total merchantable volume i.b. by stem quality and species groups (DBH above 7 cm)</i>	

Věk porostů **Stand age**

27. Průměrný věk stromu (vážený průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	45
<i>Weighted mean of tree age by altitude class, dimension classes and species groups (tree height above 10 cm)</i>	



Zdravotní stav porostů

Forest health

28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	51
<i>Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin	53
<i>Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups</i>	
30. Celkový počet stromů podle hniloby kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	55
<i>Total number of living trees by stem rot and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
31. Celková zásoba hroubí b.k. podle hniloby kmene a skupin dřevin	57
<i>Total merchantable volume i.b. by stem rot and species groups</i>	
32. Celkový počet stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	59
<i>Total number of living trees by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
33. Hektarový počet živých stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	61
<i>Mean number of living trees per hectare by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
34. Celková zásoba hroubí b.k. podle loupání kmene a skupin dřevin	63
<i>Total merchantable volume i.b. by peeling of stem and species groups</i>	
35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	65
<i>Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	67
<i>Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm)</i>	
37. Celkový počet stromů podle procenta defoliace (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	69
<i>Total number of living trees by percentage of defoliation (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
38. Celkový počet stromů podle procenta defoliace horní třetiny koruny (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	70
<i>Total number of living trees by percentage of defoliation of upper third of crown (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
39. Celkový počet stromů podle výskytu barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	71
<i>Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
40. Celkový počet stromů podle intenzity barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	72
<i>Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
41. Celkový počet stromů podle vitality (buk) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	73
<i>Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	

Odumřelé dřevo

Deadwood

42. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadm. výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	74
<i>Total number of living trees and standing dead trees by altitude class and species group (DBH above 7 cm)</i>	



43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.).....	78
<i>Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class and species group (DBH above 7 cm)</i>	
44. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.).....	82
<i>Total number of living trees and standing dead trees by threshold diameters (DBH above 7 cm)</i>	
45. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.).....	83
<i>Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters (DBH above 7 cm)</i>	
46. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky.....	84
<i>Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by altitude class</i>	
47. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky	85
<i>Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class</i>	
48. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek	86
<i>Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by threshold diameters</i>	
49. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek	87
<i>Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters</i>	
50. Celkový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu	88
<i>Total volume of lying deadwood by altitude class and decay status</i>	
51. Průměrný hektarový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu	89
<i>Mean volume of lying deadwood per hectare by altitude class and decay status</i>	
52. Celkový počet pařezů podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu	90
<i>Total number of stumps by altitude class and decay status</i>	
53. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti větvemi	91
<i>Forest area by altitude class and branch cover</i>	

Obnova lesa

Regeneration

54. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a přítomnosti obnovy.....	92
<i>Forest area by altitude class and regeneration occurrence</i>	
55. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a původu obnovy	93
<i>Forest area by altitude class and regeneration origin</i>	
56. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a rozmístění obnovy	95
<i>Forest area by altitude class and regeneration distribution</i>	
57. Celkový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	96
<i>Total number of regeneration trees by altitude class and species group (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	
58. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	98
<i>Mean number of regeneration trees per hectare by altitude class and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	



59. Celkový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	99
<i>Total number of regeneration trees by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	
60. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	101
<i>Mean number of regeneration trees per hectare by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	
61. Průměrné procento poškozených jedinců obnovy (vážený průměr) podle typu poškození, výškových tříd a skupin dřevin.....	103
<i>Weighted mean of percentage of damaged regeneration trees by damage type, height classes and species groups</i>	

Přízemní vegetace

Ground vegetation

62. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti vegetací.....	107
<i>Forest area by altitude class and vegetation cover</i>	
63. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti bylinami (bez travin a kapradin).....	109
<i>Forest area by altitude class and herbal cover (without ferns and grasses)</i>	
64. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti travinami.....	111
<i>Forest area by altitude class and grass cover</i>	
65. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti kapradinami	113
<i>Forest area by altitude class and fern cover</i>	
66. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti mechorosty	115
<i>Forest area by altitude class and moss cover</i>	
67. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keřů.....	117
<i>Forest area by altitude class and brushlike herb cover</i>	
68. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a plazivými keři.....	119
<i>Forest area by altitude class and creeping shrub cover</i>	
69. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keři.....	121
<i>Forest area by altitude class and shrub cover</i>	
70. Rozloha lesa podle pokryvnosti keři podle jednotlivých druhů	123
<i>Forest area by shrub species cover</i>	

Přírůst

Increment

71. Běžný roční přírůst hroubí podle pásem nadmořské výšky	125
<i>Current increment of merchantable volume by altitude class</i>	



Vysvětlivky

Výstupní tabulky mají jednotnou strukturu a pro jednotlivé kategorie třídění obsahují údaj vyhodnocované veličiny doplněný intervalem spolehlivosti pro $\alpha=0.05$ a procentem zastoupení.

Pokud údaj intervalu spolehlivosti chybí a políčko je proškrtnuto, znamená to, že interval nebylo možno vzhledem k malému rozsahu vstupních údajů vypočítat.

Pokud údaj intervalu spolehlivosti chybí a políčko je prázdné, znamená to, že daná hodnota je jistá a interval spolehlivosti pro ní nedává smysl. Takový případ může nastat například v tabulkách rozloh, kdy sumární hodnota odpovídá celkové rozloze typu vývoje lesa. Tato rozloha je zjištěna z mapy, není předmětem statistického šetření a interval spolehlivosti není na místě.

V grafech je v některých případech použito šrafování namísto plné výplně. Jsou tak odlišeny případy, kdy vzhledem k malému rozsahu vstupních dat nebylo možné vypočítat interval spolehlivosti. Tyto údaje jsou méně věrohodné a jejich grafické odlišení umožňuje rychle odhalit možnou příčinu nereálného výsledku.

Annotation

Output tables have uniform structure - for individual categories of classification tables present value of evaluated variable, confidence interval for $\alpha=0.05$ and percentage.

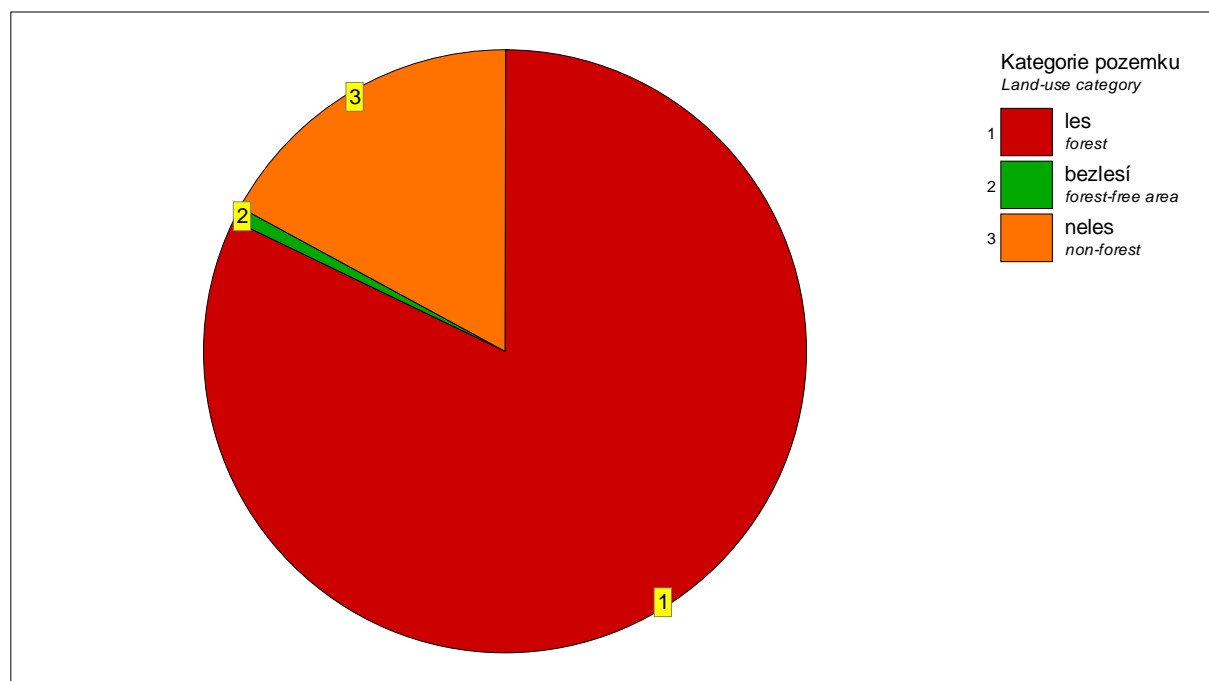
If the value of confidence interval is replaced by dash then the interval could not be calculated due to small number of input data.

If the value of confidence interval is missing then the evaluated variable is fixed and confidence interval does not have sense. Such a situation can happen e.g. in tables of areas when total corresponds to total area of particular forest development type. Such areas is determined from map and it is not a subject of statistical data processing.

In some cases the cross-hatching is used in charts instead of solid fill. Cross-hatching distinguishes cases when due to small number of input data it was not possible to calculate confidence interval. Such data are less reliable and graphical differentiation enables quick indication of possible reason of unrealistic figures.

1. Rozloha podle kategorií pozemku
Total area by landuse category

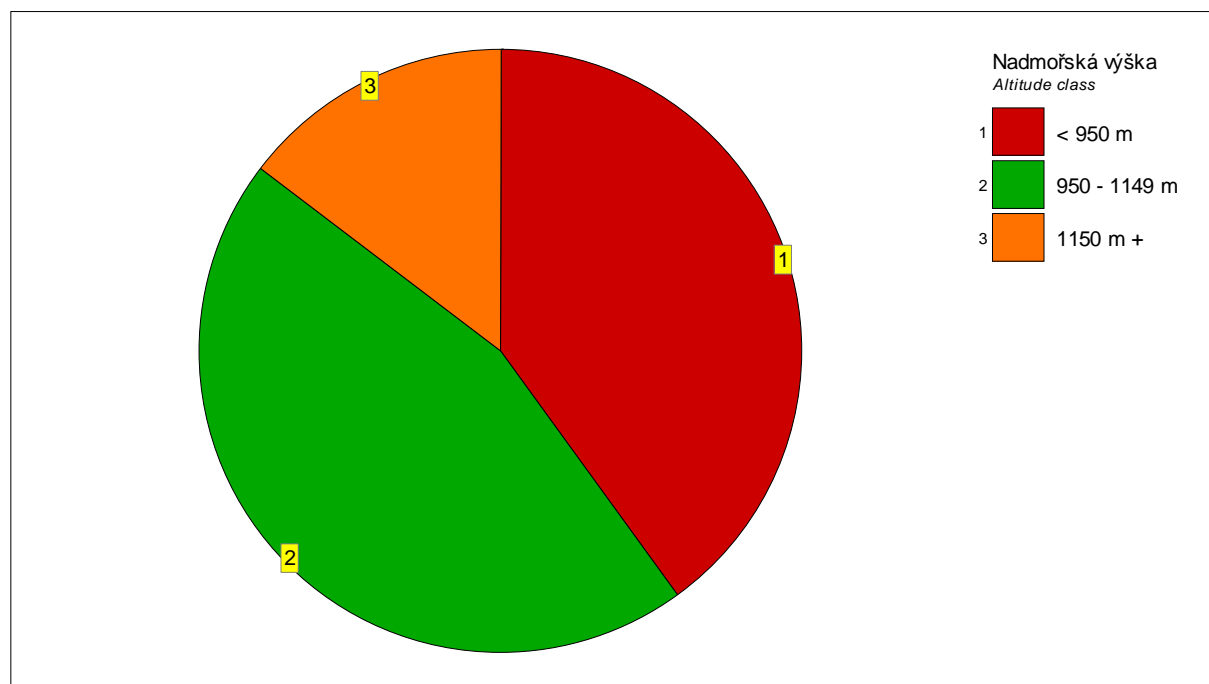
Kategorie pozemku Land-use category	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
les forest	56 240.6	(52 541.8 – 59 939.5)	82.1
bezlesí forest-free area	519.0	(0.0 – 1 362.0)	0.8
neles non-forest	11 679.4	(8 023.5 – 15 335.4)	17.1
Celkem Total	68 439.1		100.0



1. Rozloha podle kategorií pozemku
Total area by landuse category

2. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky Forest area by altitude class

Nadmořská výška Altitude class	Rozloha Area	
	ha ($\alpha = 0.05$)	%
< 950 m	22 497.4	40.0
950 - 1149 m	25 500.0	45.3
1150 m +	8 243.3	14.7
Celkem Total	56 240.6	100.0



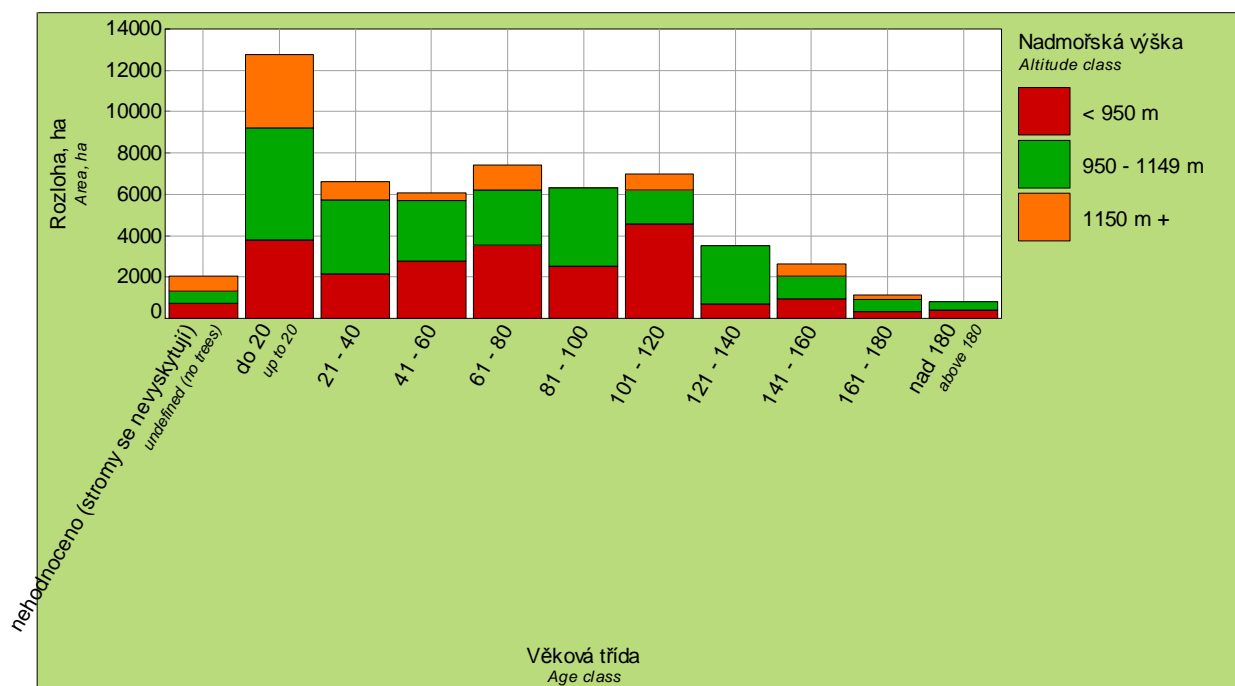
2. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky
Forest area by altitude class

3. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a věkových tříd

Forest area by altitude and age classes

Věková třída Age class	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	740.2	(0.0 – 1 601.6)	3.3	562.5	(56.0 – 1 069.0)	2.2
do 20 up to 20	3 813.9	(2 379.8 – 5 248.0)	17.0	5 402.5	(3 551.6 – 7 253.5)	21.2
21 - 40	2 165.8	(812.2 – 3 519.4)	9.6	3 590.8	(1 979.6 – 5 202.0)	14.1
41 - 60	2 762.9	(1 149.2 – 4 376.7)	12.3	2 951.2	(1 312.7 – 4 589.7)	11.6
61 - 80	3 545.0	(1 616.1 – 5 473.9)	15.8	2 659.2	(938.6 – 4 379.8)	10.4
81 - 100	2 523.4	(997.3 – 4 049.5)	11.2	3 784.3	(1 849.7 – 5 719.0)	14.8
101 - 120	4 577.8	(2 430.7 – 6 725.0)	20.3	1 628.0	(237.4 – 3 018.7)	6.4
121 - 140	679.9	(0.0 – 1 384.9)	3.0	2 833.7	(1 224.3 – 4 443.1)	11.1
141 - 160	962.5	(0.0 – 2 001.7)	4.3	1 074.9	(0.0 – 2 219.7)	4.2
161 - 180	342.1	(0.0 – 950.6)	1.5	576.2	(0.0 – 1 398.8)	2.3
nad 180 above 180	383.8	(0.0 – 1 139.3)	1.7	436.6	(0.0 – 1 051.1)	1.7
Celkem Total	22 497.4		100.0	25 500.0		100.0

Věková třída Age class	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	729.1	(0.0 – 1 764.0)	8.8	2 031.8	(623.1 – 3 440.4)	3.6
do 20 up to 20	3 533.6	(2 080.0 – 4 987.3)	42.9	12 750.1	(10 076.3 – 15 423.8)	22.7
21 - 40	849.4	(78.7 – 1 620.1)	10.3	6 606.0	(4 419.8 – 8 792.2)	11.7
41 - 60	343.2	(0.0 – 777.9)	4.2	6 057.3	(3 768.0 – 8 346.7)	10.8
61 - 80	1 219.3	(187.9 – 2 250.7)	14.8	7 423.5	(4 711.4 – 10 135.6)	13.2
81 - 100	16.6	(0.0 – 50.6)	0.2	6 324.3	(3 884.4 – 8 764.3)	11.2
101 - 120	775.4	(0.0 – 1 701.5)	9.4	6 981.2	(4 300.0 – 9 662.5)	12.4
121 - 140	–	–	–	3 513.6	(1 764.0 – 5 263.1)	6.2
141 - 160	579.9	(0.0 – 1 257.3)	7.0	2 617.3	(973.2 – 4 261.4)	4.7
161 - 180	196.8	(0.0 – 601.5)	2.4	1 115.2	(42.3 – 2 188.0)	2.0
nad 180 above 180	–	–	–	820.4	(0.0 – 1 784.9)	1.5
Celkem Total	8 243.3		100.0	56 240.6		100.0



3. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a věkových tříd
Forest area by altitude and age classes

4. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a druhu dřeviny (druhovú skladba - bez souší)
 Forest area by altitude class and species (species composition - no deadtrees)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	15 973.8	(13 960.1 – 17 987.5)	71.1	19 398.7	(17 498.4 – 21 299.0)	76.1
Jedle bělokorá silver fir	54.0	(0.0 – 135.3)	0.2	496.2	(0.0 – 1 054.8)	1.9
Douglaska tisolistá Douglas fir	—	—	—	91.9	(0.0 – 274.6)	0.4
Borovice lesní Scots pine	1 298.2	(477.3 – 2 119.1)	5.8	30.6	(0.0 – 91.4)	0.1
Borovice blatka, kleč longleaf pine	83.8	(0.0 – 213.1)	0.4	—	—	—
Buk lesní European beech	1 292.1	(184.8 – 2 399.3)	5.7	3 539.8	(1 900.1 – 5 179.5)	13.9
Javor klen sycamore maple	76.2	(0.0 – 161.8)	0.3	119.9	(3.6 – 236.1)	0.5
Břízy European birch	2 142.3	(887.2 – 3 397.4)	9.5	719.4	(0.0 – 1 618.3)	2.8
Jeřáb ptačí mountain ash	309.4	(104.6 – 514.3)	1.4	521.2	(193.5 – 848.9)	2.0
Olše lepkavá black alder	6.0	(0.0 – 17.8)	0.03	—	—	—
Olše šedá speckled alder	119.5	(0.0 – 285.0)	0.5	—	—	—
Vrba jiva goat willow	401.9	(0.0 – 997.9)	1.8	19.9	(0.0 – 56.0)	0.08
Odumřelý porost bez obnovy Dead stand without regeneration	—	—	—	72.1	(0.0 – 215.6)	0.3
Porostní mezera Opening in a stand	740.2	(0.0 – 1 601.6)	3.3	490.3	(44.5 – 936.2)	1.9
Celkem Total	22 497.4		100.0	25 500.0		100.0

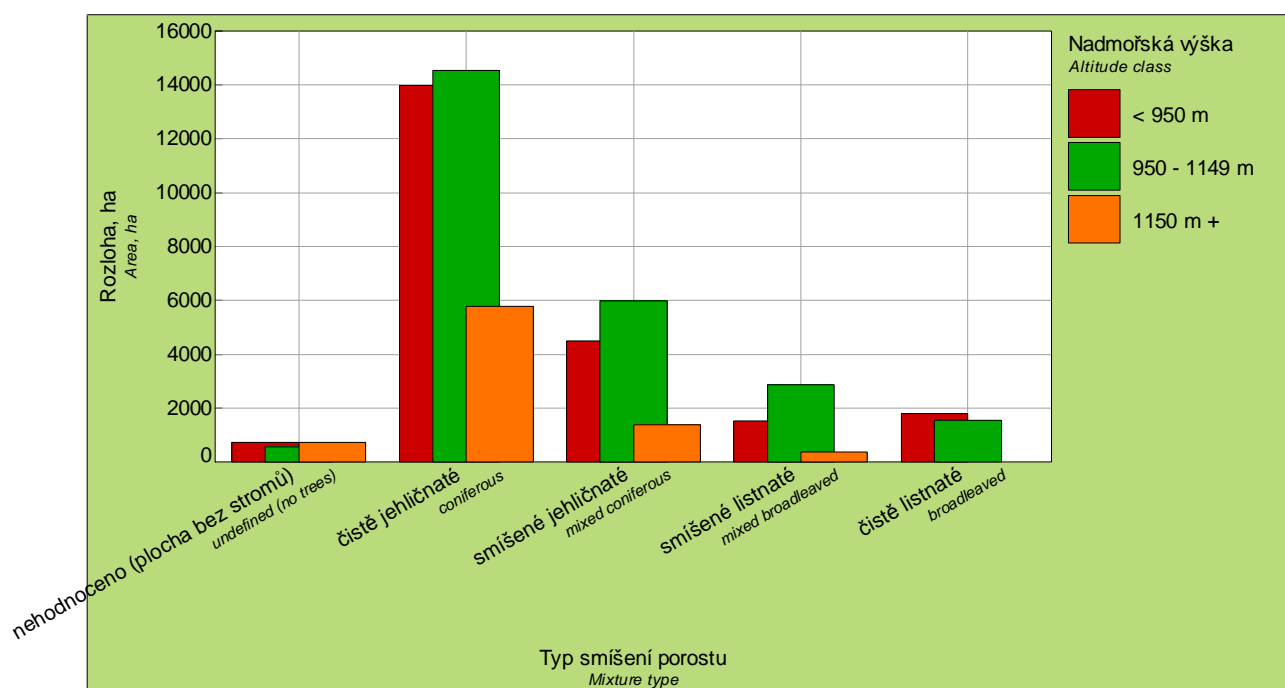
Dřevina Species	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	6 938.0	(5 831.1 – 8 045.0)	84.2	42 310.5	(39 404.4 – 45 216.6)	75.2
Jedle bělokorá silver fir	—	—	—	550.2	(0.0 – 1 114.4)	1.0
Douglaska tisolistá Douglas fir	—	—	—	91.9	(0.0 – 274.6)	0.2
Borovice lesní Scots pine	—	—	—	1 328.7	(506.0 – 2 151.5)	2.4
Borovice blatka, kleč longleaf pine	—	—	—	83.8	(0.0 – 213.1)	0.1
Buk lesní European beech	41.6	(0.0 – 110.0)	0.5	4 873.4	(2 910.7 – 6 836.2)	8.7
Javor klen sycamore maple	364.9	(0.0 – 934.4)	4.4	560.9	(0.0 – 1 145.8)	1.0
Břízy European birch	—	—	—	2 861.7	(1 330.9 – 4 392.4)	5.1
Jeřáb ptačí mountain ash	169.7	(0.0 – 355.4)	2.1	1 000.4	(583.1 – 1 417.8)	1.8
Olše lepkavá black alder	—	—	—	6.0	(0.0 – 17.8)	0.01
Olše šedá speckled alder	—	—	—	119.5	(0.0 – 285.0)	0.2
Vrba jiva goat willow	—	—	—	421.8	(0.0 – 1 018.9)	0.7
Odumřelý porost bez obnovy Dead stand without regeneration	729.1	(0.0 – 1 764.0)	8.8	801.2	(0.0 – 1 844.2)	1.4
Porostní mezera Opening in a stand	—	—	—	1 230.5	(266.1 – 2 195.0)	2.2
Celkem Total	8 243.3		100.0	56 240.6		100.0

5. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a typu smíšení porostu

Forest area by altitude class and forest mixture type

Typ smíšení porostu <i>Mixture type</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (plocha bez stromů) <i>undefined (no trees)</i>	740.2	(0.0 – 1 601.6)	3.3	562.5	(56.0 – 1 069.0)	2.2
čistě jehličnaté <i>coniferous</i>	13 980.7	(11 176.8 – 16 784.5)	62.2	14 549.1	(11 485.7 – 17 612.4)	57.1
smíšené jehličnaté <i>mixed coniferous</i>	4 487.0	(2 208.4 – 6 765.5)	19.9	5 992.4	(3 363.6 – 8 621.1)	23.5
smíšené listnaté <i>mixed broadleaved</i>	1 505.3	(75.6 – 2 935.0)	6.7	2 864.4	(906.4 – 4 822.4)	11.2
čistě listnaté <i>broadleaved</i>	1 784.2	(302.6 – 3 265.9)	7.9	1 531.7	(42.7 – 3 020.7)	6.0
Celkem <i>Total</i>	22 497.4		100.0	25 500.0		100.0

Typ smíšení porostu <i>Mixture type</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (plocha bez stromů) <i>undefined (no trees)</i>	729.1	(0.0 – 1 764.0)	8.8	2 031.8	(623.1 – 3 440.4)	3.6
čistě jehličnaté <i>coniferous</i>	5 779.4	(4 162.5 – 7 396.2)	70.2	34 309.1	(29 964.2 – 38 653.9)	61.0
smíšené jehličnaté <i>mixed coniferous</i>	1 370.3	(53.6 – 2 687.0)	16.6	11 849.6	(8 222.1 – 15 477.2)	21.1
smíšené listnaté <i>mixed broadleaved</i>	364.5	(0.0 – 1 113.9)	4.4	4 734.3	(2 255.7 – 7 212.8)	8.4
čistě listnaté <i>broadleaved</i>	–	–	–	3 315.9	(1 237.9 – 5 394.0)	5.9
Celkem <i>Total</i>	8 243.3		100.0	56 240.6		100.0



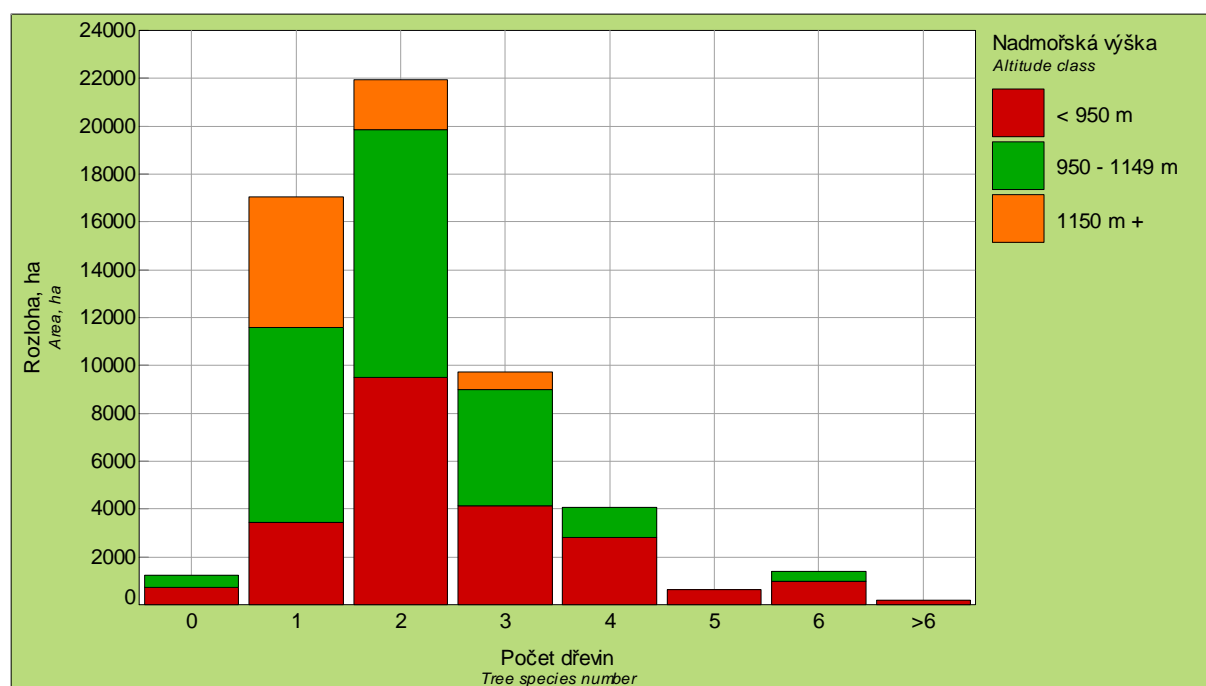
5. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a typu smíšení porostu

Forest area by altitude class and forest mixture type

6. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a počtu druhů dřevin stromovitěho růstu na inventarizační ploše
Forest area by altitude class and number of tree species per inventory plot

Počet dřevin <i>Tree species number</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>								
	< 950 m			950 - 1149 m			1150 m +		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
0	740.2	(0.0 – 1 601.6)	3.3	490.3	(44.5 – 936.2)	1.9	–	–	–
1	3 453.1	(1 369.4 – 5 536.9)	15.3	8 148.0	(5 217.9 – 11 078.1)	32.0	5 460.0	(3 868.8 – 7 051.3)	66.3
2	9 513.3	(6 594.3 – 12 432.4)	42.2	10 365.1	(7 307.5 – 13 422.7)	40.5	2 054.2	(597.5 – 3 510.9)	24.9
3	4 151.6	(1 903.7 – 6 399.6)	18.5	4 836.9	(2 380.3 – 7 293.4)	19.0	729.1	(0.0 – 1 764.0)	8.8
4	2 807.4	(835.8 – 4 779.1)	12.5	1 263.3	(0.0 – 2 543.9)	5.0	–	–	–
5	642.9	(0.0 – 1 562.7)	2.9	–	–	–	–	–	–
6	992.9	(0.0 – 2 163.3)	4.4	396.4	(0.0 – 1 184.5)	1.6	–	–	–
>6	195.9	(0.0 – 464.0)	0.9	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	22 497.4		100.0	25 500.0		100.0	8 243.3		100.0

Počet dřevin <i>Tree species number</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>		
	Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
0	1 230.5	(266.1 – 2 195.0)	2.2
1	17 061.2	(13 231.0 – 20 891.4)	30.3
2	21 932.5	(17 569.6 – 26 295.5)	39.1
3	9 717.6	(6 312.7 – 13 122.4)	17.3
4	4 070.7	(1 737.6 – 6 403.9)	7.2
5	642.9	(0.0 – 1 562.7)	1.1
6	1 389.3	(0.0 – 2 789.2)	2.5
>6	195.9	(0.0 – 464.0)	0.3
Celkem <i>Total</i>	56 240.6		100.0



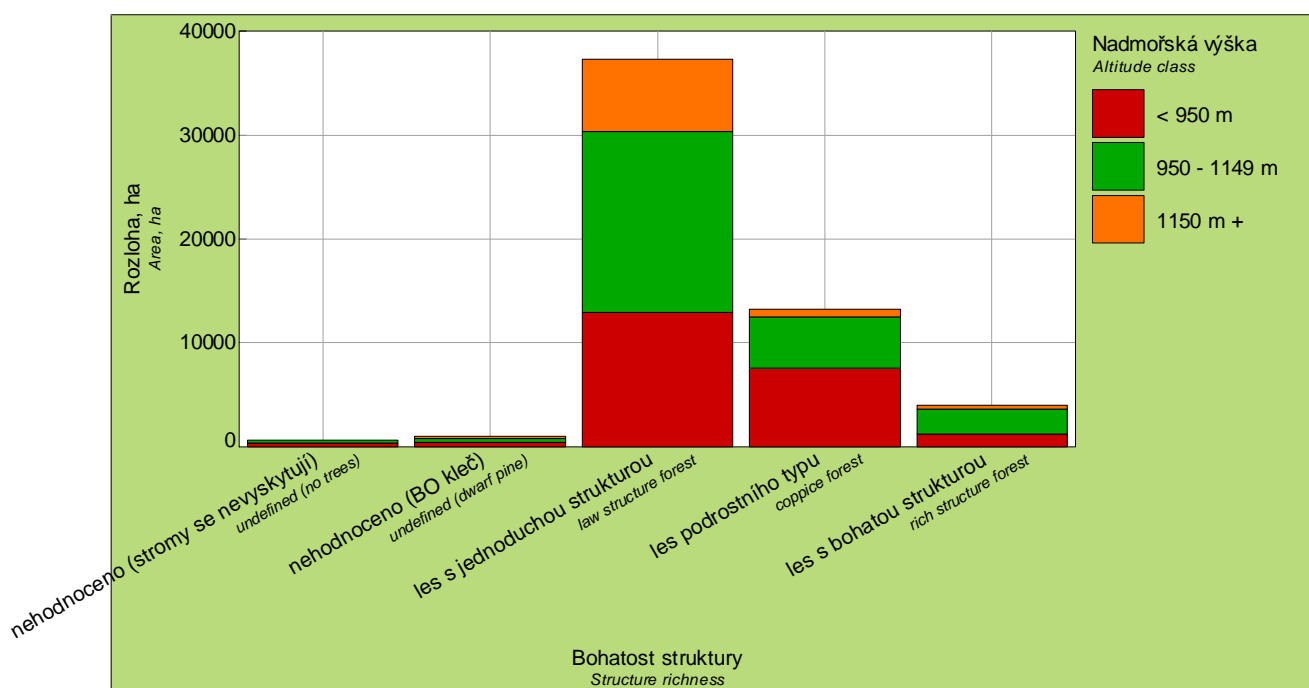
6. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a počtu druhů dřevin stromovitěho růstu na inventarizační ploše
Forest area by altitude class and number of tree species per inventory plot

7. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a vertikální struktury porostu

Forest area by altitude class and vertical structure of forest stand

Bohatost struktury Structure richness	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	331.2	(0.0 – 668.3)	1.5	312.0	(29.1 – 594.8)	1.2
nehodnoceno (BO kleč) undefined (dwarf pine)	408.9	(0.0 – 1 213.8)	1.8	396.4	(0.0 – 1 184.5)	1.6
les s jednoduchou strukturou law structure forest	12 959.9	(10 084.5 – 15 835.3)	57.5	17 393.6	(14 547.3 – 20 240.0)	68.2
les podrostního typu coppice forest	7 570.4	(4 865.5 – 10 275.3)	33.7	4 967.3	(2 514.0 – 7 420.6)	19.5
les s bohatou strukturou rich structure forest	1 226.8	(0.0 – 2 594.9)	5.5	2 430.7	(579.4 – 4 282.0)	9.5
Celkem Total	22 497.4		100.0	25 500.0		100.0

Bohatost struktury Structure richness	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	–	–	–	643.2	(207.6 – 1 078.8)	1.1
nehodnoceno (BO kleč) undefined (dwarf pine)	216.5	(0.0 – 661.6)	2.6	1 021.9	(0.0 – 2 202.5)	1.8
les s jednoduchou strukturou law structure forest	6 933.1	(5 660.6 – 8 205.7)	84.2	37 286.7	(33 146.1 – 41 427.3)	66.3
les podrostního typu coppice forest	729.1	(0.0 – 1 764.0)	8.8	13 266.8	(9 559.8 – 16 973.8)	23.6
les s bohatou strukturou rich structure forest	364.5	(0.0 – 1 113.9)	4.4	4 022.1	(1 658.3 – 6 385.9)	7.2
Celkem Total	8 243.3		100.0	56 240.6		100.0

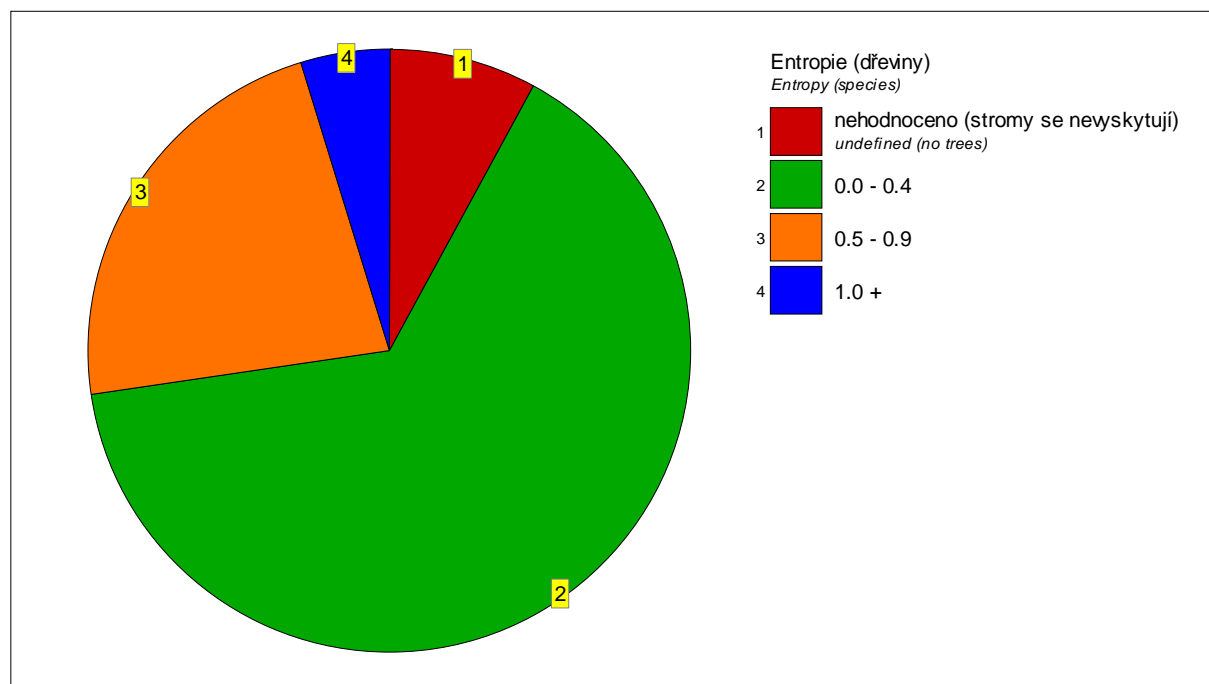


7. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a vertikální struktury porostu

Forest area by altitude class and vertical structure of forest stand

8. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle dřeviny)
Forest area by diversity (entropy by species)

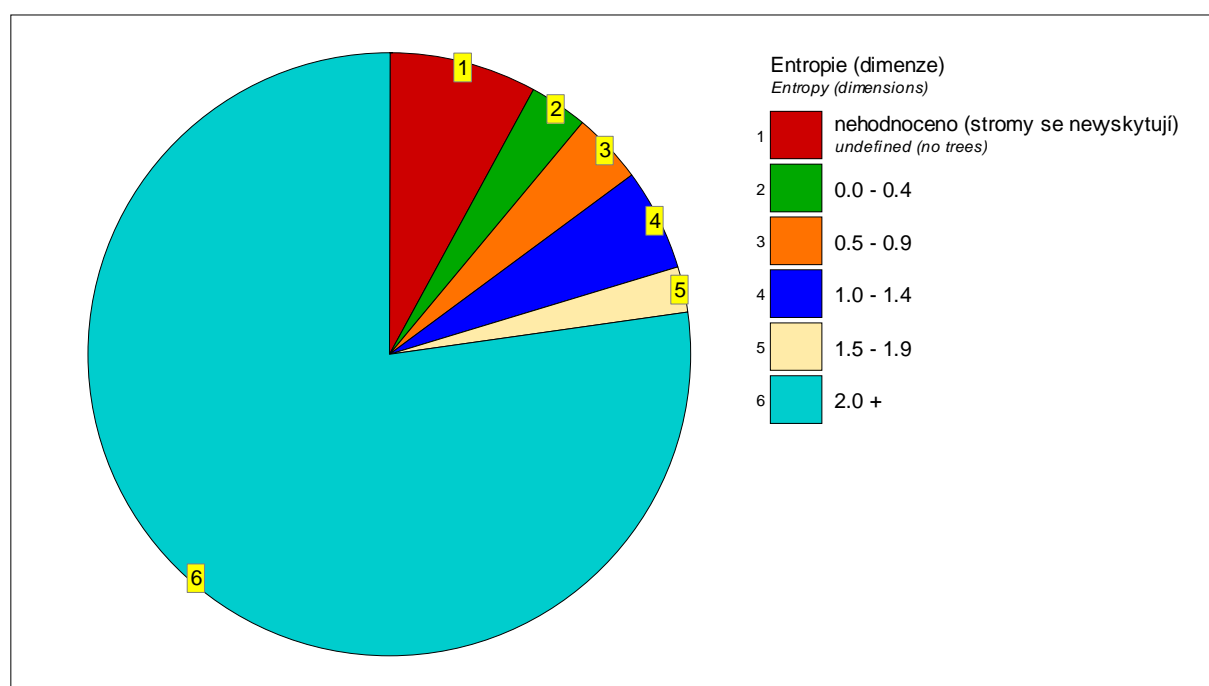
Entropie (dřeviny) Entropy (species)	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	4 421.7	(2 290.1 – 6 553.4)	7.9
0.0 - 0.4	36 473.4	(32 283.9 – 40 663.0)	64.8
0.5 - 0.9	12 670.4	(8 978.6 – 16 362.2)	22.5
1.0 +	2 675.0	(744.0 – 4 606.1)	4.8
Celkem Total	56 240.6		100.0



8. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle dřeviny)
Forest area by diversity (entropy by species)

9. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle rozměrové třídy)
 Forest area by diversity (entropy by dimension class)

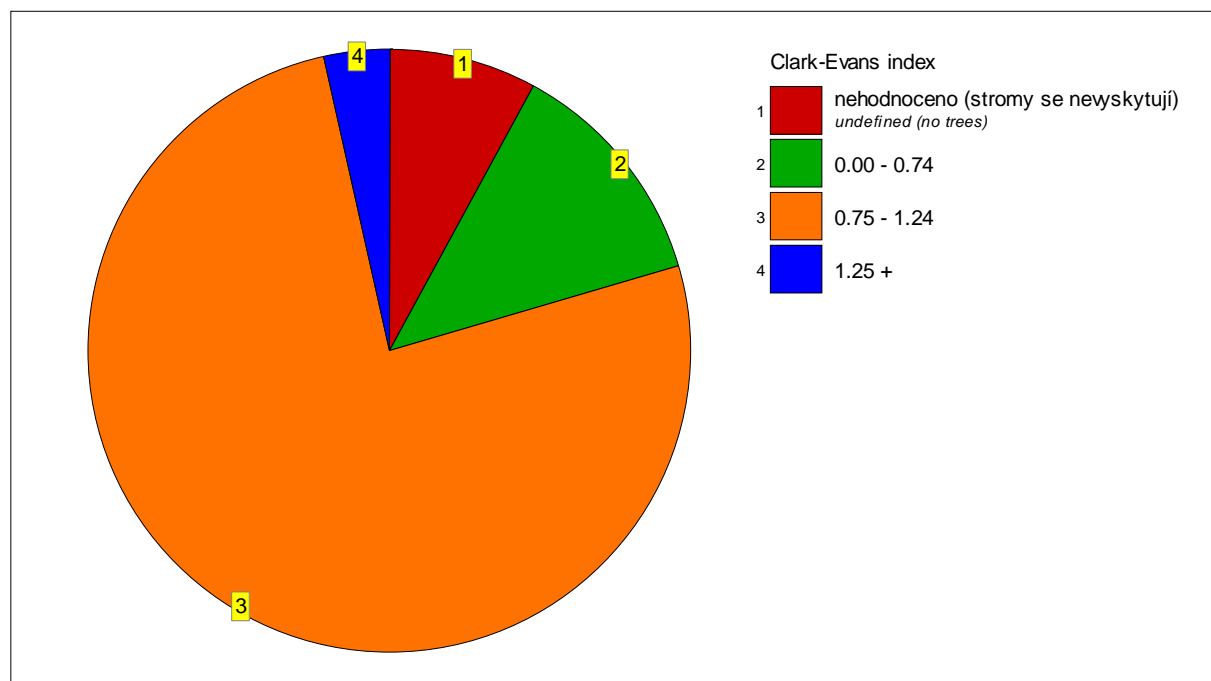
Entropie (dimenze) Entropy (dimensions)	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	4 421.7	(2 290.1 – 6 553.4)	7.9
0.0 - 0.4	1 757.0	(267.9 – 3 246.1)	3.1
0.5 - 0.9	2 151.2	(609.4 – 3 692.9)	3.8
1.0 - 1.4	3 072.6	(1 039.4 – 5 105.8)	5.5
1.5 - 1.9	1 373.2	(5.8 – 2 740.6)	2.4
2.0 +	43 465.0	(40 270.9 – 46 659.1)	77.3
Celkem Total	56 240.6		100.0



9. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle rozměrové třídy)
 Forest area by diversity (entropy by dimension class)

10. Rozloha lesa podle diverzity (Clark-Evansův index)
Forest area by diversity (Clark-Evans index)

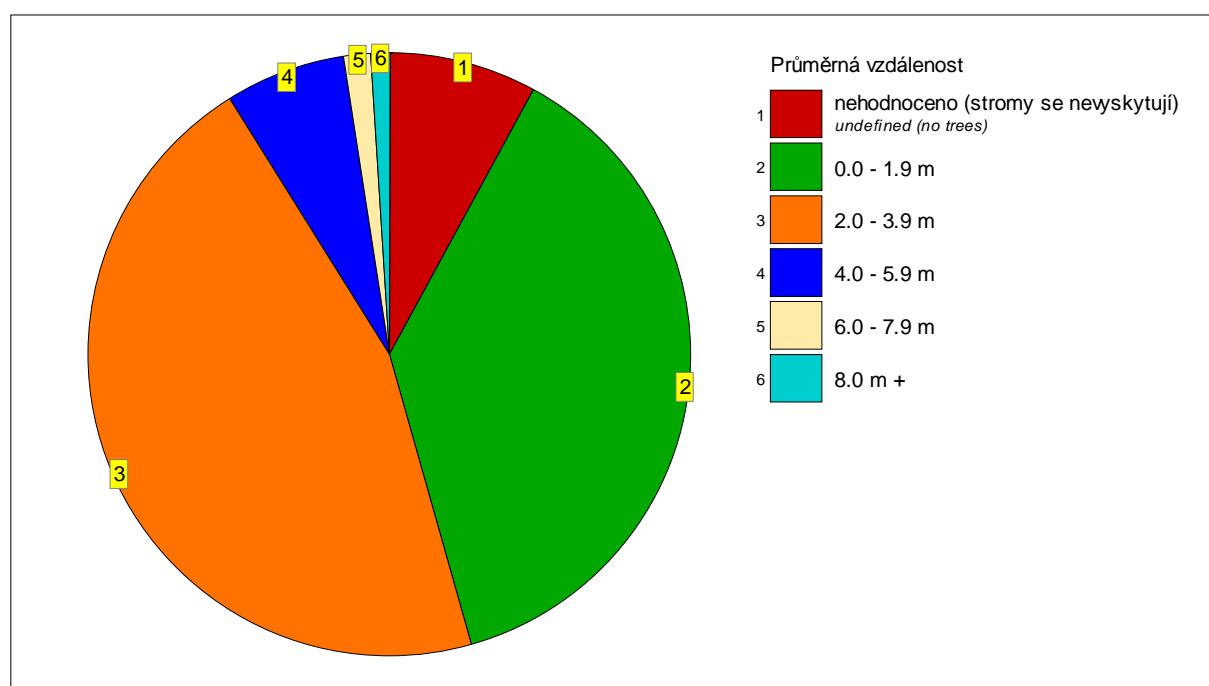
Clark-Evans index	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) <i>undefined (no trees)</i>	4 421.7	(2 290.1 – 6 553.4)	7.9
0.00 - 0.74	7 058.7	(4 174.8 – 9 942.5)	12.6
0.75 - 1.24	42 767.5	(39 158.5 – 46 376.5)	76.0
1.25 +	1 992.7	(358.8 – 3 626.7)	3.5
Celkem <i>Total</i>	56 240.6		100.0



10. Rozloha lesa podle diverzity (Clark-Evansův index)
Forest area by diversity (Clark-Evans index)

11. Rozloha lesa podle diverzity (vzdálenost k nejbližšímu stromu)
Forest area by diversity (distance to the closest neighbour)

Průměrná vzdálenost	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) <i>undefined (no trees)</i>	4 421.7	(2 290.1 – 6 553.4)	7.9
0.0 - 1.9 m	21 260.3	(17 022.0 – 25 498.7)	37.8
2.0 - 3.9 m	25 568.5	(21 185.1 – 29 951.9)	45.5
4.0 - 5.9 m	3 603.7	(1 354.7 – 5 852.6)	6.4
6.0 - 7.9 m	805.3	(0.0 – 1 919.9)	1.4
8.0 m +	581.1	(0.0 – 1 434.7)	1.0
Celkem <i>Total</i>	56 240.6		100.0



11. Rozloha lesa podle diverzity (vzdálenost k nejbližšímu stromu)
Forest area by diversity (distance to the closest neighbour)

12. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
Total number of living trees by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	226 715.0	(127 787.5 – 325 642.4)	85.3	174 973.7	(118 408.0 – 231 539.3)	67.4
Jedle bělokorá Silver fir	1 773.3	(0.0 – 3 957.5)	0.7	12 105.0	(2 218.7 – 21 991.2)	4.7
Borovice lesní Scots pine	1 046.4	(521.0 – 1 571.8)	0.4	156.1		0.06
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	346.5	(0.0 – 4 125.7)	0.1	–	–	–
Buk lesní European beech	7 270.3	(1 037.0 – 13 503.6)	2.7	47 359.3	(1 416.8 – 93 301.8)	18.3
Břízy Birches	5 947.9	(2 925.7 – 8 970.1)	2.2	816.9	(93.7 – 1 540.1)	0.3
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	461.3	(0.0 – 1 096.3)	0.2	1 185.0	(0.0 – 3 136.7)	0.5
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	22 385.8	(10 328.9 – 34 442.7)	8.4	22 530.0	(11 278.3 – 33 781.7)	8.7
Celkem <i>Total</i>	265 946.5	(164 405.8 – 367 487.2)	100.0	259 125.9	(182 281.5 – 335 970.4)	100.0

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	22 541.4	(12 348.6 – 32 734.3)	79.7	424 230.1	(310 723.6 – 537 736.6)	76.7
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	13 878.3	(3 959.5 – 23 797.1)	2.5
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	1 202.4	(677.0 – 1 727.9)	0.2
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	346.5	(0.0 – 4 125.7)	0.06
Buk lesní European beech	172.7	(0.0 – 646.0)	0.6	54 802.3	(8 540.4 – 101 064.1)	9.9
Břízy Birches	–	–	–	6 764.8	(3 699.6 – 9 829.9)	1.2
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	1 554.4	(0.0 – 17 842.4)	5.5	3 200.8	(0.0 – 9 590.3)	0.6
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	4 032.9	(113.5 – 7 952.2)	14.2	48 948.7	(32 681.2 – 65 216.1)	8.8
Celkem <i>Total</i>	28 301.4	(14 979.8 – 41 623.0)	100.0	553 373.8	(426 590.4 – 680 157.3)	100.0

13. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Normalized mean number of living trees per hectare by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number					
	< 950 m		950 - 1149 m		1150 m +	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	14 263	(8 457 – 20 069)	8 940	(5 911 – 11 969)	3 284	(1 819 – 4 749)
Jedle bělokorá Silver fir	32 833	(0 – 113 125)	24 281	(10 628 – 37 933)	–	–
Borovice lesní Scots pine	806	(227 – 1 384)	5 103	–	–	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	4 136	(0 – 26 181)	–	–	–	–
Buk lesní European beech	5 599	(0 – 12 585)	13 159	(3 653 – 22 666)	4 155	(0 – 28 422)
Břízy Birches	2 684	(1 598 – 3 770)	1 136	(0 – 5 404)	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	5 614	(0 – 28 904)	9 886	(0 – 30 741)	4 260	(0 – 80 113)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	25 812	(9 825 – 41 798)	41 636	(23 805 – 59 467)	23 758	(8 237 – 39 280)
Vše All	11 908	(7 372 – 16 444)	10 096	(7 070 – 13 121)	3 465	(1 847 – 5 083)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number	
	Vše All	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	10 760	(8 075 – 13 445)
Jedle bělokorá Silver fir	28 881	(0 – 67 586)
Borovice lesní Scots pine	2 791	(2 520 – 3 062)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	4 136	(0 – 26 181)
Buk lesní European beech	8 488	(3 195 – 13 780)
Břízy Birches	1 969	(0 – 4 205)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	7 180	(0 – 18 728)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	31 976	(21 822 – 42 130)
Vše All	10 139	(7 874 – 12 403)

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height			0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	283 041.3	(181 364.2 – 384 718.4)	81.6	59 564.2	(40 563.5 – 78 564.9)	61.3
Jedle bělokora Silver fir	10 273.1	(1 730.6 – 18 815.7)	3.0	1 828.6	(0.0 – 5 784.2)	1.9
Borovice lesní Scots pine	140.2	– –	0.04	–	– –	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	– –	–	–	– –	–
Buk lesní European beech	20 513.6	(3 751.0 – 37 276.3)	5.9	20 030.1	(0.0 – 45 646.8)	20.6
Břízy Birches	92.5	– –	0.03	805.9	(0.0 – 8 942.9)	0.8
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	2 057.8	(591.8 – 3 523.7)	0.6	1 031.4	(0.0 – 10 859.8)	1.1
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	30 366.2	(19 468.6 – 41 263.7)	8.8	13 943.1	(2 848.0 – 25 038.2)	14.3
Celkem Total	346 484.7	(241 900.3 – 451 069.1)	100.0	97 203.3	(64 318.1 – 130 088.5)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm			7 - 12 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	49 454.8	(26 392.0 – 72 517.6)	72.6	12 641.7	(8 969.3 – 16 314.2)	79.1
Jedle bělokora Silver fir	1 649.0	(0.0 – 3 356.9)	2.4	–	– –	–
Borovice lesní Scots pine	144.6	– –	0.2	214.7	(0.0 – 1 161.9)	1.3
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	289.3	– –	0.4	–	– –	–
Buk lesní European beech	10 569.0	(0.0 – 25 335.2)	15.5	1 146.6	(48.7 – 2 244.5)	7.2
Břízy Birches	2 409.8	(724.1 – 4 095.4)	3.5	1 424.9	(830.0 – 2 019.8)	8.9
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	– –	–	–	– –	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	3 713.9	(0.0 – 30 728.0)	5.4	551.4	(0.0 – 1 238.8)	3.5
Celkem Total	68 230.3	(40 680.3 – 95 780.4)	100.0	15 979.4	(11 972.9 – 19 985.9)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	12 - 17 cm			17 - 22 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	5 277.0	(4 099.1 – 6 454.9)	73.3	3 321.1	(2 697.6 – 3 944.5)	70.0
Jedle bělokora Silver fir	–	– –	–	–	– –	–
Borovice lesní Scots pine	106.3	(0.0 – 249.9)	1.5	81.8	(0.0 – 208.7)	1.7
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	24.5	(0.0 – 128.5)	0.3	32.7	– –	0.7
Buk lesní European beech	667.1	(0.0 – 1 362.1)	9.2	569.1	(250.9 – 887.3)	12.0
Břízy Birches	967.5	(580.3 – 1 354.7)	13.4	591.5	(157.1 – 1 025.9)	12.5
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	23.6	– –	0.3	32.2	– –	0.7
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	147.0	(0.0 – 356.8)	2.0	113.1	(24.2 – 202.0)	2.4
Celkem Total	7 213.1	(5 810.0 – 8 616.3)	100.0	4 741.6	(3 944.1 – 5 539.1)	100.0

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	22 - 27 cm			27 - 32 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	2 831.8	(2 265.1 – 3 398.6)	76.3	2 517.5	(2 107.0 – 2 928.1)	81.9
Jedle bělokora Silver fir	24.0	–	0.6	16.1	–	0.5
Borovice lesní Scots pine	89.7	(49.7 – 129.7)	2.4	49.1	–	1.6
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	444.5	(218.7 – 670.2)	12.0	319.6	(233.6 – 405.6)	10.4
Břízy Birches	268.9	(103.0 – 434.8)	7.2	121.9	(54.2 – 189.7)	4.0
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	7.9	–	0.3
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	57.3	(7.4 – 107.1)	1.5	40.6	(5.5 – 75.8)	1.3
Celkem <i>Total</i>	3 716.2	(3 106.0 – 4 326.4)	100.0	3 072.9	(2 642.4 – 3 503.3)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	32 - 37 cm			37 - 42 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	1 822.6	(1 538.9 – 2 106.2)	80.7	1 425.0	(1 222.5 – 1 627.4)	81.0
Jedle bělokora Silver fir	24.0	–	1.1	15.9	–	0.9
Borovice lesní Scots pine	130.6	(83.1 – 178.1)	5.8	122.7	(61.1 – 184.3)	7.0
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	207.4	(131.2 – 283.6)	9.2	144.0	(100.1 – 187.9)	8.2
Břízy Birches	40.9	(5.7 – 76.1)	1.8	32.7	(0.0 – 204.2)	1.9
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	31.7	(0.0 – 65.8)	1.4	7.9	–	0.5
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	7.9	–	0.5
Celkem <i>Total</i>	2 257.2	(1 947.2 – 2 567.2)	100.0	1 756.1	(1 540.8 – 1 971.3)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	42 - 47 cm			47 - 52 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	906.7	(748.5 – 1 064.9)	84.9	583.6	(484.0 – 683.2)	85.7
Jedle bělokora Silver fir	15.9	–	1.5	7.9	–	1.2
Borovice lesní Scots pine	65.4	(22.9 – 107.9)	6.1	40.9	(0.0 – 111.3)	6.0
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	79.5	(38.4 – 120.7)	7.5	39.9	–	5.9
Břízy Birches	–	–	–	8.2	–	1.2
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	1 067.5	(899.1 – 1 236.0)	100.0	680.5	(563.6 – 797.3)	100.0

(14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky))

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	52 - 57 cm			57 - 62 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	362.4	(264.5 – 460.2)	86.6	256.2	(183.6 – 328.8)	91.4
Jedle bělokorá Silver fir	23.8	(0.0 – 124.5)	5.7	–	–	–
Borovice lesní Scots pine	16.4	–	–	–	–	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	16.1	–	–	15.9	–	5.7
Břízy Birches	–	–	–	–	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	8.2	–	2.9
Celkem <i>Total</i>	418.6	(320.6 – 516.7)	100.0	280.2	(209.7 – 350.7)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	62 - 67 cm			67 - 72 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	111.2	(88.5 – 133.9)	87.4	48.8	(0.0 – 152.7)	75.2
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	–	–	–
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	–	–	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	16.1	–	–	7.9	–	12.2
Břízy Birches	–	–	–	–	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	8.2	–	12.6
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	127.3	(106.3 – 148.4)	100.0	64.9	(4.0 – 125.9)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	72 - 77 cm			77 - 82 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	40.1	–	–	7.9	–	100.0
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	–	–	–
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	–	–	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	7.9	–	–	–	–	–
Břízy Birches	–	–	–	–	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	48.1	–	100.0	7.9	–	100.0

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	>82 cm			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	16.1	–	–	67.0	424 230.1	(310 723.6 – 537 736.6) 76.7
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	–	13 878.3	(3 959.5 – 23 797.1) 2.5
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	–	1 202.4	(677.0 – 1 727.9) 0.2
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	346.5	(0.0 – 4 125.7) 0.06
Buk lesní European beech	7.9	–	–	33.0	54 802.3	(8 540.4 – 101 064.1) 9.9
Břízy Birches	–	–	–	–	6 764.8	(3 699.6 – 9 829.9) 1.2
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	3 200.8	(0.0 – 9 590.3) 0.6
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	48 948.7	(32 681.2 – 65 216.1) 8.8
Celkem Total	24.0	–	–	100.0	553 373.8	(426 992.1 – 679 755.6) 100.0

15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height		0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height		1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	141 173	(122 754 – 159 592)	37 431	(31 111 – 43 752)	9 057	(7 032 – 11 082)
Jedle bělokorá Silver fir	174 136	(127 888 – 220 383)	61 392	(25 657 – 97 127)	21 678	(14 106 – 29 249)
Borovice lesní Scots pine	156 743	– –	–	– –	23 304	– –
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	– –	–	– –	18 976	– –
Buk lesní European beech	102 081	(73 678 – 130 484)	46 476	(29 534 – 63 419)	10 965	(0 – 25 118)
Břízy Birches	43 856	– –	20 048	(0 – 57 770)	21 390	(19 833 – 22 948)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	75 212	(25 879 – 124 546)	7 478	(0 – 61 731)	–	– –
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	96 466	(77 686 – 115 246)	38 365	(28 202 – 48 528)	22 063	(14 010 – 30 116)
Vše All	132 962	(117 340 – 148 585)	39 028	(32 783 – 45 273)	9 233	(6 672 – 11 795)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	7 - 12 cm		12 - 17 cm		17 - 22 cm	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	31 804	(26 688 – 36 919)	1 239	(1 118 – 1 359)	930	(850 – 1 009)
Jedle bělokorá Silver fir	–	– –	–	– –	–	– –
Borovice lesní Scots pine	16 539	(0 – 163 507)	1 316	(937 – 1 694)	952	(566 – 1 338)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	– –	1 160	(0 – 6 538)	690	(0 – 3 192)
Buk lesní European beech	38 300	(23 307 – 53 293)	1 412	(959 – 1 865)	1 005	(746 – 1 264)
Břízy Birches	14 685	(0 – 122 910)	901	(0 – 1 979)	806	(0 – 1 679)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	– –	985	(0 – 5 550)	809	(0 – 3 091)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	17 485	(0 – 49 472)	1 039	(598 – 1 480)	843	(0 – 1 828)
Vše All	29 262	(24 346 – 34 179)	1 167	(1 054 – 1 279)	914	(837 – 992)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	22 - 27 cm		27 - 32 cm		32 - 37 cm	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	798	(751 – 845)	610	(564 – 655)	483	(440 – 526)
Jedle bělokorá Silver fir	913	(0 – 3 190)	695	– –	400	– –
Borovice lesní Scots pine	743	(707 – 779)	563	(481 – 646)	451	(420 – 482)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	– –	–	– –	–	– –
Buk lesní European beech	643	(0 – 2 270)	480	(351 – 610)	421	(203 – 639)
Břízy Birches	855	(769 – 940)	614	(0 – 2 024)	546	(308 – 784)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	– –	767	– –	598	(489 – 707)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	511	(0 – 1 073)	597	(390 – 804)	–	– –
Vše All	792	(745 – 839)	588	(544 – 631)	479	(441 – 516)

15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number		
	37 - 42 cm	42 - 47 cm	47 - 52 cm
	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	435 (403 - 468)	324 (285 - 363)	319 (290 - 348)
Jedle bělokorá Silver fir	238 - -	383 - -	354 - -
Borovice lesní Scots pine	454 (395 - 513)	348 (286 - 411)	295 (253 - 337)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	- - -	- - -	- - -
Buk lesní European beech	333 (106 - 560)	301 (220 - 382)	285 (262 - 307)
Břízy Birches	548 (452 - 645)	- - -	300 - -
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	466 - -	- - -	- - -
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	438 - -	- - -	- - -
Vše All	422 (389 - 454)	323 (286 - 360)	317 (289 - 345)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number		
	52 - 57 cm	57 - 62 cm	62 - 67 cm
	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	259 (234 - 284)	241 (193 - 290)	233 (205 - 262)
Jedle bělokorá Silver fir	173 (0 - 845)	- - -	- - -
Borovice lesní Scots pine	257 (124 - 390)	- - -	- - -
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	- - -	- - -	- - -
Buk lesní European beech	296 - -	281 (0 - 592)	202 - -
Břízy Birches	- - -	- - -	- - -
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	- - -	- - -	- - -
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	- - -	284 - -	- - -
Vše All	250 (227 - 273)	244 (202 - 287)	226 (201 - 251)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number		
	67 - 72 cm	72 - 77 cm	77 - 82 cm
	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	271 (0 - 553)	208 (73 - 342)	131 - -
Jedle bělokorá Silver fir	- - -	- - -	- - -
Borovice lesní Scots pine	- - -	- - -	- - -
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	- - -	- - -	- - -
Buk lesní European beech	244 - -	185 - -	- - -
Břízy Birches	- - -	- - -	- - -
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	221 - -	- - -	- - -
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	- - -	- - -	- - -
Vše All	246 (119 - 373)	204 (134 - 274)	131 - -

15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number			
	>82 cm			Vše All
	1/ha	(α = 0.05)		1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	115	–	–	10 760 (8 075 – 13 445)
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	28 881 (0 – 67 586)
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	2 791 (2 520 – 3 062)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	4 136 (0 – 26 181)
Buk lesní European beech	155	–	–	8 488 (3 195 – 13 780)
Břízy Birches	–	–	–	1 969 (0 – 4 205)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	7 180 (0 – 18 728)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	31 976 (21 822 – 42 130)
Vše All	124	(0 – 291)		10 468 (8 165 – 12 770)

16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by altitude class, age classes and species groups (DBH above 7 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	2 285.9	(625.7 – 3 946.0)	17.0	–	–	–	49.1		5.4
21 - 40	3 170.4	(18.2 – 6 322.5)	23.5	–	–	–	192.8	(0.0 – 2 434.1)	21.4
41 - 60	2 641.7	(1 132.6 – 4 150.8)	19.6	–	–	–	57.3	(0.0 – 369.0)	6.3
61 - 80	1 488.6	(680.3 – 2 296.8)	11.1	–	–	–	49.1	(31.6 – 66.5)	5.4
81 - 100	1 145.1	(472.1 – 1 818.0)	8.5	–	–	–	177.4	(0.0 – 2 222.8)	19.7
101 - 120	1 864.8	(1 188.2 – 2 541.4)	13.9	24.5		100.0	229.0	(0.0 – 544.2)	25.5
121 - 140	179.9	(0.0 – 547.3)	1.3	–	–	–	24.5		2.7
141 - 160	523.5	(0.0 – 1 107.7)	3.9	–	–	–	16.4		1.8
161 - 180	16.4		0.1	–	–	–	73.6	(0.0 – 801.0)	8.2
nad 180 above 180	147.2		1.1	–	–	–	32.7		3.6
Celkem Total	13 463.3	(9 870.9 – 17 055.7)	100.0	24.5		100.0	901.7	(403.0 – 1 400.5)	100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	–	–	–	70.1	(0.0 – 752.7)	18.4	442.5		15.4
21 - 40	–	–	–	16.4		4.3	507.1	(134.9 – 879.2)	17.7
41 - 60	8.2		14.3	65.4		17.2	728.3	(0.0 – 1 469.8)	25.4
61 - 80	32.7		57.1	122.7	(0.0 – 408.9)	32.2	777.3	(0.0 – 1 804.9)	26.9
81 - 100	–	–	–	16.4		4.3	286.3	(0.0 – 1 058.7)	10.0
101 - 120	–	–	–	90.0	(0.0 – 1 025.2)	23.6	–	–	–
121 - 140	–	–	–	–	–	–	114.5		4.0
141 - 160	–	–	–	–	–	–	–	–	–
161 - 180	16.4		28.6	–	–	–	16.4		0.6
nad 180 above 180	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	57.3	(0.0 – 161.2)	100.0	380.9	(109.7 – 652.1)	100.0	2 872.4	(1 615.8 – 4 129.0)	100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	16.4		40.0	142.1	(0.0 – 988.6)	16.2	3 006.0	(1 180.7 – 4 831.3)	16.1
21 - 40	–	–	–	144.6		16.5	4 031.2	(1 062.5 – 6 999.9)	21.7
41 - 60	–	–	–	551.0	(0.0 – 2 078.4)	62.7	4 051.9	(2 042.0 – 6 061.7)	21.7
61 - 80	8.2		20.0	8.2		0.9	2 486.7	(1 358.0 – 3 615.5)	13.4
81 - 100	8.2		20.0	32.7		3.7	1 665.9	(848.7 – 2 483.1)	8.9
101 - 120	–	–	–	–	–	–	2 208.3	(1 545.1 – 2 871.6)	11.9
121 - 140	–	–	–	–	–	–	319.0	(24.3 – 613.7)	1.7
141 - 160	8.2		20.0	–	–	–	548.0	(0.0 – 1 180.6)	2.9
161 - 180	–	–	–	–	–	–	122.7	(0.0 – 1 057.9)	0.7
nad 180 above 180	–	–	–	–	–	–	179.9		1.0
Celkem Total	40.9	(14.9 – 66.9)	100.0	878.6	(0.0 – 1 819.2)	100.0	18 619.6	(14 832.3 – 22 406.9)	100.0

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	(α = 0.05)	%	tis.	(α = 0.05)	%	tis.	(α = 0.05)	%
do 20 up to 20	1 511.6	(0.0 – 3 221.1)	9.2	–	–	–	–	–	–
21 - 40	6 999.7	(2 843.2 – 11 156.1)	42.6	–	–	–	–	–	–
41 - 60	2 722.6	(1 285.5 – 4 159.7)	16.5	–	–	–	–	–	–
61 - 80	1 522.2	(660.2 – 2 384.2)	9.2	–	–	–	15.9	–	100.0
81 - 100	1 210.5	(538.5 – 1 882.5)	7.3	–	–	–	–	–	–
101 - 120	663.0	(191.5 – 1 134.4)	4.0	7.9	–	7.7	–	–	–
121 - 140	1 205.5	(0.0 – 2 607.3)	7.3	47.6	–	46.1	–	–	–
141 - 160	515.3	(0.0 – 1 154.1)	3.1	47.6	(0.0 – 249.0)	46.2	–	–	–
161 - 180	55.5	–	0.3	–	–	–	–	–	–
nad 180 above 180	87.2	(0.0 – 993.7)	0.5	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	16 492.9	(11 842.1 – 21 143.8)	100.0	103.1	(0.0 – 214.9)	100.0	15.9	–	100.0

Věková třída <i>Age class</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>									
	Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>				Buk lesní <i>European beech</i>			Břízy <i>Birches</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 <i>up to 20</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21 - 40	–	–	–	–	436.4	(0.0 – 2 212.0)	13.4	31.7		5.4
41 - 60	–	–	–	–	137.0	(0.0 – 1 474.5)	4.2	497.0	(0.0 – 1 544.2)	85.1
61 - 80	–	–	–	–	1 229.2	(0.0 – 3 728.2)	37.7	15.9		2.7
81 - 100	–	–	–	–	843.8	(246.3 – 1 441.4)	25.8	39.6		6.8
101 - 120	–	–	–	–	206.1	(0.0 – 2 019.2)	6.3	–	–	–
121 - 140	–	–	–	–	229.9	(50.1 – 409.7)	7.0	–	–	–
141 - 160	–	–	–	–	15.9		0.5	–	–	–
161 - 180	–	–	–	–	166.5	(0.0 – 1 274.5)	5.1	–	–	–
nad 180 <i>above 180</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	–	–	–	–	3 264.9	(1 161.1 – 5 368.7)	100.0	584.2	(0.0 – 1 511.0)	100.0

Věková třída <i>Age class</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>										
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>				Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>				Celkem <i>Total</i>		
	tis.		(α = 0.05) %		tis.		(α = 0.05) %		tis.		(α = 0.05) %
do 20 <i>up to 20</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	1 511.6	(0.0 – 3 221.1)	7.4
21 - 40	–	–	–	–	7.9	–	–	20.0	7 475.8	(2 890.5 – 12 061.0)	36.4
41 - 60	–	–	–	–	–	–	–	–	3 356.5	(1 815.7 – 4 897.4)	16.3
61 - 80	–	–	–	–	15.9	–	–	40.0	2 799.0	(634.3 – 4 963.7)	13.6
81 - 100	15.9	–	–	25.0	15.9	–	–	40.0	2 125.7	(1 216.4 – 3 035.0)	10.3
101 - 120	–	–	–	–	–	–	–	–	877.0	(330.6 – 1 423.4)	4.3
121 - 140	15.9	–	–	25.0	–	–	–	–	1 498.8	(153.6 – 2 844.0)	7.3
141 - 160	–	–	–	–	–	–	–	–	578.7	(0.0 – 1 231.5)	2.8
161 - 180	31.7	–	–	50.0	–	–	–	–	253.7	(0.0 – 1 663.9)	1.2
nad 180 <i>above 180</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	87.2	(0.0 – 993.7)	0.4
Celkem <i>Total</i>	63.4	(0.0 – 134.8)	100.0		39.6	(5.5 – 73.8)	100.0		20 564.0	(15 428.8 – 25 699.2)	100.0

Nadmořská výška: 1150 m + (pokračování)

Altitude class: 1150 m + (Continued)

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
21 - 40	245.6	(0.0 – 591.8)	11.1	–	–	–	–	–	–
41 - 60	529.1	(2.6 – 1 055.5)	23.9	–	–	–	–	–	–
61 - 80	877.6	(0.0 – 2 276.1)	39.7	–	–	–	–	–	–
81 - 100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
101 - 120	357.2	(0.0 – 969.7)	16.1	–	–	–	–	–	–
121 - 140	–	–	–	–	–	–	–	–	–
141 - 160	167.7	(0.0 – 393.9)	7.6	–	–	–	–	–	–
161 - 180	36.5	–	1.6	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	2 213.6	(759.4 – 3 667.9)	100.0	–	–	–	–	–	–

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
21 - 40	–	–	–	–	–	–	–	–	–
41 - 60	–	–	–	–	–	–	–	–	–
61 - 80	–	–	–	–	–	–	–	–	–
81 - 100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
101 - 120	–	–	–	36.5	–	83.3	–	–	–
121 - 140	–	–	–	–	–	–	–	–	–
141 - 160	–	–	–	7.3	–	16.7	–	–	–
161 - 180	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	–	–	–	43.7	(0.0 – 414.3)	100.0	–	–	–

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
21 - 40	–	–	–	–	–	–	245.6	(0.0 – 591.8)	10.8
41 - 60	–	–	–	–	–	–	529.1	(2.6 – 1 055.5)	23.3
61 - 80	7.3	–	100.0	–	–	–	884.9	(0.0 – 2 225.6)	39.0
81 - 100	–	–	–	7.3	–	100.0	7.3	–	0.3
101 - 120	–	–	–	–	–	–	393.7	(0.0 – 1 110.1)	17.3
121 - 140	–	–	–	–	–	–	–	–	–
141 - 160	–	–	–	–	–	–	175.0	(0.0 – 411.8)	7.7
161 - 180	–	–	–	–	–	–	36.5	–	1.6
Celkem Total	7.3	–	100.0	7.3	–	100.0	2 271.9	(786.7 – 3 757.2)	100.0

Nadmořská výška: Vše

Altitude class: All

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	3 797.5	(1 964.9 – 5 630.0)	11.8	–	–	–	49.1	–	5.3
21 - 40	10 415.6	(5 369.9 – 15 461.3)	32.4	–	–	–	192.8	(0.0 – 2 434.1)	21.0
41 - 60	5 893.3	(3 869.6 – 7 917.0)	18.3	–	–	–	57.3	(0.0 – 369.0)	6.2
61 - 80	3 888.3	(2 321.0 – 5 455.6)	12.1	–	–	–	64.9	(47.5 – 82.4)	7.1

(16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.))

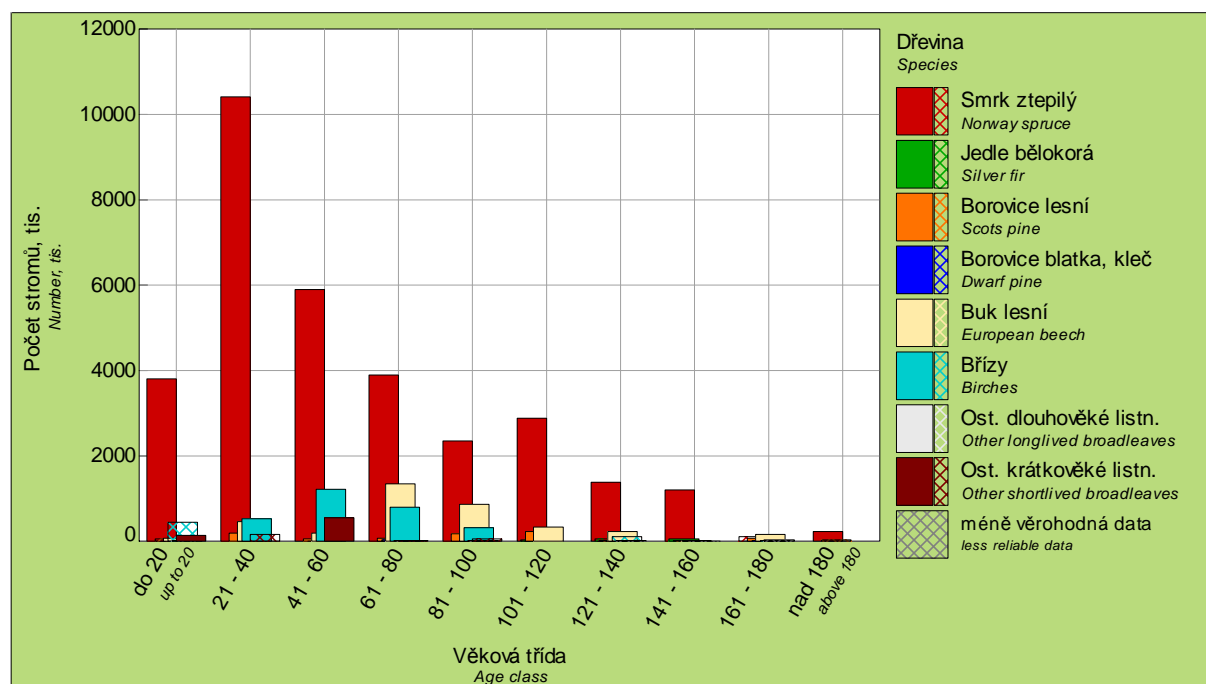
Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
81 - 100	2 355.5	(1 454.7 – 3 256.4)	7.3	—	—	—	177.4	(0.0 – 2 222.8)	19.3
101 - 120	2 885.0	(2 027.0 – 3 743.0)	9.0	32.5	—	—	229.0	(0.0 – 544.2)	25.0
121 - 140	1 385.4	(0.0 – 2 800.5)	4.3	47.6	—	—	24.5	—	—
141 - 160	1 206.5	(499.2 – 1 913.7)	3.8	47.6	(0.0 – 249.0)	37.3	16.4	—	—
161 - 180	108.3	—	—	—	—	—	73.6	(0.0 – 801.0)	8.0
nad 180 above 180	234.4	(0.0 – 1 141.0)	0.7	—	—	—	32.7	—	—
Celkem Total	32 169.8	(26 212.3 – 38 127.3)	100.0	127.6	(15.7 – 239.5)	100.0	917.6	(418.8 – 1 416.4)	100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	—	—	—	70.1	(0.0 – 752.7)	1.9	442.5	—	—
21 - 40	—	—	—	452.8	(0.0 – 2 228.4)	12.3	538.8	(166.6 – 911.0)	15.6
41 - 60	8.2	—	—	202.4	(0.0 – 1 540.0)	5.5	1 225.3	(341.1 – 2 109.5)	35.5
61 - 80	32.7	—	—	1 351.9	(0.0 – 3 861.6)	36.7	793.2	(0.0 – 1 820.7)	22.9
81 - 100	—	—	—	860.2	(262.6 – 1 457.8)	23.3	325.9	(0.0 – 1 098.3)	9.4
101 - 120	—	—	—	332.5	(0.0 – 2 372.6)	9.0	—	—	—
121 - 140	—	—	—	229.9	(50.1 – 409.7)	6.2	114.5	—	—
141 - 160	—	—	—	23.1	—	—	—	—	—
161 - 180	16.4	—	—	166.5	(0.0 – 1 274.5)	4.5	16.4	—	—
nad 180 above 180	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Celkem Total	57.3	(0.0 – 161.2)	100.0	3 689.5	(1 575.4 – 5 803.6)	100.0	3 456.6	(2 076.2 – 4 837.0)	100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	16.4	—	—	142.1	(0.0 – 988.6)	15.3	4 517.6	(2 464.5 – 6 570.7)	10.9
21 - 40	—	—	—	152.6	—	—	11 752.5	(6 433.9 – 17 071.1)	28.4
41 - 60	—	—	—	551.0	(0.0 – 2 078.4)	59.6	7 937.5	(5 466.3 – 10 408.7)	19.1
61 - 80	15.5	—	—	24.0	—	—	6 170.6	(3 607.3 – 8 733.9)	14.9
81 - 100	24.0	—	—	55.9	—	—	3 798.9	(2 626.3 – 4 971.5)	9.2
101 - 120	—	—	—	—	—	—	3 479.0	(2 563.3 – 4 394.8)	8.4
121 - 140	15.9	—	—	—	—	—	1 817.8	(464.7 – 3 170.9)	4.4
141 - 160	8.2	—	—	—	—	—	1 301.7	(520.0 – 2 083.4)	3.1
161 - 180	31.7	—	—	—	—	—	412.8	(0.0 – 985.9)	1.0
nad 180 above 180	—	—	—	—	—	—	267.1	(0.0 – 1 173.7)	0.6
Celkem Total	111.6	(45.4 – 177.9)	100.0	925.5	(0.0 – 1 866.3)	100.0	41 455.5	(34 996.4 – 47 914.6)	100.0



16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by altitude class, age classes and species groups (DBH above 7 cm)

17. Celkový počet živých stromů podle sociálního postavení (IUFRO výška) a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by social status (IUFRO height) and species groups (DBH above 7 cm)

Dřevina Species	IUFRO výška / Počet stromů IUFRO height / Number					
	horní vrstva upper layer			střední vrstva middle layer		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	26 500.4	(21 242.0 – 31 758.9)	77.9	4 758.7	(2 982.4 – 6 535.0)	75.2
Jedle bělokora Silver fir	119.7	(1.5 – 237.8)	0.4	7.9	– –	0.1
Borovice lesní Scots pine	798.4	(420.4 – 1 176.5)	2.3	111.0	(0.0 – 482.9)	1.8
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	49.1	(0.0 – 256.9)	0.1	8.2	– –	0.1
Buk lesní European beech	3 137.9	(1 277.4 – 4 998.3)	9.2	481.0	(186.8 – 775.1)	7.6
Břízy Birches	3 072.2	(1 739.8 – 4 404.6)	9.0	368.0	(0.0 – 2 477.3)	5.8
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	79.6	(50.4 – 108.9)	0.2	23.8	– –	0.4
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	320.7	(128.2 – 513.3)	0.9	572.1	(0.0 – 1 495.2)	9.0
Celkem Total	34 078.1	(28 509.9 – 39 646.2)	100.0	6 330.6	(4 391.7 – 8 269.5)	100.0

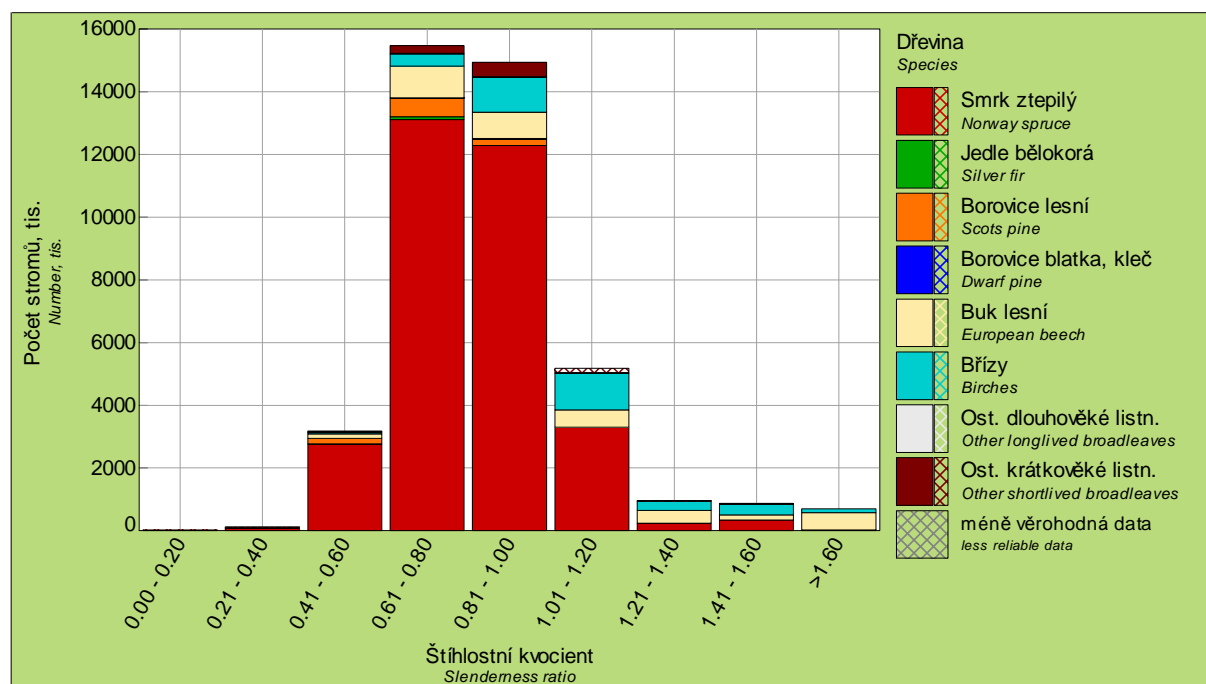
Dřevina Species	IUFRO výška / Počet stromů IUFRO height / Number					
	spodní vrstva bottom layer			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	910.7	(328.6 – 1 492.8)	86.9	32 169.8	(26 212.3 – 38 127.3)	77.7
Jedle bělokora Silver fir	–	– –	–	127.6	(15.7 – 239.5)	0.3
Borovice lesní Scots pine	8.2	– –	0.8	917.6	(418.8 – 1 416.4)	2.2
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	– –	–	57.3	(0.0 – 161.2)	0.1
Buk lesní European beech	70.7	(26.7 – 114.7)	6.8	3 689.5	(1 575.4 – 5 803.6)	8.9
Břízy Birches	16.4	– –	1.6	3 456.6	(2 076.2 – 4 837.0)	8.3
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	8.2	– –	0.8	111.6	(45.4 – 177.9)	0.3
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	32.7	(0.0 – 240.5)	3.1	925.5	(0.0 – 1 866.3)	2.2
Celkem Total	1 046.9	(469.7 – 1 624.1)	100.0	41 455.5	(34 996.4 – 47 914.6)	100.0

18. Celkový počet živých stromů podle štíhlostního kvocientu a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by slenderness and species groups (DBH above 7 cm)

Štíhlostní kvocient <i>Slenderness ratio</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>											
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>				Jedle bělokorá <i>Silver fir</i>				Borovice lesní <i>Scots pine</i>			
	tis.		(α = 0.05) %		tis.		(α = 0.05) %		tis.		(α = 0.05) %	
0.00 - 0.20	22.8		– – 0.07		– – – –		– – – –		– – – –		– – – –	
0.21 - 0.40	76.1		(20.6 – 131.6) 0.2		– – – –		– – – –		– – – –		– – – –	
0.41 - 0.60	2 749.0		(1 595.6 – 3 902.4) 8.5		32.0 (0.0 – 132.7) 25.0		32.0 (0.0 – 132.7) 25.0		147.0 (0.0 – 318.9) 16.0		147.0 (0.0 – 318.9) 16.0	
0.61 - 0.80	13 117.0		(10 270.1 – 15 963.8) 40.8		79.8 (8.4 – 151.1) 62.6		79.8 (8.4 – 151.1) 62.6		576.9 (179.9 – 974.0) 62.9		576.9 (179.9 – 974.0) 62.9	
0.81 - 1.00	12 283.3		(8 574.1 – 15 992.5) 38.2		15.9 – – 12.4		15.9 – – 12.4		185.5 (0.0 – 536.3) 20.2		185.5 (0.0 – 536.3) 20.2	
1.01 - 1.20	3 308.2		(1 230.6 – 5 385.8) 10.3		– – – –		– – – –		– – – –		– – – –	
1.21 - 1.40	250.8		(106.2 – 395.4) 0.8		– – – –		– – – –		– – – –		– – – –	
1.41 - 1.60	346.9		(0.0 – 795.4) 1.1		– – – –		– – – –		– – – –		– – – –	
>1.60	15.9		– – 0.05		– – – –		– – – –		8.2 – – 0.9		8.2 – – 0.9	
Celkem <i>Total</i>	32 169.8		(26 212.3 – 38 127.3) 100.0		127.6 (15.7 – 239.5) 100.0		127.6 (15.7 – 239.5) 100.0		917.6 (418.8 – 1 416.4) 100.0		917.6 (418.8 – 1 416.4) 100.0	

Štíhlostní kvocient <i>Slenderness ratio</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>											
	Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>				Buk lesní <i>European beech</i>				Břízy <i>Birches</i>			
	tis.	(α = 0.05)		%	tis.	(α = 0.05)		%	tis.	(α = 0.05)		%
0.00 - 0.20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0.21 - 0.40	–	–	–	–	23.8	(0.0 – 124.5)		0.6	–	–	–	–
0.41 - 0.60	–	–	–	–	167.1	(125.9 – 208.3)		4.5	32.7	(0.5 – 65.0)		0.9
0.61 - 0.80	32.7	–	–	57.1	1 008.8	(157.9 – 1 859.6)		27.4	381.4	(231.8 – 531.0)		11.0
0.81 - 1.00	24.5	–	–	42.9	833.7	(547.4 – 1 120.0)		22.6	1 123.7	(625.7 – 1 621.7)		32.5
1.01 - 1.20	–	–	–	–	556.2	(175.3 – 937.1)		15.1	1 158.5	(706.3 – 1 610.7)		33.6
1.21 - 1.40	–	–	–	–	389.5	(0.0 – 964.7)		10.6	294.6	(85.9 – 503.3)		8.5
1.41 - 1.60	–	–	–	–	159.6	(61.5 – 257.6)		4.3	341.6	(0.0 – 890.6)		9.9
>1.60	–	–	–	–	550.9	(0.0 – 2 138.6)		14.9	124.1	(0.0 – 445.6)		3.6
Celkem <i>Total</i>	57.3	(0.0 – 161.2)		100.0	3 689.5	(1 575.4 – 5 803.6)		100.0	3 456.6	(2 076.2 – 4 837.0)		100.0

Štíhlostní kvocient <i>Slenderness ratio</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>							
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>				Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>			
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%	
0.00 - 0.20	–	–	–	–	–	–	–	
0.21 - 0.40	15.5	–	–	13.9	16.4	–	–	1.8
0.41 - 0.60	24.0	–	–	21.5	39.8	(0.0 – 143.7)	4.3	
0.61 - 0.80	39.9	–	–	35.8	231.5	(2.1 – 460.9)	25.0	
0.81 - 1.00	7.9	–	–	7.1	469.2	(0.0 – 1 588.0)	50.6	
1.01 - 1.20	8.2	–	–	7.3	152.8	–	–	16.5
1.21 - 1.40	16.1	–	–	14.4	7.9	–	–	0.9
1.41 - 1.60	–	–	–	–	7.9	–	–	0.9
>1.60	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	111.6	(45.4 – 177.9)	100.0		925.5	(0.0 – 1 866.3)	100.0	

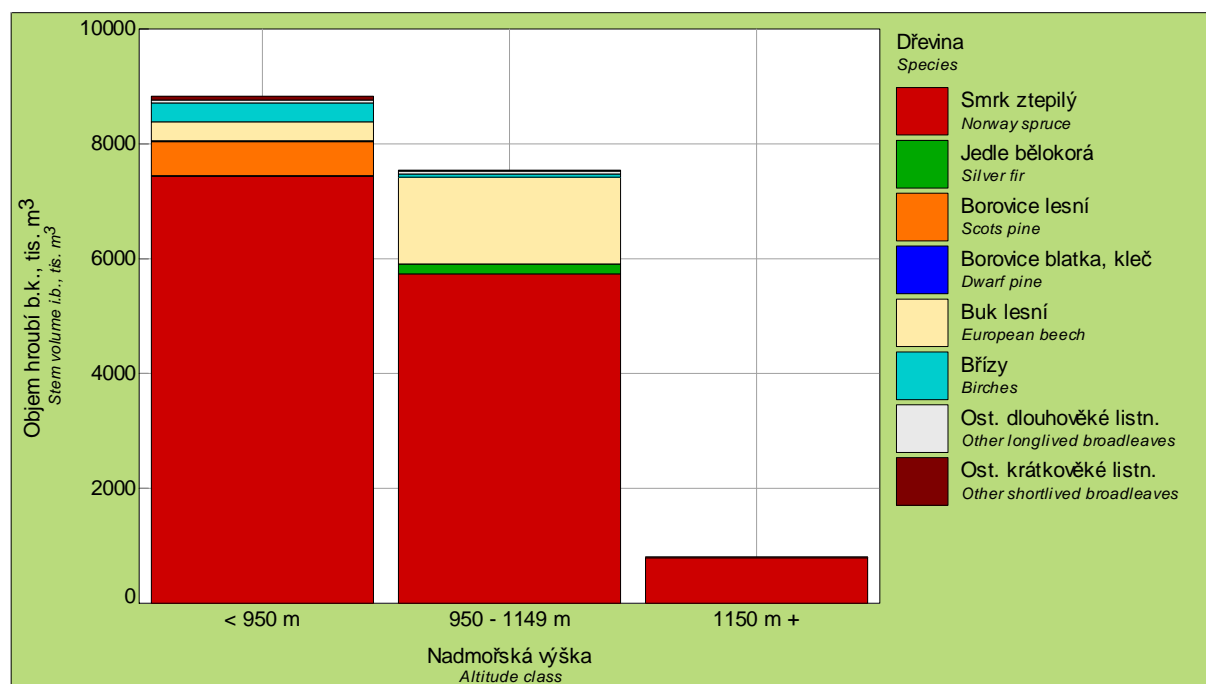


18. Celkový počet živých stromů podle štíhlostního kvocientu a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by slenderness and species groups (DBH above 7 cm)

19. Celková zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by altitude class and species groups

Dřevina Species	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Stem volume i.b.					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	7 436.0	(5 930.5 – 8 941.5)	84.3	5 730.3	(4 560.9 – 6 899.6)	76.0
Jedle bělokorá Silver fir	12.8		0.1	171.5	(0.0 – 402.0)	2.3
Borovice lesní Scots pine	595.2	(243.8 – 946.5)	6.7	9.3		0.1
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	7.7	(6.8 – 8.7)	0.09	–	–	–
Buk lesní European beech	329.3	(0.0 – 694.6)	3.7	1 505.2	(879.8 – 2 130.5)	20.0
Břízy Birches	334.6	(128.8 – 540.4)	3.8	62.2	(0.0 – 192.4)	0.8
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	42.6	(0.0 – 159.9)	0.5	47.7	(0.0 – 107.1)	0.6
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	73.4	(9.5 – 137.3)	0.8	11.8	(3.0 – 20.5)	0.2
Celkem Total	8 831.5	(7 389.7 – 10 273.3)	100.0	7 538.0	(6 210.1 – 8 865.8)	100.0

Dřevina Species	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Stem volume i.b.					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	792.3	(366.3 – 1 218.3)	98.9	13 958.5	(12 034.3 – 15 882.8)	81.4
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	184.3	(0.0 – 414.8)	1.1
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	604.5	(253.1 – 955.8)	3.5
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	7.7	(6.8 – 8.7)	0.04
Buk lesní European beech	7.9	(0.0 – 89.9)	1.0	1 842.3	(1 143.2 – 2 541.5)	10.7
Břízy Birches	–	–	–	396.8	(176.7 – 616.8)	2.3
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	0.3		0.04	90.6	(0.0 – 205.3)	0.5
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	0.5		0.06	85.6	(21.5 – 149.7)	0.5
Celkem Total	800.9	(356.6 – 1 245.2)	100.0	17 170.4	(15 210.1 – 19 130.6)	100.0

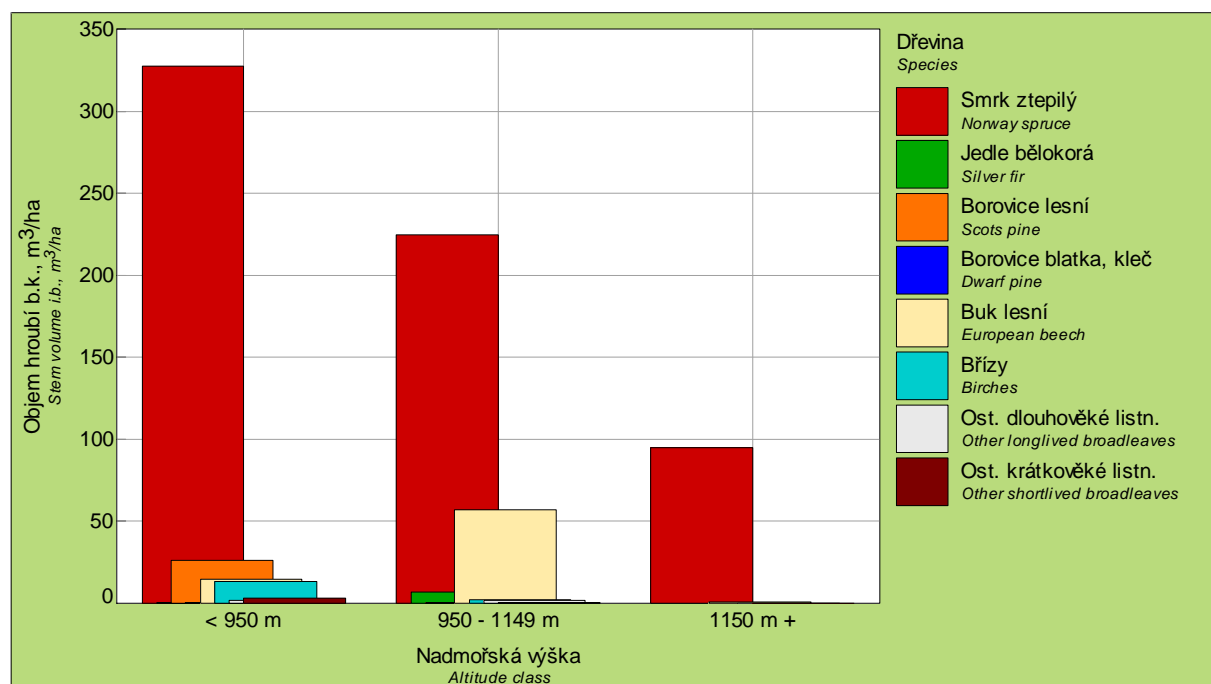


19. Celková zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin

Total merchantable volume i.b. by altitude class and species groups

20. Hektarová zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin
 Mean merchantable volume i.b. per hectare by altitude class and species groups

Dřevina Species	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Stem volume i.b.			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	327 (256 – 399)	225 (175 – 274)	95 (35 – 155)	257 (221 – 294)
Jedle bělokorá Silver fir	1 (0 – 2)	7 (0 – 15)	– – –	3 (0 – 7)
Borovice lesní Scots pine	26 (8 – 44)	0 (0 – 1)	– – –	13 (5 – 20)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	0 (0 – 1)	– – –	– – –	0 (0 – 0)
Buk lesní European beech	15 (0 – 31)	57 (27 – 87)	1 (0 – 3)	30 (15 – 45)
Břízy Birches	13 (2 – 24)	2 (0 – 6)	– – –	7 (2 – 12)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	2 (0 – 5)	2 (0 – 4)	0 (0 – 0)	2 (0 – 3)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	3 (0 – 6)	0 (0 – 1)	0 (0 – 0)	2 (0 – 3)
Vše All	388 (322 – 453)	294 (239 – 348)	96 (35 – 157)	314 (277 – 350)



20. Hektarová zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin
 Mean merchantable volume i.b. per hectare by altitude class and species groups

21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin
Total "stump-to-7 cm" volume by diameter classes and species groups

Tloušťkový stupeň (5 cm) <i>Diameter class (5 cm)</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>			Jedle bělokorá <i>Silver fir</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	311.7	(206.6 - 416.9)	2.2	—	—	—
12 - 17 cm	461.4	(359.6 - 563.2)	3.3	—	—	—
17 - 22 cm	697.8	(556.1 - 839.5)	5.0	—	—	—
22 - 27 cm	1 135.7	(898.4 - 1 373.0)	8.1	8.5	(0.0 - 23.4)	4.6
27 - 32 cm	1 630.1	(1 347.5 - 1 912.8)	11.7	10.1	—	5.5
32 - 37 cm	1 794.1	(1 502.3 - 2 085.9)	12.9	22.8	—	12.4
37 - 42 cm	1 918.9	(1 627.0 - 2 210.8)	13.9	24.3	—	13.2
42 - 47 cm	1 675.4	(1 336.6 - 2 014.2)	12.0	28.4	—	15.4
47 - 52 cm	1 368.4	(1 105.0 - 1 631.8)	9.8	21.1	—	11.5
52 - 57 cm	983.2	(718.3 - 1 248.1)	7.0	69.0	(0.0 - 348.6)	37.4
57 - 62 cm	891.3	(583.3 - 1 199.3)	6.4	—	—	—
62 - 67 cm	448.3	(386.0 - 510.7)	3.2	—	—	—
67 - 72 cm	270.2	(0.0 - 964.9)	1.9	—	—	—
72 - 77 cm	200.9	(173.6 - 228.2)	1.4	—	—	—
77 - 82 cm	38.6	—	0.3	—	—	—
>82 cm	132.5	—	0.9	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	13 958.5	(12 034.3 - 15 882.8)	100.0	184.3	(0.0 - 414.8)	100.0

Tloušťkový stupeň (5 cm) <i>Diameter class (5 cm)</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Borovice lesní <i>Scots pine</i>			Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	7.8	(0.0 - 50.8)	1.3	—	—	—
12 - 17 cm	8.0	(0.0 - 16.3)	1.3	1.4	(0.0 - 10.1)	18.1
17 - 22 cm	11.7	(0.0 - 31.2)	1.9	6.3	(0.0 - 14.1)	81.9
22 - 27 cm	31.3	(19.2 - 43.4)	5.2	—	—	—
27 - 32 cm	32.5	(29.4 - 35.6)	5.4	—	—	—
32 - 37 cm	118.6	(77.4 - 159.7)	19.6	—	—	—
37 - 42 cm	159.8	(80.8 - 238.8)	26.4	—	—	—
42 - 47 cm	107.3	(45.3 - 169.3)	17.8	—	—	—
47 - 52 cm	87.1	(0.0 - 218.3)	14.4	—	—	—
52 - 57 cm	40.3	(0.2 - 80.5)	6.7	—	—	—
57 - 62 cm	—	—	—	—	—	—
62 - 67 cm	—	—	—	—	—	—
67 - 72 cm	—	—	—	—	—	—
72 - 77 cm	—	—	—	—	—	—
77 - 82 cm	—	—	—	—	—	—
>82 cm	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	604.5	(253.1 - 955.8)	100.0	7.7	(6.8 - 8.7)	100.0

Tloušťkový stupeň (5 cm) <i>Diameter class (5 cm)</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Buk lesní <i>European beech</i>			Břízy <i>Birches</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	37.1	(0.0 - 78.9)	2.0	38.6	(22.5 - 54.7)	9.7
12 - 17 cm	91.0	(0.0 - 187.2)	4.9	69.1	(37.8 - 100.4)	17.4
17 - 22 cm	147.2	(55.2 - 239.2)	8.0	94.0	(23.4 - 164.6)	23.8
22 - 27 cm	210.9	(82.4 - 339.4)	11.4	76.3	(20.8 - 131.7)	19.2
27 - 32 cm	242.0	(167.2 - 316.8)	13.4	53.1	(19.0 - 87.1)	13.4

21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (pokračování)

Total "stump-to-7 cm" volume by diameter classes and species groups (Continued)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
32 - 37 cm	232.6	(147.0 – 318.3)	12.6	26.7	(0.0 – 55.2)	6.7
37 - 42 cm	232.4	(159.5 – 305.4)	12.6	28.6	(0.0 – 210.5)	7.2
42 - 47 cm	162.9	(58.0 – 267.9)	8.8	–	–	–
47 - 52 cm	112.3	(81.1 – 143.6)	6.1	10.5	–	2.6
52 - 57 cm	60.6	–	3.3	–	–	–
57 - 62 cm	70.5	(0.0 – 151.2)	3.8	–	–	–
62 - 67 cm	75.9	–	4.1	–	–	–
67 - 72 cm	48.5	–	2.6	–	–	–
72 - 77 cm	52.0	–	2.8	–	–	–
77 - 82 cm	–	–	–	–	–	–
>82 cm	66.2	–	3.6	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	1 842.3	(1 143.2 – 2 541.5)	100.0	396.8	(176.7 – 616.8)	100.0

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	–	–	–	8.2	(0.0 – 17.8)	9.6
12 - 17 cm	1.4	(0.0 – 3.4)	1.5	8.1	(0.0 – 19.3)	9.4
17 - 22 cm	7.4	(0.0 – 16.5)	8.1	17.3	(0.0 – 34.7)	20.2
22 - 27 cm	–	–	–	13.8	(0.0 – 31.2)	16.1
27 - 32 cm	4.1	–	4.5	12.9	(5.6 – 20.1)	15.0
32 - 37 cm	27.8	(0.0 – 65.4)	30.7	–	–	–
37 - 42 cm	11.7	–	13.0	5.1	–	6.0
42 - 47 cm	–	–	–	–	–	–
47 - 52 cm	–	–	–	–	–	–
52 - 57 cm	–	–	–	–	–	–
57 - 62 cm	–	–	–	20.3	–	23.7
62 - 67 cm	–	–	–	–	–	–
67 - 72 cm	38.3	–	42.2	–	–	–
72 - 77 cm	–	–	–	–	–	–
77 - 82 cm	–	–	–	–	–	–
>82 cm	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	90.6	(0.0 – 205.3)	100.0	85.6	(21.5 – 149.7)	100.0

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Celkem <i>Total</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	403.5	(287.4 – 519.5)	2.3
12 - 17 cm	640.3	(506.1 – 774.6)	3.7
17 - 22 cm	981.7	(804.7 – 1 158.6)	5.7
22 - 27 cm	1 476.5	(1 214.9 – 1 738.0)	8.6
27 - 32 cm	1 984.8	(1 684.6 – 2 285.0)	11.6
32 - 37 cm	2 222.5	(1 901.8 – 2 543.3)	12.9
37 - 42 cm	2 380.8	(2 065.3 – 2 696.4)	13.9
42 - 47 cm	1 974.0	(1 612.1 – 2 335.9)	11.5
47 - 52 cm	1 599.4	(1 300.4 – 1 898.5)	9.3
52 - 57 cm	1 153.2	(889.4 – 1 417.1)	6.7
57 - 62 cm	982.1	(684.2 – 1 280.0)	5.7

(21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin)

21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (pokračování)

Total "stump-to-7 cm" volume by diameter classes and species groups (Continued)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
62 - 67 cm	524.3	(466.0 – 582.5)	3.1
67 - 72 cm	357.0	(0.0 – 749.6)	2.1
72 - 77 cm	252.9	(212.1 – 293.7)	1.5
77 - 82 cm	38.6	– –	0.2
>82 cm	198.7	(29.9 – 367.4)	1.2
Celkem Total	17 170.4	(15 210.1 – 19 130.6)	100.0

22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin
 Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokora Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 12 cm	63 (52 - 74)	— — —	67 (24 - 110)
12 - 17 cm	112 (98 - 125)	— — —	95 (77 - 113)
17 - 22 cm	198 (178 - 218)	— — —	137 (107 - 166)
22 - 27 cm	323 (298 - 348)	305 (0 - 675)	255 (231 - 279)
27 - 32 cm	397 (362 - 432)	445 — —	374 (290 - 457)
32 - 37 cm	476 (431 - 520)	345 — —	397 (370 - 425)
37 - 42 cm	586 (540 - 633)	365 — —	592 (488 - 695)
42 - 47 cm	589 (506 - 672)	686 — —	571 (479 - 664)
47 - 52 cm	747 (658 - 836)	943 — —	627 (357 - 897)
52 - 57 cm	692 (603 - 782)	503 (0 - 2 568)	634 (330 - 938)
57 - 62 cm	835 (633 - 1 037)	— — —	— — —
62 - 67 cm	949 (816 - 1 082)	— — —	— — —
67 - 72 cm	1 416 (104 - 2 728)	— — —	— — —
72 - 77 cm	1 055 (259 - 1 852)	— — —	— — —
77 - 82 cm	638 — —	— — —	— — —
>82 cm	969 — —	— — —	— — —
Vše All	439 (392 - 485)	400 (236 - 563)	390 (348 - 433)

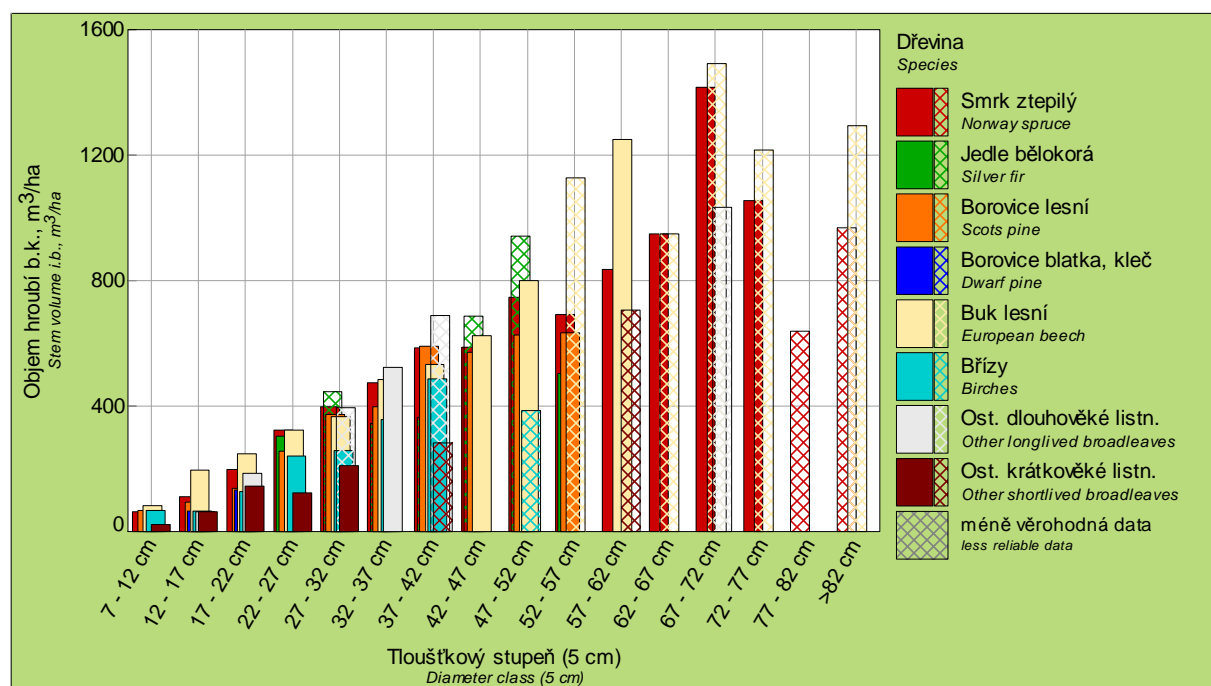
Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 12 cm	— — —	82 (51 - 112)	67 (55 - 79)
12 - 17 cm	66 (0 - 199)	195 (72 - 319)	65 (0 - 153)
17 - 22 cm	133 (0 - 787)	248 (210 - 286)	128 (0 - 272)
22 - 27 cm	— — —	324 (0 - 1 327)	241 (206 - 276)
27 - 32 cm	— — —	366 (279 - 453)	258 (90 - 426)
32 - 37 cm	— — —	483 (341 - 626)	357 (83 - 630)
37 - 42 cm	— — —	531 (370 - 693)	488 (0 - 1 087)
42 - 47 cm	— — —	625 (489 - 761)	— — —
47 - 52 cm	— — —	800 (588 - 1 011)	385 — —
52 - 57 cm	— — —	1 129 — —	— — —
57 - 62 cm	— — —	1 251 (0 - 4 069)	— — —
62 - 67 cm	— — —	949 — —	— — —
67 - 72 cm	— — —	1 492 — —	— — —
72 - 77 cm	— — —	1 216 — —	— — —
77 - 82 cm	— — —	— — —	— — —
>82 cm	— — —	1 294 — —	— — —
Vše All	112 (0 - 686)	428 (350 - 506)	134 (61 - 207)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 12 cm	— — —	23 (0 - 77)	62 (52 - 73)
12 - 17 cm	63 (0 - 480)	62 (37 - 86)	104 (91 - 117)
17 - 22 cm	185 (0 - 787)	144 (82 - 206)	189 (169 - 209)
22 - 27 cm	— — —	123 (0 - 325)	313 (287 - 340)
27 - 32 cm	395 — —	210 (64 - 356)	378 (345 - 412)

22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (pokračování)

Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups (Continued)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
32 - 37 cm	524 (307 - 741)	— — —	469 (429 - 509)
37 - 42 cm	690 — —	282 — —	566 (520 - 613)
42 - 47 cm	— — —	— — —	590 (513 - 667)
47 - 52 cm	— — —	— — —	741 (652 - 829)
52 - 57 cm	— — —	— — —	681 (600 - 762)
57 - 62 cm	— — —	707 — —	863 (678 - 1 047)
62 - 67 cm	— — —	— — —	936 (820 - 1 053)
67 - 72 cm	1 033 — —	— — —	1 353 (1 083 - 1 622)
72 - 77 cm	— — —	— — —	1 073 (700 - 1 447)
77 - 82 cm	— — —	— — —	638 — —
>82 cm	— — —	— — —	1 080 (0 - 3 056)
Vše All	475 (126 - 825)	157 (83 - 231)	414 (370 - 458)



22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin

Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

23. Celková zásoba hroubí b.k. podle věkových tříd a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by diameter classes and species groups

Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%
do 20 up to 20	126.2	(7.2 – 245.2)	0.9	–	–	–	6.0	–	–
21 - 40	665.5	(337.8 – 993.2)	4.8	–	–	–	15.5	(0.0 – 188.0)	2.6
41 - 60	1 468.6	(729.0 – 2 208.2)	10.5	–	–	–	49.2	(0.0 – 516.4)	8.1
61 - 80	2 525.7	(1 543.5 – 3 508.0)	18.1	–	–	–	31.3	(6.2 – 56.3)	5.2
81 - 100	2 348.6	(1 416.2 – 3 281.0)	16.8	–	–	–	29.1	(0.0 – 329.4)	4.8
101 - 120	3 499.2	(2 320.2 – 4 678.2)	25.0	15.3	–	–	270.7	(0.0 – 683.0)	44.7
121 - 140	1 229.1	(555.2 – 1 902.9)	8.8	86.4	–	–	15.6	–	–
141 - 160	1 459.1	(521.4 – 2 396.9)	10.5	82.6	(0.0 – 446.2)	44.8	22.2	–	–
161 - 180	287.1	–	–	–	–	–	107.3	(0.0 – 1 332.1)	17.8
nad 180 above 180	349.3	(0.0 – 2 259.7)	2.5	–	–	–	57.5	–	–
Celkem Total	13 958.5	(12 034.3 – 15 882.8)	100.0	184.3	(0.0 – 414.8)	100.0	604.5	(253.1 – 955.8)	100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%
do 20 up to 20	–	–	–	1.9	(0.0 – 9.5)	0.1	12.1	–	–
21 - 40	–	–	–	19.1	(0.0 – 75.1)	1.0	24.5	(12.2 – 36.7)	6.2
41 - 60	0.4	–	–	26.1	(0.0 – 52.4)	1.4	93.8	(0.0 – 261.6)	23.6
61 - 80	3.9	–	–	376.5	(0.0 – 864.6)	20.4	117.1	(0.0 – 255.3)	29.6
81 - 100	–	–	–	397.3	(94.0 – 700.6)	21.6	109.3	(0.0 – 401.0)	27.5
101 - 120	–	–	–	244.4	(0.0 – 682.4)	13.3	–	–	–
121 - 140	–	–	–	383.1	(102.9 – 663.3)	20.8	25.9	–	–
141 - 160	–	–	–	19.4	(12.3 – 26.6)	1.1	–	–	–
161 - 180	3.5	–	–	374.4	(0.0 – 837.9)	20.3	14.0	–	–
nad 180 above 180	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	7.7	(6.8 – 8.7)	100.0	1 842.3	(1 143.2 – 2 541.5)	100.0	396.8	(176.7 – 616.8)	100.0

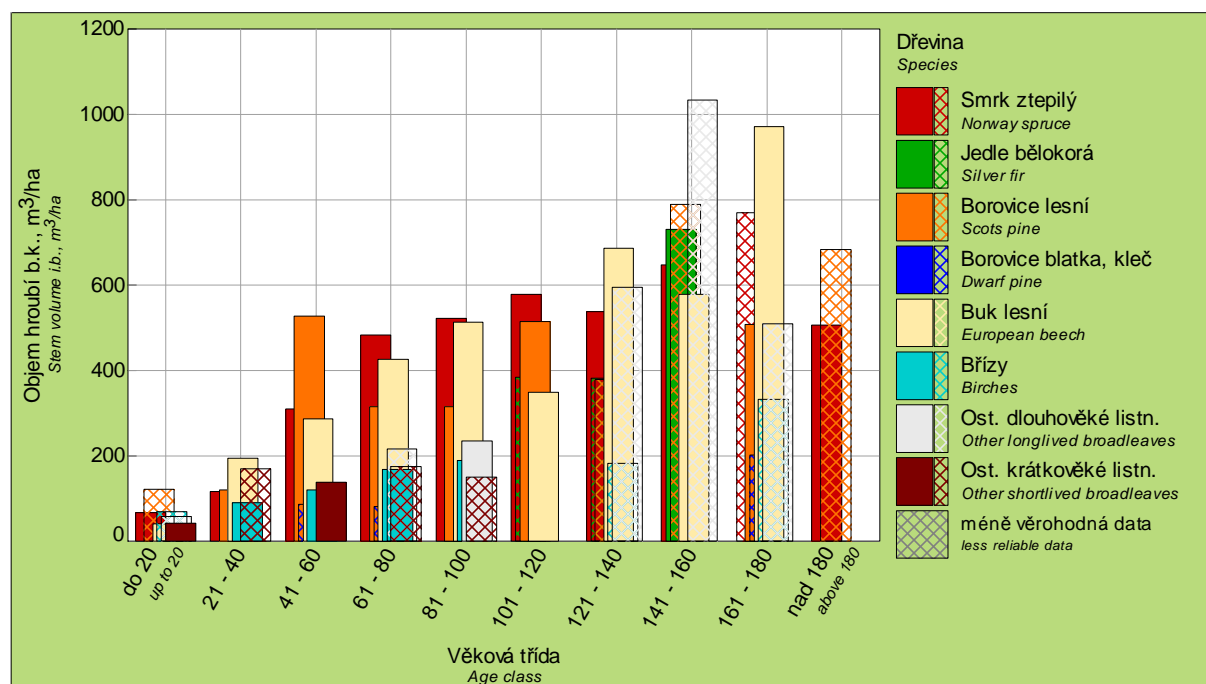
Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%
do 20 up to 20	1.3	–	–	6.1	(0.0 – 43.6)	7.1	153.7	(37.3 – 270.0)	0.9
21 - 40	–	–	–	9.3	–	–	734.0	(401.5 – 1 066.4)	4.3
41 - 60	–	–	–	58.2	(23.6 – 92.7)	67.9	1 696.3	(915.9 – 2 476.7)	9.9
61 - 80	2.7	–	–	4.3	–	–	3 061.5	(1 969.7 – 4 153.3)	17.8
81 - 100	9.7	(0.0 – 54.3)	10.7	7.7	–	–	2 901.6	(1 874.0 – 3 929.3)	16.9
101 - 120	–	–	–	–	–	–	4 029.6	(2 931.9 – 5 127.4)	23.5
121 - 140	15.1	–	–	–	–	–	1 755.2	(1 025.2 – 2 485.2)	10.2
141 - 160	38.3	–	–	–	–	–	1 621.7	(609.3 – 2 634.0)	9.4
161 - 180	23.6	–	–	–	–	–	809.9	(0.0 – 3 015.4)	4.7
nad 180 above 180	–	–	–	–	–	–	406.9	(0.0 – 2 317.2)	2.4
Celkem Total	90.6	(0.0 – 205.3)	100.0	85.6	(21.5 – 149.7)	100.0	17 170.4	(15 210.1 – 19 130.6)	100.0

24. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle věkových tříd a skupin dřevin
Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
do 20 up to 20	67 (26 – 109)	– – –	123 – –
21 - 40	116 (91 – 141)	– – –	121 (0 – 269)
41 - 60	310 (260 – 360)	– – –	527 (0 – 2 117)
61 - 80	484 (400 – 568)	– – –	315 (207 – 423)
81 - 100	522 (439 – 605)	– – –	315 (0 – 696)
101 - 120	580 (465 – 694)	384 – –	515 (367 – 663)
121 - 140	537 (354 – 721)	382 – –	379 – –
141 - 160	647 (497 – 798)	732 (0 – 1 590)	790 – –
161 - 180	770 – –	– – –	508 (0 – 1 208)
nad 180 above 180	506 (0 – 2 505)	– – –	683 – –
Vše All	439 (392 – 485)	400 (236 – 563)	390 (348 – 433)

Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
do 20 up to 20	– – –	41 (0 – 113)	69 – –
21 - 40	– – –	194 (98 – 290)	91 (84 – 98)
41 - 60	88 – –	287 (0 – 678)	120 (83 – 156)
61 - 80	82 – –	427 (351 – 504)	169 (83 – 254)
81 - 100	– – –	513 (440 – 587)	189 (145 – 233)
101 - 120	– – –	348 (0 – 1 636)	– – –
121 - 140	– – –	687 (405 – 969)	183 – –
141 - 160	– – –	578 (0 – 1 611)	– – –
161 - 180	201 – –	971 (0 – 3 013)	333 – –
nad 180 above 180	– – –	– – –	– – –
Vše All	112 (0 – 686)	428 (350 – 506)	134 (61 – 207)

Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
do 20 up to 20	59 – –	42 (10 – 73)	64 (25 – 104)
21 - 40	– – –	170 – –	117 (95 – 139)
41 - 60	– – –	138 (0 – 591)	269 (220 – 319)
61 - 80	215 – –	176 – –	427 (356 – 498)
81 - 100	235 (0 – 903)	150 – –	422 (357 – 487)
101 - 120	– – –	– – –	544 (443 – 646)
121 - 140	594 – –	– – –	501 (342 – 661)
141 - 160	1 033 – –	– – –	656 (520 – 791)
161 - 180	509 – –	– – –	679 (486 – 872)
nad 180 above 180	– – –	– – –	514 (0 – 2 513)
Vše All	475 (126 – 825)	157 (83 – 231)	414 (370 – 458)



24. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle věkových tříd a skupin dřevin
 Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost)
 Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)
7 - 12 cm	0.030 (0.024 - 0.035)	– – –	0.036 (0.003 - 0.069)
12 - 17 cm	0.094 (0.087 - 0.102)	– – –	0.086 (0.053 - 0.119)
17 - 22 cm	0.210 (0.197 - 0.222)	– – –	0.138 (0.101 - 0.174)
22 - 27 cm	0.403 (0.381 - 0.425)	0.329 (0.000 - 0.831)	0.348 (0.332 - 0.364)
27 - 32 cm	0.636 (0.606 - 0.666)	0.624 – –	0.663 (0.600 - 0.726)
32 - 37 cm	0.960 (0.918 - 1.002)	0.893 – –	0.890 (0.838 - 0.942)
37 - 42 cm	1.308 (1.246 - 1.371)	1.535 – –	1.317 (1.157 - 1.478)
42 - 47 cm	1.742 (1.647 - 1.837)	1.790 – –	1.669 (1.476 - 1.861)
47 - 52 cm	2.301 (2.202 - 2.401)	2.667 – –	2.210 (1.531 - 2.889)
52 - 57 cm	2.553 (2.375 - 2.731)	2.919 (2.311 - 3.527)	2.466 (0.010 - 4.922)
57 - 62 cm	3.239 (2.823 - 3.654)	– – –	– – –
62 - 67 cm	4.110 (3.829 - 4.391)	– – –	– – –
67 - 72 cm	5.284 (4.009 - 6.558)	– – –	– – –
72 - 77 cm	5.078 (4.026 - 6.130)	– – –	– – –
77 - 82 cm	4.871 – –	– – –	– – –
>82 cm	8.318 – –	– – –	– – –
Vše All	0.828 (0.693 - 0.963)	0.926 (0.317 - 1.536)	0.728 (0.590 - 0.867)

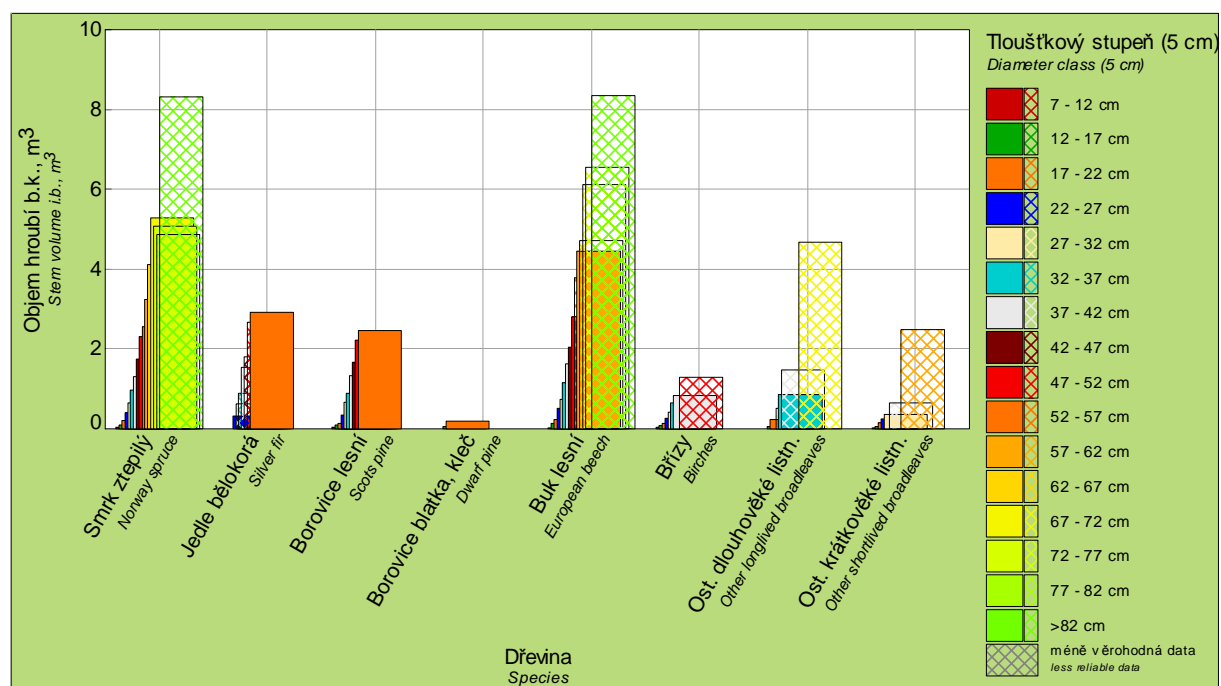
Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)
7 - 12 cm	– – –	0.025 (0.021 - 0.029)	0.033 (0.018 - 0.047)
12 - 17 cm	0.053 (0.000 - 0.184)	0.129 (0.092 - 0.166)	0.067 (0.026 - 0.108)
17 - 22 cm	0.193 (0.000 - 0.432)	0.236 (0.182 - 0.290)	0.135 (0.064 - 0.206)
22 - 27 cm	– – –	0.508 (0.460 - 0.555)	0.273 (0.259 - 0.287)
27 - 32 cm	– – –	0.737 (0.633 - 0.842)	0.409 (0.360 - 0.459)
32 - 37 cm	– – –	1.158 (0.935 - 1.381)	0.640 (0.413 - 0.867)
37 - 42 cm	– – –	1.628 (0.000 - 3.788)	0.834 (0.000 - 2.396)
42 - 47 cm	– – –	2.037 (1.828 - 2.245)	– – –
47 - 52 cm	– – –	2.810 (2.285 - 3.334)	1.281 – –
52 - 57 cm	– – –	3.786 – –	– – –
57 - 62 cm	– – –	4.446 (0.000 - 9.534)	– – –
62 - 67 cm	– – –	4.723 – –	– – –
67 - 72 cm	– – –	6.120 – –	– – –
72 - 77 cm	– – –	6.561 – –	– – –
77 - 82 cm	– – –	– – –	– – –
>82 cm	– – –	8.346 – –	– – –
Vše All	0.137 (0.000 - 0.370)	0.776 (0.391 - 1.162)	0.189 (0.057 - 0.320)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)
7 - 12 cm	– – –	0.019 (0.000 - 0.042)	0.029 (0.025 - 0.034)
12 - 17 cm	0.060 (0.000 - 0.152)	0.059 (0.054 - 0.064)	0.096 (0.088 - 0.103)
17 - 22 cm	0.227 (0.000 - 0.511)	0.160 (0.000 - 0.616)	0.205 (0.193 - 0.217)
22 - 27 cm	– – –	0.240 (0.099 - 0.380)	0.395 (0.374 - 0.417)
27 - 32 cm	0.515 – –	0.356 (0.145 - 0.567)	0.631 (0.599 - 0.662)

25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost) (pokračování)

Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups (Continued)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)
32 - 37 cm	0.851 (0.634 – 1.068)	– – –	0.961 (0.916 – 1.005)
37 - 42 cm	1.481 – –	0.643 – –	1.296 (1.230 – 1.363)
42 - 47 cm	– – –	– – –	1.745 (1.654 – 1.836)
47 - 52 cm	– – –	– – –	2.325 (2.209 – 2.441)
52 - 57 cm	– – –	– – –	2.621 (2.452 – 2.790)
57 - 62 cm	– – –	2.484 – –	3.376 (2.947 – 3.805)
62 - 67 cm	– – –	– – –	4.184 (3.927 – 4.441)
67 - 72 cm	4.681 – –	– – –	5.398 (0.819 – 9.978)
72 - 77 cm	– – –	– – –	5.256 (4.428 – 6.083)
77 - 82 cm	– – –	– – –	4.871 – –
>82 cm	– – –	– – –	8.705 (3.050 – 14.360)
Vše All	0.898 (0.000 – 2.353)	0.227 (0.000 – 0.526)	0.792 (0.669 – 0.915)



25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost)

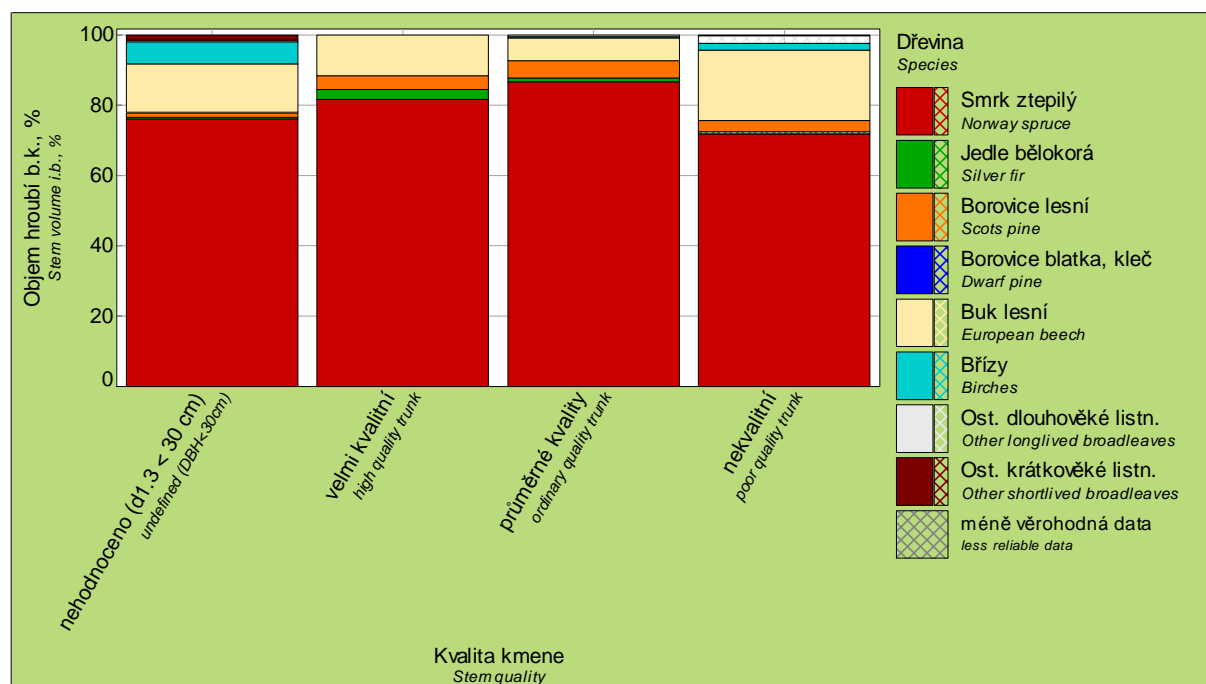
Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups

26. Celková zásoba hroubí b.k. podle kvality kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total merchantable volume i.b. by stem quality and species groups (DBH above 7 cm)

Dřevina Species	Kvalita kmene / Objem hroubí b.k. Stem quality / Stem volume i.b.					
	nehodnoceno (d1.3 < 30 cm) undefined (DBH<30cm)			velmi kvalitní high quality trunk		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	3 883.0	(3 218.8 – 4 547.1)	76.2	1 267.8	(798.5 – 1 737.1)	81.7
Jedle bělokorá Silver fir	18.6	(6.1 – 31.1)	0.4	44.7	(14.5 – 74.9)	2.9
Borovice lesní Scots pine	67.3	(29.1 – 105.4)	1.3	58.3	(27.0 – 89.5)	3.8
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	7.7	(6.8 – 8.7)	0.2	–	–	–
Buk lesní European beech	697.7	(322.0 – 1 073.4)	13.7	180.1	(0.0 – 450.8)	11.6
Břízy Birches	326.1	(150.3 – 501.9)	6.4	–	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	11.5	(4.9 – 18.0)	0.2	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	81.2	(22.3 – 140.1)	1.6	–	–	–
Celkem Total	5 093.0	(4 362.2 – 5 823.8)	100.0	1 550.9	(1 016.2 – 2 085.6)	100.0

Dřevina Species	Kvalita kmene / Objem hroubí b.k. Stem quality / Stem volume i.b.					
	průměrné kvality ordinary quality trunk			nekvalitní poor quality trunk		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	7 320.0	(5 981.1 – 8 659.0)	86.6	1 487.7	(1 121.7 – 1 853.7)	71.9
Jedle bělokorá Silver fir	104.5	(0.0 – 631.5)	1.2	16.5	–	0.8
Borovice lesní Scots pine	413.7	(176.5 – 650.8)	4.9	65.3	(0.0 – 217.2)	3.1
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	551.1	(315.6 – 786.6)	6.5	413.4	(155.7 – 671.0)	19.9
Břízy Birches	30.4	(0.0 – 207.3)	0.4	40.3	(28.2 – 52.3)	1.9
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	34.0	(0.0 – 87.1)	0.4	45.1	–	2.2
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	4.4	–	0.2
Celkem Total	8 453.8	(7 068.5 – 9 839.1)	100.0	2 072.7	(1 623.5 – 2 521.9)	100.0

Dřevina Species	Kvalita kmene / Objem hroubí b.k. Stem quality / Stem volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	13 958.5	(12 034.3 – 15 882.8)	81.4
Jedle bělokorá Silver fir	184.3	(0.0 – 414.8)	1.1
Borovice lesní Scots pine	604.5	(253.1 – 955.8)	3.5
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	7.7	(6.8 – 8.7)	0.04
Buk lesní European beech	1 842.3	(1 143.2 – 2 541.5)	10.7
Břízy Birches	396.8	(176.7 – 616.8)	2.3
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	90.6	(0.0 – 205.3)	0.5
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	85.6	(21.5 – 149.7)	0.5
Celkem Total	17 170.4	(15 210.1 – 19 130.6)	100.0



26. Celková zásoba hroubí b.k. podle kvality kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total merchantable volume i.b. by stem quality and species groups (DBH above 7 cm)

27. Průměrný věk stromu (vážený průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Weighted mean of tree age by altitude class, dimension classes and species groups (tree height above 10 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	6 (5 - 7)	6 (0 - 15)	- - -
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	14 (10 - 17)	15 - -	- - -
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	22 (18 - 27)	- - -	7 - -
7 - 12 cm	28 (21 - 35)	- - -	53 (0 - 463)
12 - 17 cm	43 (35 - 51)	- - -	38 (13 - 63)
17 - 22 cm	64 (52 - 76)	- - -	26 (6 - 46)
22 - 27 cm	83 (72 - 94)	105 - -	88 (60 - 115)
27 - 32 cm	89 (80 - 99)	105 - -	118 (75 - 160)
32 - 37 cm	98 (86 - 109)	105 - -	115 (87 - 142)
37 - 42 cm	103 (92 - 114)	- - -	118 (83 - 152)
42 - 47 cm	91 (72 - 110)	- - -	134 (77 - 190)
47 - 52 cm	107 (94 - 121)	- - -	136 (43 - 230)
52 - 57 cm	108 (91 - 125)	- - -	140 (0 - 476)
57 - 62 cm	108 (88 - 127)	- - -	- - -
62 - 67 cm	97 (55 - 138)	- - -	- - -
67 - 72 cm	117 (111 - 123)	- - -	- - -
72 - 77 cm	71 (5 - 137)	- - -	- - -
77 - 82 cm	- - -	- - -	- - -
>82 cm	117 - -	- - -	- - -
Vše All	76 (66 - 85)	81 (24 - 139)	108 (85 - 131)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	- - -	4 (3 - 5)	- - -
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	- - -	7 (6 - 8)	5 (0 - 11)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	22 - -	14 (6 - 22)	18 (13 - 22)
7 - 12 cm	- - -	16 - -	44 (29 - 59)
12 - 17 cm	62 (52 - 72)	36 (0 - 89)	54 (41 - 68)
17 - 22 cm	104 (0 - 819)	82 (45 - 118)	68 (49 - 87)
22 - 27 cm	- - -	95 (0 - 404)	84 (57 - 111)
27 - 32 cm	- - -	97 (74 - 119)	96 (57 - 134)
32 - 37 cm	- - -	95 (35 - 154)	102 (44 - 161)
37 - 42 cm	- - -	96 (0 - 301)	84 (1 - 167)
42 - 47 cm	- - -	76 - -	- - -
47 - 52 cm	- - -	76 - -	165 - -
52 - 57 cm	- - -	108 - -	- - -
57 - 62 cm	- - -	- - -	- - -
62 - 67 cm	- - -	76 - -	- - -
67 - 72 cm	- - -	- - -	- - -
72 - 77 cm	- - -	- - -	- - -
77 - 82 cm	- - -	- - -	- - -
>82 cm	- - -	- - -	- - -
Vše All	79 (0 - 654)	63 (46 - 81)	61 (43 - 79)

Nadmořská výška: < 950 m (pokračování)

Altitude class: < 950 m (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 (4 - 6)	4 (4 - 4)	6 (5 - 6)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	— — —	6 (5 - 7)	10 (8 - 13)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	8 (5 - 10)	20 (16 - 23)
7 - 12 cm	— — —	41 (17 - 64)	34 (27 - 41)
12 - 17 cm	44 (0 - 486)	48 (25 - 70)	46 (39 - 53)
17 - 22 cm	37 (0 - 293)	52 (28 - 75)	64 (54 - 73)
22 - 27 cm	— — —	41 (1 - 81)	81 (71 - 91)
27 - 32 cm	— — —	31 (0 - 74)	89 (79 - 98)
32 - 37 cm	— — —	— — —	100 (90 - 110)
37 - 42 cm	— — —	— — —	104 (94 - 114)
42 - 47 cm	— — —	— — —	95 (77 - 113)
47 - 52 cm	— — —	— — —	112 (98 - 125)
52 - 57 cm	— — —	— — —	110 (94 - 127)
57 - 62 cm	— — —	46 — —	105 (86 - 124)
62 - 67 cm	— — —	— — —	93 (61 - 125)
67 - 72 cm	142 — —	— — —	121 (92 - 149)
72 - 77 cm	— — —	— — —	71 (5 - 137)
77 - 82 cm	— — —	— — —	— — —
>82 cm	— — —	— — —	117 — —
Vše All	88 (32 - 144)	31 (23 - 39)	74 (65 - 83)

Nadmořská výška: 950 - 1149 m

Altitude class: 950 - 1149 m

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	6 (5 - 8)	4 (3 - 4)	3 — —
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	13 (11 - 15)	10 (8 - 13)	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	22 (17 - 27)	13 (5 - 21)	— — —
7 - 12 cm	40 (24 - 57)	— — —	— — —
12 - 17 cm	46 (36 - 55)	— — —	— — —
17 - 22 cm	68 (56 - 80)	— — —	— — —
22 - 27 cm	66 (56 - 76)	134 (0 - 314)	73 — —
27 - 32 cm	85 (74 - 97)	154 — —	— — —
32 - 37 cm	110 (94 - 125)	139 — —	73 — —
37 - 42 cm	103 (90 - 116)	139 — —	— — —
42 - 47 cm	113 (99 - 127)	144 — —	— — —
47 - 52 cm	120 (109 - 132)	154 — —	— — —
52 - 57 cm	122 (90 - 153)	140 (114 - 166)	— — —
57 - 62 cm	129 (88 - 170)	— — —	— — —
62 - 67 cm	132 (111 - 153)	— — —	— — —
67 - 72 cm	122 — —	— — —	— — —
72 - 77 cm	101 (53 - 150)	— — —	— — —
77 - 82 cm	86 — —	— — —	— — —
>82 cm	86 — —	— — —	— — —
Vše All	68 (58 - 78)	101 (73 - 129)	71 — —

(27. Průměrný věk stromu (vážný průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky))

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	— — —	5 (4 – 6)	2 — —
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	— — —	7 (6 – 8)	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	16 (11 – 22)	8 — —
7 - 12 cm	— — —	54 (15 – 93)	40 (0 – 119)
12 - 17 cm	— — —	75 (63 – 87)	78 (30 – 126)
17 - 22 cm	— — —	82 (71 – 93)	65 (10 – 121)
22 - 27 cm	— — —	91 (78 – 104)	49 — —
27 - 32 cm	— — —	111 (91 – 130)	54 (0 – 111)
32 - 37 cm	— — —	111 (94 – 129)	— — —
37 - 42 cm	— — —	132 (110 – 153)	— — —
42 - 47 cm	— — —	127 (95 – 159)	— — —
47 - 52 cm	— — —	139 (105 – 172)	— — —
52 - 57 cm	— — —	124 — —	— — —
57 - 62 cm	— — —	152 (0 – 412)	— — —
62 - 67 cm	— — —	171 — —	— — —
67 - 72 cm	— — —	165 — —	— — —
72 - 77 cm	— — —	171 — —	— — —
77 - 82 cm	— — —	— — —	— — —
>82 cm	— — —	171 — —	— — —
Vše All	— — —	82 (70 – 95)	69 (47 – 91)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 (0 – 15)	6 (4 – 8)	6 (5 – 7)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	— — —	6 (5 – 7)	11 (10 – 13)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	7 (0 – 33)	20 (16 – 25)
7 - 12 cm	— — —	— — —	41 (28 – 55)
12 - 17 cm	— — —	94 — —	53 (44 – 62)
17 - 22 cm	118 (0 – 591)	85 (0 – 264)	70 (61 – 80)
22 - 27 cm	— — —	— — —	71 (62 – 80)
27 - 32 cm	171 — —	63 — —	89 (79 – 99)
32 - 37 cm	127 (42 – 212)	— — —	111 (98 – 123)
37 - 42 cm	171 — —	39 — —	108 (96 – 120)
42 - 47 cm	— — —	— — —	117 (104 – 130)
47 - 52 cm	— — —	— — —	123 (112 – 134)
52 - 57 cm	— — —	— — —	125 (102 – 149)
57 - 62 cm	— — —	— — —	133 (102 – 164)
62 - 67 cm	— — —	— — —	138 (116 – 159)
67 - 72 cm	— — —	— — —	147 (0 – 416)
72 - 77 cm	— — —	— — —	121 (58 – 183)
77 - 82 cm	— — —	— — —	86 — —
>82 cm	— — —	— — —	120 (0 – 650)
Vše All	114 (35 – 193)	12 (4 – 19)	70 (61 – 79)

Nadmořská výška: 1150 m + (pokračování)

Altitude class: 1150 m + (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokora Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	9 (6 - 12)	— — —	— — —
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	14 (10 - 17)	— — —	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	15 (8 - 21)	— — —	— — —
7 - 12 cm	51 (36 - 66)	— — —	— — —
12 - 17 cm	77 (38 - 116)	— — —	— — —
17 - 22 cm	64 (40 - 88)	— — —	— — —
22 - 27 cm	76 (51 - 101)	— — —	— — —
27 - 32 cm	77 (51 - 103)	— — —	— — —
32 - 37 cm	100 (68 - 131)	— — —	— — —
37 - 42 cm	102 (66 - 139)	— — —	— — —
42 - 47 cm	131 (93 - 169)	— — —	— — —
47 - 52 cm	139 (55 - 224)	— — —	— — —
52 - 57 cm	155 — —	— — —	— — —
57 - 62 cm	73 (0 - 257)	— — —	— — —
62 - 67 cm	176 — —	— — —	— — —
Vše All	50 (31 - 70)	— — —	— — —

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	— — —	— — —	— — —
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	— — —	5 — —	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	— — —	— — —
7 - 12 cm	— — —	— — —	— — —
12 - 17 cm	— — —	110 — —	— — —
17 - 22 cm	— — —	114 (0 - 272)	— — —
22 - 27 cm	— — —	— — —	— — —
27 - 32 cm	— — —	— — —	— — —
32 - 37 cm	— — —	— — —	— — —
37 - 42 cm	— — —	— — —	— — —
42 - 47 cm	— — —	— — —	— — —
47 - 52 cm	— — —	— — —	— — —
52 - 57 cm	— — —	— — —	— — —
57 - 62 cm	— — —	— — —	— — —
62 - 67 cm	— — —	— — —	— — —
Vše All	— — —	101 (0 - 213)	— — —

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 — —	5 (3 - 6)	9 (6 - 12)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	7 (0 - 32)	8 (3 - 13)	13 (9 - 16)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	9 (0 - 34)	14 (9 - 20)
7 - 12 cm	— — —	— — —	51 (36 - 66)

(27. Průměrný věk stromu (vážný průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky))

Nadmořská výška: 1150 m + (pokračování)

Altitude class: 1150 m + (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
12 - 17 cm	74 – –	– – –	76 (47 – 106)
17 - 22 cm	– – –	87 – –	68 (45 – 91)
22 - 27 cm	– – –	– – –	76 (51 – 101)
27 - 32 cm	– – –	– – –	77 (51 – 103)
32 - 37 cm	– – –	– – –	100 (68 – 131)
37 - 42 cm	– – –	– – –	102 (66 – 139)
42 - 47 cm	– – –	– – –	131 (93 – 169)
47 - 52 cm	– – –	– – –	139 (55 – 224)
52 - 57 cm	– – –	– – –	155 – –
57 - 62 cm	– – –	– – –	73 (0 – 257)
62 - 67 cm	– – –	– – –	176 – –
Vše All	45 (0 – 337)	15 (6 – 24)	50 (31 – 68)

Nadmořská výška: Vše

Altitude class: All

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	6 (5 – 7)	5 (1 – 9)	3 – –
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	13 (12 – 15)	13 (11 – 14)	– – –
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	21 (18 – 24)	13 (5 – 21)	7 – –
7 - 12 cm	36 (28 – 44)	– – –	53 (0 – 463)
12 - 17 cm	48 (41 – 56)	– – –	38 (13 – 63)
17 - 22 cm	66 (58 – 73)	– – –	26 (6 – 46)
22 - 27 cm	75 (68 – 82)	118 (23 – 214)	81 (68 – 94)
27 - 32 cm	86 (79 – 93)	128 – –	118 (75 – 160)
32 - 37 cm	103 (94 – 112)	121 – –	95 (83 – 108)
37 - 42 cm	103 (94 – 111)	139 – –	118 (83 – 152)
42 - 47 cm	105 (95 – 115)	144 – –	134 (77 – 190)
47 - 52 cm	116 (106 – 127)	154 – –	136 (43 – 230)
52 - 57 cm	119 (104 – 135)	140 (114 – 166)	140 (0 – 476)
57 - 62 cm	112 (89 – 136)	– – –	– – –
62 - 67 cm	121 (104 – 137)	– – –	– – –
67 - 72 cm	119 (116 – 122)	– – –	– – –
72 - 77 cm	85 (64 – 105)	– – –	– – –
77 - 82 cm	86 – –	– – –	– – –
>82 cm	103 – –	– – –	– – –
Vše All	70 (63 – 76)	90 (63 – 118)	91 (80 – 102)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	– – –	4 (4 – 5)	2 – –
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	– – –	7 (6 – 7)	5 (0 – 11)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	22 – –	15 (11 – 19)	13 (11 – 15)

(27. Průměrný věk stromu (vážší průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky))

Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
7 - 12 cm	— — —	33 (13 – 54)	42 (28 – 56)
12 - 17 cm	62 (52 – 72)	61 (44 – 79)	65 (44 – 86)
17 - 22 cm	104 (0 – 819)	86 (71 – 100)	67 (45 – 89)
22 - 27 cm	— — —	93 (0 – 244)	68 (55 – 81)
27 - 32 cm	— — —	103 (90 – 116)	76 (58 – 95)
32 - 37 cm	— — —	102 (81 – 124)	102 (44 – 161)
37 - 42 cm	— — —	112 (74 – 151)	84 (1 – 167)
42 - 47 cm	— — —	100 (83 – 117)	— — —
47 - 52 cm	— — —	105 (87 – 123)	165 — —
52 - 57 cm	— — —	115 — —	— — —
57 - 62 cm	— — —	152 (0 – 412)	— — —
62 - 67 cm	— — —	120 — —	— — —
67 - 72 cm	— — —	165 — —	— — —
72 - 77 cm	— — —	171 — —	— — —
77 - 82 cm	— — —	— — —	— — —
>82 cm	— — —	171 — —	— — —
Vše All	79 (0 – 654)	75 (63 – 88)	64 (51 – 78)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 (0 – 10)	5 (4 – 6)	6 (5 – 7)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	7 (0 – 32)	6 (6 – 7)	11 (10 – 12)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	8 (0 – 20)	19 (17 – 22)
7 - 12 cm	— — —	41 (17 – 64)	39 (32 – 46)
12 - 17 cm	50 (0 – 374)	69 (59 – 80)	53 (46 – 59)
17 - 22 cm	74 (0 – 353)	69 (0 – 159)	67 (60 – 73)
22 - 27 cm	— — —	41 (1 – 81)	77 (70 – 83)
27 - 32 cm	171 — —	46 (26 – 66)	87 (81 – 94)
32 - 37 cm	127 (42 – 212)	— — —	104 (96 – 112)
37 - 42 cm	171 — —	39 — —	105 (97 – 113)
42 - 47 cm	— — —	— — —	108 (98 – 118)
47 - 52 cm	— — —	— — —	120 (110 – 130)
52 - 57 cm	— — —	— — —	122 (110 – 134)
57 - 62 cm	— — —	46 — —	113 (91 – 134)
62 - 67 cm	— — —	— — —	121 (107 – 135)
67 - 72 cm	142 — —	— — —	133 (0 – 281)
72 - 77 cm	— — —	— — —	94 (60 – 128)
77 - 82 cm	— — —	— — —	86 — —
>82 cm	— — —	— — —	118 (0 – 400)
Vše All	93 (56 – 131)	21 (17 – 26)	69 (63 – 75)

28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm)

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>			Jedle bělokorá <i>Silver fir</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	29 890.2	(23 925.8 – 35 854.5)	93.0	95.9	(36.8 – 155.0)	75.2
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	1 141.1	(0.0 – 2 319.9)	3.5	7.9	–	6.2
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	914.0	(651.5 – 1 176.6)	2.8	23.8	(0.0 – 124.5)	18.6
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	224.5	(147.9 – 301.1)	0.7	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	32 169.8	(26 212.3 – 38 127.3)	100.0	127.6	(15.7 – 239.5)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Borovice lesní <i>Scots pine</i>			Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	794.9	(312.7 – 1 277.2)	86.6	57.3	(0.0 – 161.2)	100.0
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	32.7	(0.0 – 240.5)	3.6	–	–	–
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	81.8	(4.3 – 159.3)	8.9	–	–	–
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	8.2	–	0.9	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	917.6	(418.8 – 1 416.4)	100.0	57.3	(0.0 – 161.2)	100.0

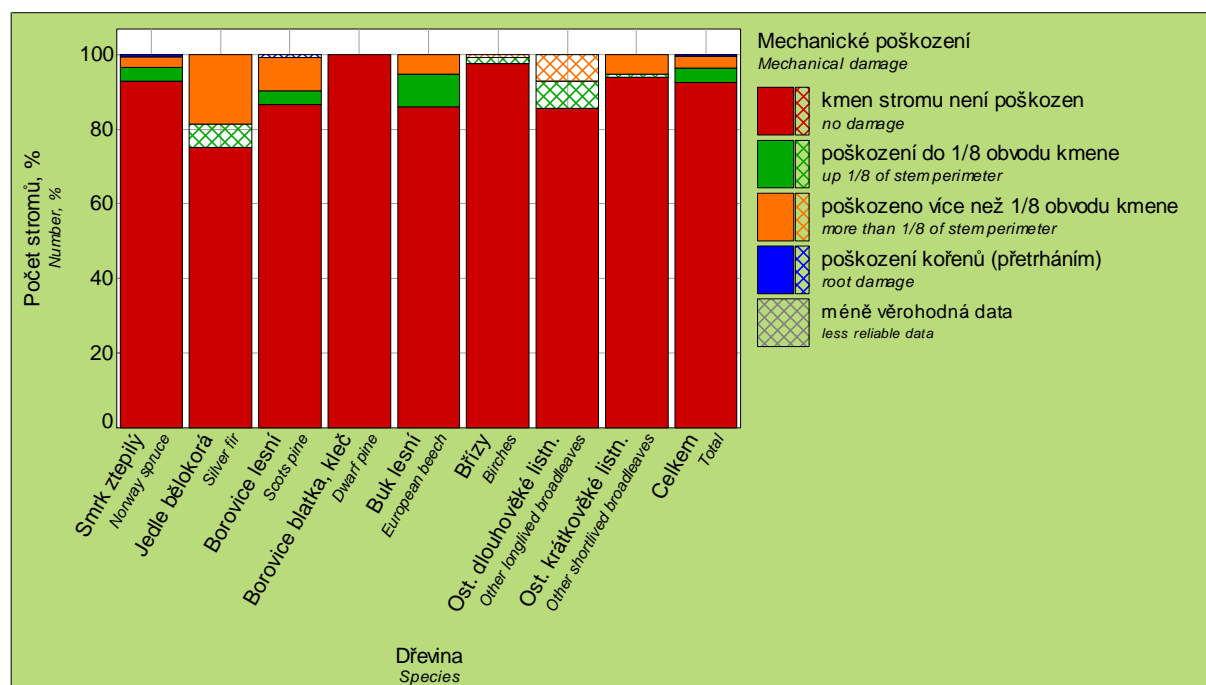
Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Buk lesní <i>European beech</i>			Břízy <i>Birches</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	3 170.3	(1 058.8 – 5 281.7)	85.9	3 368.6	(2 045.3 – 4 691.9)	97.5
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	321.0	(78.7 – 563.2)	8.7	55.5	–	1.6
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	198.3	(110.7 – 286.0)	5.4	32.5	–	0.9
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	3 689.5	(1 575.4 – 5 803.6)	100.0	3 456.6	(2 076.2 – 4 837.0)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>			Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	95.5	(19.8 – 171.2)	85.6	868.5	(0.0 – 1 830.6)	93.8
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	8.2	–	7.3	7.9	–	0.9
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	7.9	–	7.1	49.1	(0.0 – 154.6)	5.3
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	111.6	(45.4 – 177.9)	100.0	925.5	(0.0 – 1 866.3)	100.0

28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.) (pokračování)

Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm) (Continued)

Mechanické poškození Mechanical damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen no damage	38 341.1	(31 845.7 – 44 836.5)	92.4
poškození do 1/8 obvodu kmene up 1/8 of stem perimeter	1 574.3	(729.8 – 2 418.9)	3.8
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of stem perimeter	1 307.4	(1 007.1 – 1 607.7)	3.2
poškození kořenů (přetrháním) root damage	232.7	(156.1 – 309.3)	0.6
Celkem Total	41 455.5	(34 996.4 – 47 914.6)	100.0



28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm)

29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>			Jedle bělokora <i>Silver fir</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	11 822.5	(10 242.2 – 13 402.9)	84.7	147.4	(3.0 – 291.8)	79.9
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	992.6	(655.0 – 1 330.3)	7.1	2.5	–	1.4
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	825.1	(535.5 – 1 114.7)	5.9	34.4	(0.0 – 129.6)	18.7
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	318.3	(161.2 – 475.3)	2.3	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	13 958.5	(12 034.3 – 15 882.8)	100.0	184.3	(0.0 – 414.8)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Borovice lesní <i>Scots pine</i>			Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	447.4	(246.4 – 648.4)	74.0	7.7	(6.8 – 8.7)	100.0
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	43.6	(0.0 – 298.6)	7.2	–	–	–
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	100.8	(0.0 – 253.6)	16.7	–	–	–
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	12.7	–	2.1	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	604.5	(253.1 – 955.8)	100.0	7.7	(6.8 – 8.7)	100.0

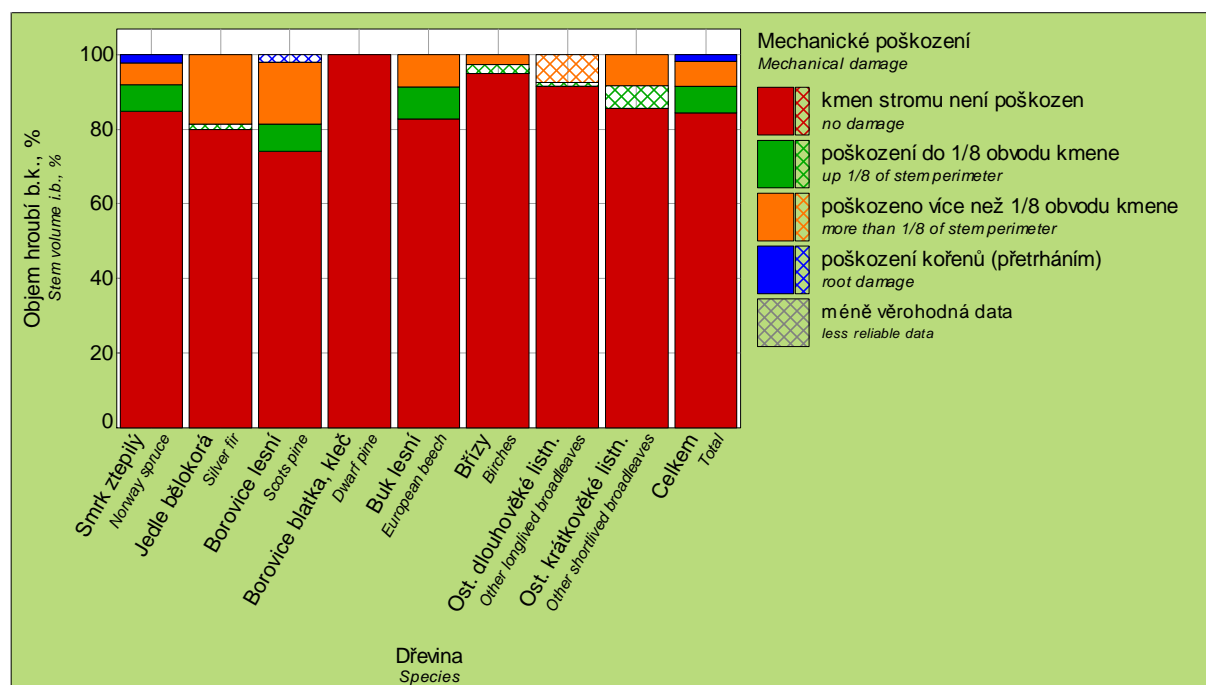
Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Buk lesní <i>European beech</i>			Břízy <i>Birches</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	1 525.3	(886.1 – 2 164.4)	82.8	376.7	(161.7 – 591.7)	95.0
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	154.2	(89.9 – 218.5)	8.4	9.2	–	2.3
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	162.9	(91.7 – 234.0)	8.8	10.9	(0.0 – 25.6)	2.7
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	1 842.3	(1 143.2 – 2 541.5)	100.0	396.8	(176.7 – 616.8)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>			Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	82.9	(0.0 – 198.0)	91.5	73.3	(8.5 – 138.2)	85.6
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	0.8	–	0.9	5.1	–	6.0
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	6.8	–	7.6	7.2	(0.0 – 20.6)	8.4
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	90.6	(0.0 – 205.3)	100.0	85.6	(21.5 – 149.7)	100.0

29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (pokračování)

Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups (Continued)

Mechanické poškození Mechanical damage	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen no damage	14 483.2	(12 827.2 – 16 139.3)	84.4
poškození do 1/8 obvodu kmene up 1/8 of stem perimeter	1 208.2	(859.7 – 1 556.6)	7.0
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of stem perimeter	1 148.0	(831.7 – 1 464.3)	6.7
poškození kořenů (přetrháním) root damage	331.0	(173.9 – 488.1)	1.9
Celkem Total	17 170.4	(15 210.1 – 19 130.6)	100.0



29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin

Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups

30. Celkový počet stromů podle hniloby kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by stem rot and species groups (DBH above 7 cm)

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	23 828.0	(18 293.6 – 29 362.3)	74.1	111.5	(19.4 – 203.6)	87.4
vnitřní hniloba inner rot	4 536.0	(3 339.4 – 5 732.6)	14.1	16.1	–	12.6
hniloba až na povrch rot up to stem surface	3 805.9	(2 623.7 – 4 988.0)	11.8	–	–	–
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	32 169.8	(26 212.3 – 38 127.3)	100.0	127.6	(15.7 – 239.5)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	884.9	(408.6 – 1 361.2)	96.4	57.3	(0.0 – 161.2)	100.0
vnitřní hniloba inner rot	32.7	(0.0 – 240.5)	3.6	–	–	–
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	–	–	–
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	917.6	(418.8 – 1 416.4)	100.0	57.3	(0.0 – 161.2)	100.0

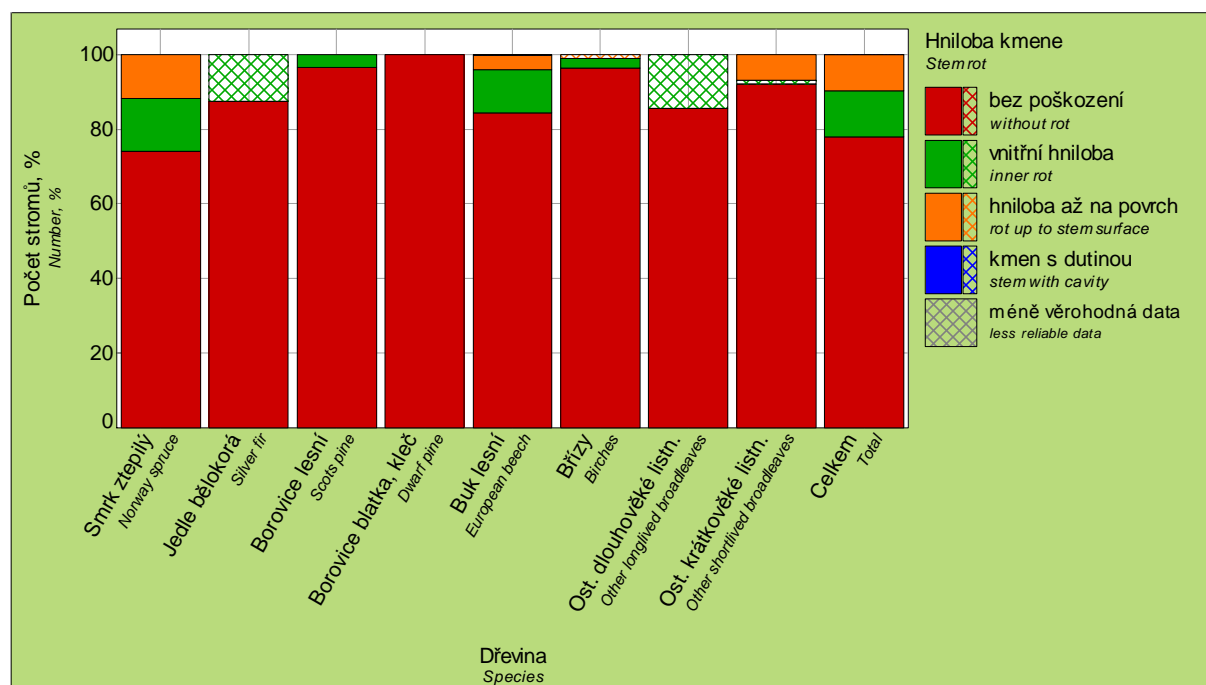
Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	3 114.3	(1 081.9 – 5 146.6)	84.4	3 327.5	(1 984.2 – 4 670.8)	96.2
vnitřní hniloba inner rot	423.6	(175.6 – 671.7)	11.5	89.0	(0.0 – 646.2)	2.6
hniloba až na povrch rot up to stem surface	143.7	(88.8 – 198.6)	3.9	40.1	–	1.2
kmen s dutinou stem with cavity	7.9	–	0.2	–	–	–
Celkem Total	3 689.5	(1 575.4 – 5 803.6)	100.0	3 456.6	(2 076.2 – 4 837.0)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	95.5	(47.6 – 143.4)	85.6	852.4	(0.0 – 1 796.4)	92.1
vnitřní hniloba inner rot	16.1	–	14.4	7.9	–	0.9
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	65.2	(0.0 – 143.3)	7.0
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	111.6	(45.4 – 177.9)	100.0	925.5	(0.0 – 1 866.3)	100.0

30. Celkový počet stromů podle hniloby kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.) (pokračování)

Total number of living trees by stem rot and species groups (DBH above 7 cm) (Continued)

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	32 271.2	(26 176.2 – 38 366.3)	77.8
vnitřní hniloba inner rot	5 121.5	(3 885.3 – 6 357.7)	12.4
hniloba až na povrch rot up to stem surface	4 054.9	(2 849.9 – 5 259.9)	9.8
kmen s dutinou stem with cavity	7.9	– –	0.02
Celkem Total	41 455.5	(34 996.4 – 47 914.6)	100.0



30. Celkový počet stromů podle hniloby kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total number of living trees by stem rot and species groups (DBH above 7 cm)

31. Celková zásoba hroubí b.k. podle hniloby kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by stem rot and species groups

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	9 283.8	(7 885.5 – 10 682.0)	66.5	157.8	(0.0 – 332.7)	85.6
vnitřní hniloba inner rot	3 029.4	(2 485.7 – 3 573.2)	21.7	26.5	–	14.4
hniloba až na povrch rot up to stem surface	1 645.3	(1 207.5 – 2 083.1)	11.8	–	–	–
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	13 958.5	(12 034.3 – 15 882.8)	100.0	184.3	(0.0 – 414.8)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	576.7	(258.7 – 894.8)	95.4	7.7	(6.8 – 8.7)	100.0
vnitřní hniloba inner rot	27.7	(0.0 – 335.5)	4.6	–	–	–
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	–	–	–
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	604.5	(253.1 – 955.8)	100.0	7.7	(6.8 – 8.7)	100.0

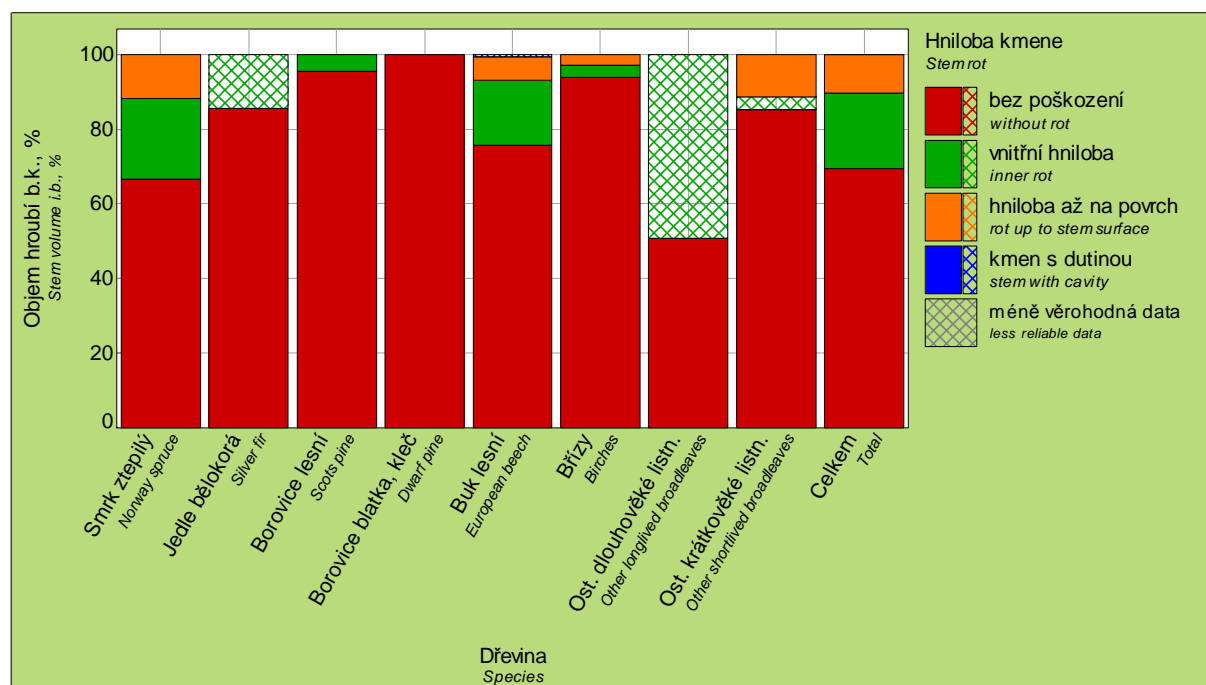
Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	1 395.4	(814.1 – 1 976.7)	75.7	372.2	(155.5 – 589.0)	93.8
vnitřní hniloba inner rot	319.8	(155.0 – 484.7)	17.4	13.2	(0.0 – 68.7)	3.3
hniloba až na povrch rot up to stem surface	114.3	(47.7 – 180.9)	6.2	11.4	(0.0 – 28.8)	2.9
kmen s dutinou stem with cavity	12.8	–	0.7	–	–	–
Celkem Total	1 842.3	(1 143.2 – 2 541.5)	100.0	396.8	(176.7 – 616.8)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	45.9	(1.7 – 90.1)	50.7	72.9	(7.2 – 138.6)	85.2
vnitřní hniloba inner rot	44.7	–	49.3	2.9	–	3.4
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	9.8	(0.0 – 21.3)	11.4
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	90.6	(0.0 – 205.3)	100.0	85.6	(21.5 – 149.7)	100.0

31. Celková zásoba hroubí b.k. podle hniloby kmene a skupin dřevin (pokračování)

Total merchantable volume i.b. by stem rot and species groups (Continued)

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	11 912.5	(10 420.1 – 13 404.8)	69.3
vnitřní hniloba inner rot	3 464.3	(2 878.8 – 4 049.8)	20.2
hniloba až na povrch rot up to stem surface	1 780.8	(1 321.0 – 2 240.5)	10.4
kmen s dutinou stem with cavity	12.8	– –	0.07
Celkem Total	17 170.4	(15 210.1 – 19 130.6)	100.0



31. Celková zásoba hroubí b.k. podle hniloby kmene a skupin dřevin

Total merchantable volume i.b. by stem rot and species groups

32. Celkový počet stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

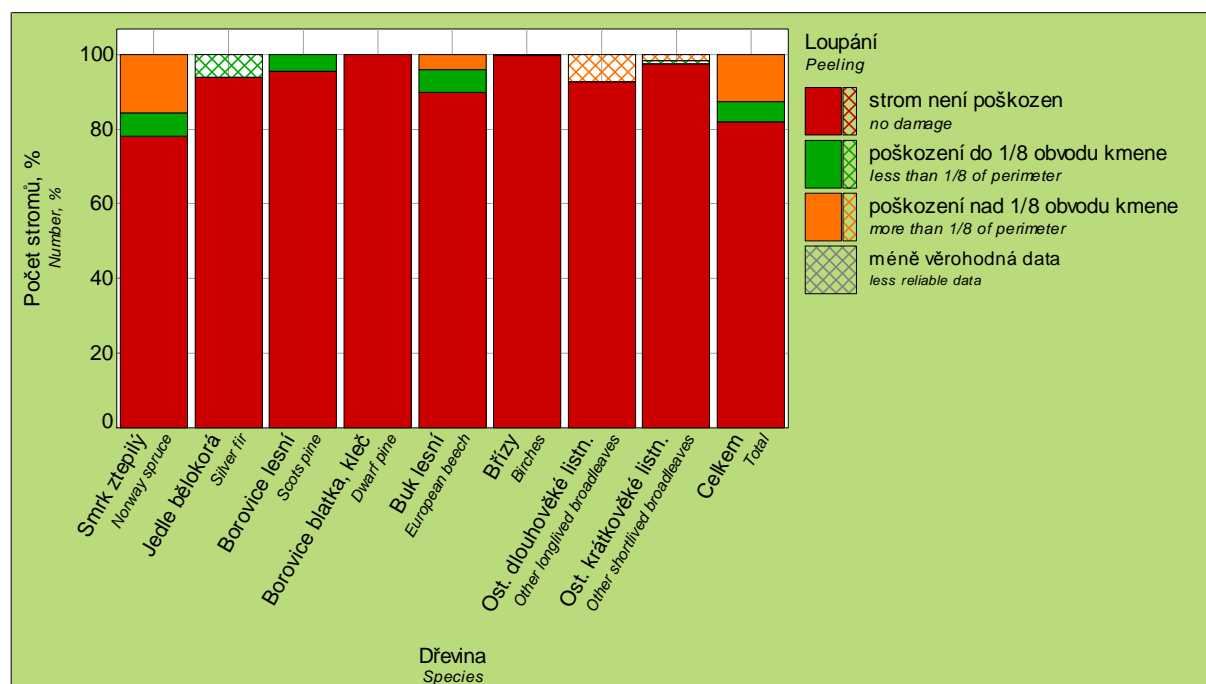
Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	25 114.5	(19 790.3 – 30 438.7)	78.1	119.7	(27.6 – 211.8)	93.8
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	1 999.0	(1 469.3 – 2 528.7)	6.2	7.9	–	6.2
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	5 056.3	(3 186.3 – 6 926.3)	15.7	–	–	–
Celkem Total	32 169.8	(26 212.3 – 38 127.3)	100.0	127.6	(15.7 – 239.5)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	876.7	(419.4 – 1 334.0)	95.5	57.3	(0.0 – 161.2)	100.0
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	40.9	(0.0 – 144.8)	4.5	–	–	–
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	917.6	(418.8 – 1 416.4)	100.0	57.3	(0.0 – 161.2)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	3 315.3	(1 423.3 – 5 207.4)	89.9	3 448.7	(2 070.9 – 4 826.4)	99.8
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	221.3	(0.0 – 519.5)	6.0	7.9	–	0.2
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	152.8	(0.0 – 609.6)	4.1	–	–	–
Celkem Total	3 689.5	(1 575.4 – 5 803.6)	100.0	3 456.6	(2 076.2 – 4 837.0)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	103.4	(37.2 – 169.7)	92.7	901.5	(0.0 – 1 847.8)	97.4
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	–	–	–	7.9	–	0.9
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	8.2	–	7.3	16.1	–	1.7
Celkem Total	111.6	(45.4 – 177.9)	100.0	925.5	(0.0 – 1 866.3)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	33 937.1	(28 056.7 – 39 817.5)	81.9
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	2 285.0	(1 699.9 – 2 870.2)	5.5
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	5 233.4	(3 355.0 – 7 111.8)	12.6
Celkem Total	41 455.5	(34 996.4 – 47 914.6)	100.0



32. Celkový počet stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

33. Hektarový počet živých stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Mean number of living trees per hectare by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

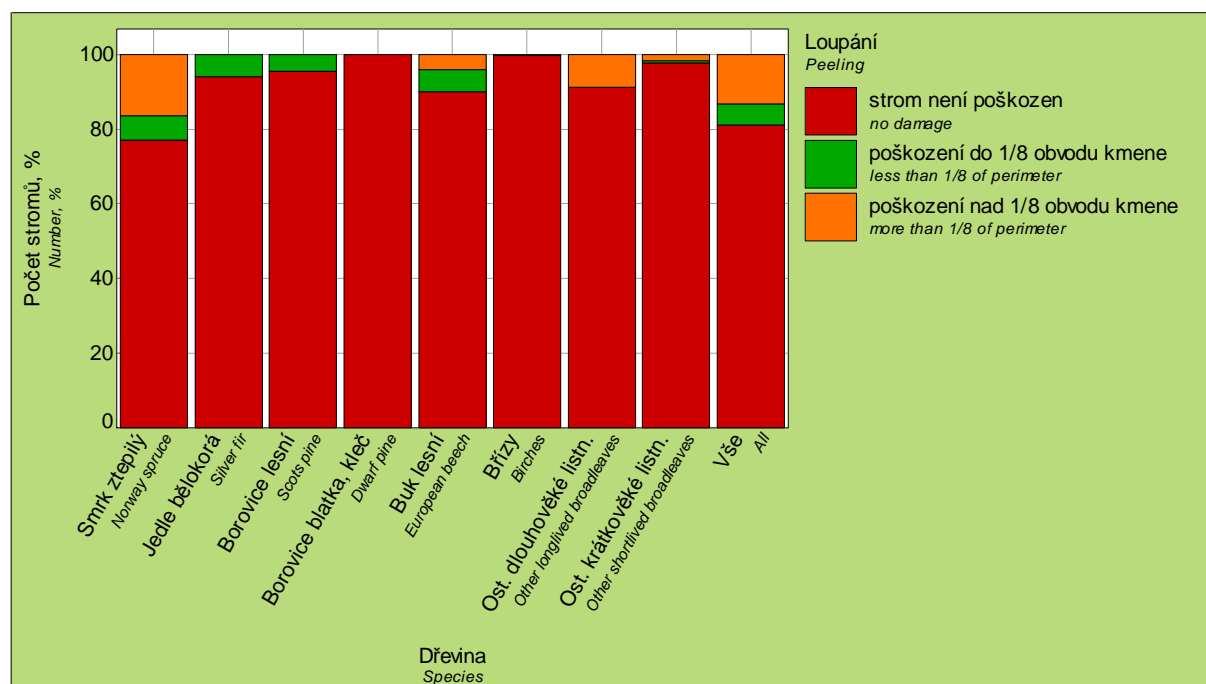
Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	444 (347 – 542)	2 (0 – 4)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	37 (26 – 47)	0 (0 – 1)
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	95 (59 – 131)	– – –
Vše All	576 (466 – 686)	2 (0 – 5)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Borovice lesní Scots pine	Borovice blatka, kleč Dwarf pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	18 (7 – 29)	1 (0 – 3)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	1 (0 – 2)	– – –
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	– – –	– – –
Vše All	19 (8 – 30)	1 (0 – 3)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	54 (17 – 91)	59 (24 – 94)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	4 (0 – 9)	0 (0 – 1)
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	2 (0 – 8)	– – –
Vše All	60 (19 – 101)	59 (24 – 94)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	2 (0 – 3)	18 (1 – 35)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	– – –	0 (0 – 1)
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	0 (0 – 1)	0 (0 – 1)
Vše All	2 (0 – 3)	19 (2 – 35)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Vše All	
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	
strom není poškozen no damage	598 (493 – 704)	
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	41 (30 – 53)	
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	98 (62 – 134)	
Vše All	738 (621 – 854)	



33. Hektarový počet živých stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Mean number of living trees per hectare by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

34. Celková zásoba hroubí b.k. podle loupání kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by peeling of stem and species groups

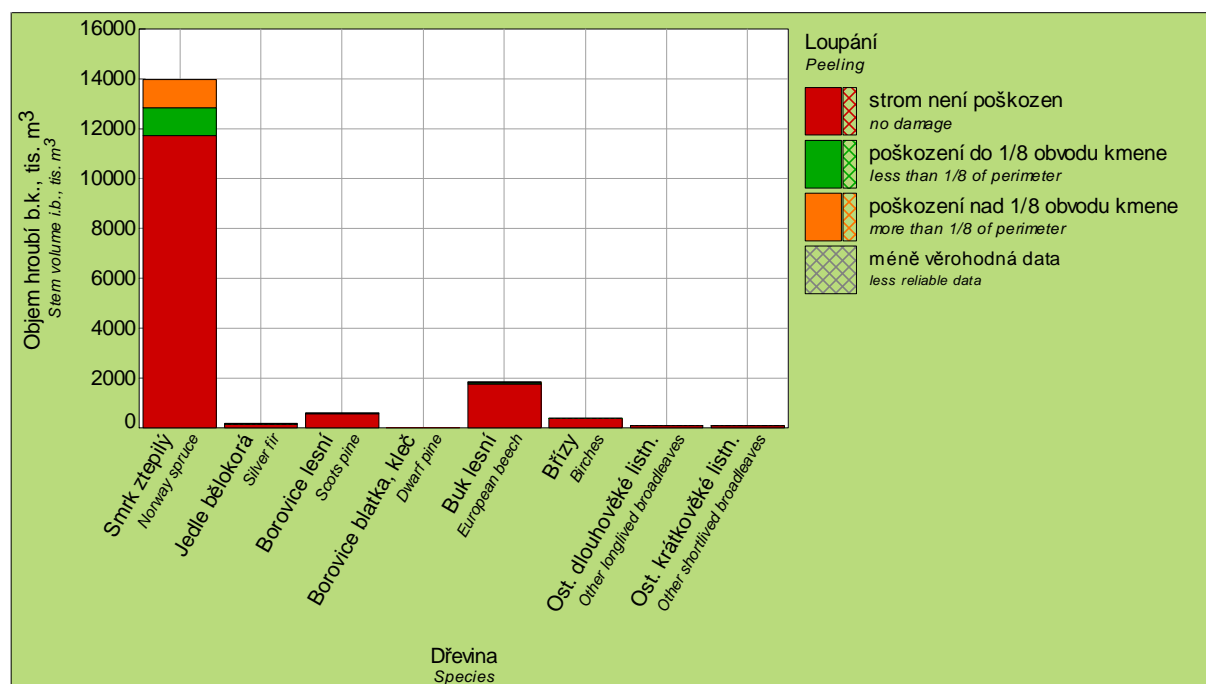
Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	11 733.1	(9 903.6 – 13 562.6)	84.0	160.0	(0.0 – 334.9)	86.8
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	1 115.1	(808.0 – 1 422.3)	8.0	24.3	–	13.2
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	1 110.3	(662.6 – 1 558.0)	8.0	–	–	–
Celkem Total	13 958.5	(12 034.3 – 15 882.8)	100.0	184.3	(0.0 – 414.8)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	587.7	(254.7 – 920.7)	97.2	7.7	(6.8 – 8.7)	100.0
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	16.8	(0.0 – 158.5)	2.8	–	–	–
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	604.5	(253.1 – 955.8)	100.0	7.7	(6.8 – 8.7)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	1 764.1	(1 084.3 – 2 443.9)	95.8	395.9	(175.7 – 616.0)	99.8
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	61.4	(0.0 – 143.3)	3.3	0.9	–	0.2
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	16.9	(1.6 – 32.1)	0.9	–	–	–
Celkem Total	1 842.3	(1 143.2 – 2 541.5)	100.0	396.8	(176.7 – 616.8)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	90.0	(0.0 – 220.3)	99.3	78.3	(12.0 – 144.7)	91.5
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	–	–	–	2.9	–	3.4
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	0.6	–	0.7	4.4	–	5.1
Celkem Total	90.6	(0.0 – 205.3)	100.0	85.6	(21.5 – 149.7)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	14 816.8	(12 928.2 – 16 705.4)	86.3
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	1 221.4	(905.3 – 1 537.4)	7.1
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	1 132.2	(684.4 – 1 579.9)	6.6
Celkem Total	17 170.4	(15 210.1 – 19 130.6)	100.0



34. Celková zásoba hroubí b.k. podle loupání kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by peeling of stem and species groups

35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm)

Zlom kmene <i>Tree break</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>			Jedle bělokorá <i>Silver fir</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození <i>no damage</i>	28 980.6	(23 058.3 – 34 903.0)	90.1	87.7	(0.0 – 190.0)	68.8
vrškový zlom <i>top break</i>	327.0	(249.2 – 404.8)	1.0	7.9	–	6.2
korunový zlom <i>crown break</i>	109.3	(56.1 – 162.5)	0.3	–	–	–
ohnutý strom <i>bented tree</i>	216.2	(0.0 – 1 954.6)	0.7	–	–	–
náhradní vrchol <i>substitute tree top</i>	2 370.0	(1 903.8 – 2 836.3)	7.4	24.0	–	18.8
opakovaný náhr. vrchol <i>replicated substitute tree top</i>	166.6	(122.1 – 211.1)	0.5	7.9	–	6.2
Celkem <i>Total</i>	32 169.8	(26 212.3 – 38 127.3)	100.0	127.6	(15.7 – 239.5)	100.0

Zlom kmene <i>Tree break</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Borovice lesní <i>Scots pine</i>			Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození <i>no damage</i>	733.0	(374.3 – 1 091.8)	79.9	40.9	(0.0 – 144.8)	71.4
vrškový zlom <i>top break</i>	8.2	–	0.9	–	–	–
korunový zlom <i>crown break</i>	86.4	(0.0 – 352.8)	9.4	–	–	–
ohnutý strom <i>bented tree</i>	8.2	–	0.9	8.2	–	14.3
náhradní vrchol <i>substitute tree top</i>	81.8	(0.0 – 165.7)	8.9	8.2	–	14.3
opakovaný náhr. vrchol <i>replicated substitute tree top</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	917.6	(418.8 – 1 416.4)	100.0	57.3	(0.0 – 161.2)	100.0

Zlom kmene <i>Tree break</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Buk lesní <i>European beech</i>			Břízy <i>Birches</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození <i>no damage</i>	2 921.8	(1 367.0 – 4 476.7)	79.2	3 075.3	(1 847.2 – 4 303.3)	89.1
vrškový zlom <i>top break</i>	367.2	(0.0 – 1 053.1)	10.0	8.2	–	0.2
korunový zlom <i>crown break</i>	15.9	–	0.4	8.2	–	0.2
ohnutý strom <i>bented tree</i>	79.8	(54.0 – 105.6)	2.2	269.6	(0.0 – 978.1)	7.8
náhradní vrchol <i>substitute tree top</i>	296.9	(40.2 – 553.7)	8.0	87.5	–	2.5
opakovaný náhr. vrchol <i>replicated substitute tree top</i>	7.9	–	0.2	7.9	–	0.2
Celkem <i>Total</i>	3 689.5	(1 575.4 – 5 803.6)	100.0	3 456.6	(2 076.2 – 4 837.0)	100.0

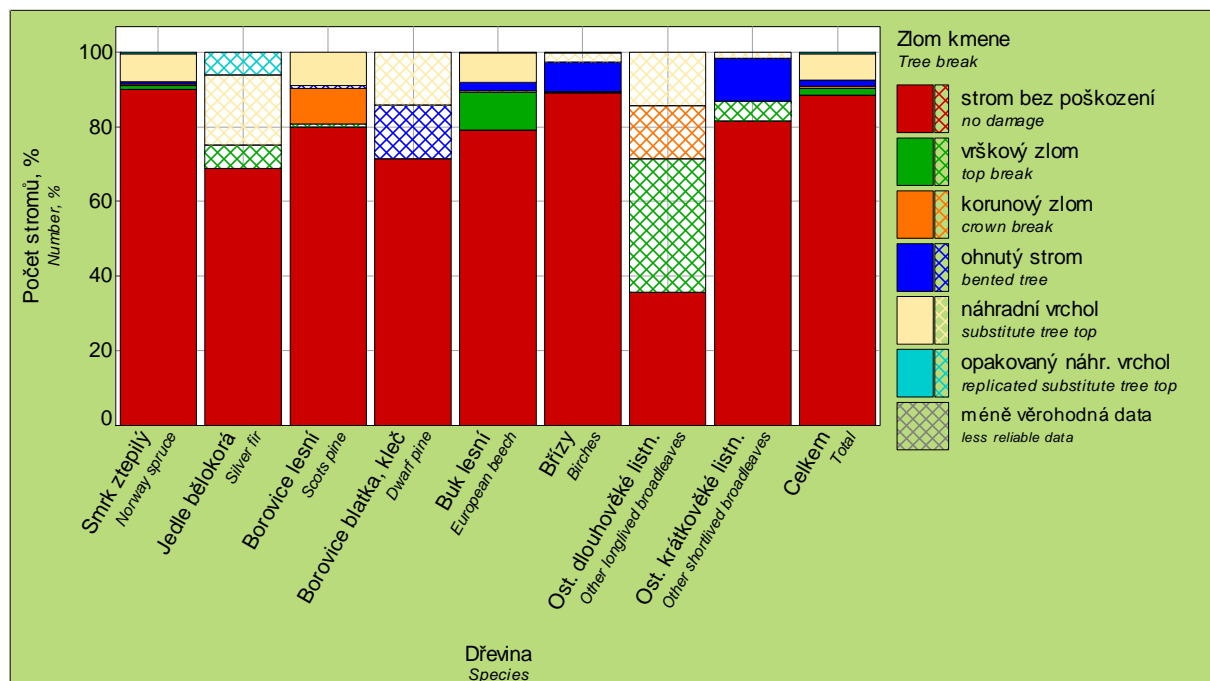
Zlom kmene <i>Tree break</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>			Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození <i>no damage</i>	39.8	(0.0 – 143.7)	35.6	754.3	(0.0 – 1 583.5)	81.5
vrškový zlom <i>top break</i>	39.9	–	35.8	49.1	–	5.3

35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.) (pokračování)

Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm) (Continued)

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
korunový zlom crown break	15.9	–	–	14.2	–	–
ohnutý strom bented tree	–	–	–	–	–	–
náhradní vrchol substitute tree top	16.1	–	–	14.4	–	–
opakovaný náhr. vrchol replicated substitute tree top	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	111.6	(45.4 – 177.9)	100.0	925.5	(0.0 – 1 866.3)	100.0

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození no damage	36 633.4	(30 350.0 – 42 916.8)	88.3
vrškový zlom top break	807.5	(233.2 – 1 381.7)	1.9
korunový zlom crown break	235.6	(91.7 – 379.5)	0.6
ohnutý strom bented tree	688.0	(260.2 – 1 115.8)	1.7
náhradní vrchol substitute tree top	2 900.6	(2 350.9 – 3 450.4)	7.0
opakovaný náhr. vrchol replicated substitute tree top	190.4	(138.8 – 242.0)	0.5
Celkem <i>Total</i>	41 455.5	(34 996.4 – 47 914.6)	100.0



35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm)

36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm)

Ostatní poškození kmene <i>Other stem damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>			Jedle bělokora <i>Silver fir</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození <i>no damage</i>	32 013.2	(26 062.5 – 37 963.9)	99.5	127.6	(15.7 – 239.5)	100.0
kýla, mrazová trhlina <i>freezing damage</i>	40.1	–	0.1	–	–	–
blesk, oheň, mráz <i>fire thunderbolt</i>	84.0	(0.0 – 186.8)	0.3	–	–	–
korní spála <i>bark sun scorch</i>	–	–	–	–	–	–
poškození datlem <i>woodpecker damage</i>	32.5	–	0.1	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	32 169.8	(26 212.3 – 38 127.3)	100.0	127.6	(15.7 – 239.5)	100.0

Ostatní poškození kmene <i>Other stem damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Borovice lesní <i>Scots pine</i>			Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození <i>no damage</i>	917.6	(418.8 – 1 416.4)	100.0	57.3	(0.0 – 161.2)	100.0
kýla, mrazová trhlina <i>freezing damage</i>	–	–	–	–	–	–
blesk, oheň, mráz <i>fire thunderbolt</i>	–	–	–	–	–	–
korní spála <i>bark sun scorch</i>	–	–	–	–	–	–
poškození datlem <i>woodpecker damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	917.6	(418.8 – 1 416.4)	100.0	57.3	(0.0 – 161.2)	100.0

Ostatní poškození kmene <i>Other stem damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Buk lesní <i>European beech</i>			Břízy <i>Birches</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození <i>no damage</i>	3 486.5	(1 429.8 – 5 543.3)	94.5	3 440.2	(2 067.1 – 4 813.4)	99.5
kýla, mrazová trhlina <i>freezing damage</i>	187.1	(0.0 – 712.6)	5.1	16.4	–	0.5
blesk, oheň, mráz <i>fire thunderbolt</i>	7.9	–	0.2	–	–	–
korní spála <i>bark sun scorch</i>	7.9	–	0.2	–	–	–
poškození datlem <i>woodpecker damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	3 689.5	(1 575.4 – 5 803.6)	100.0	3 456.6	(2 076.2 – 4 837.0)	100.0

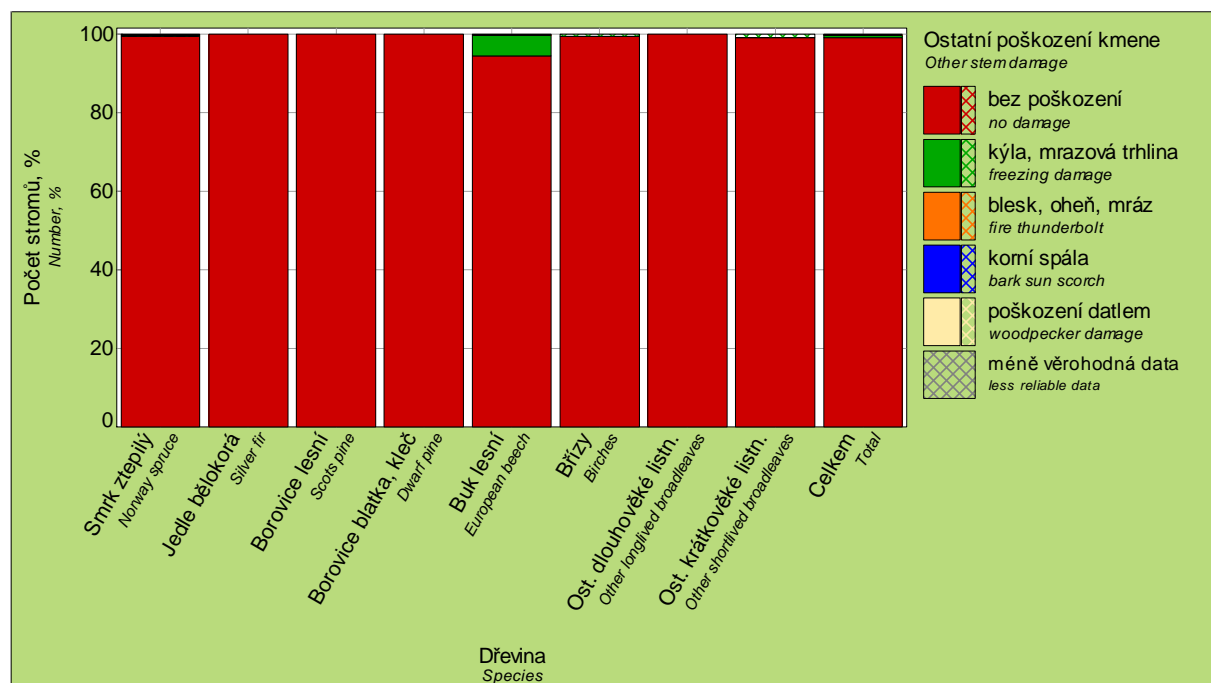
Ostatní poškození kmene <i>Other stem damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Ost. dlouhověkové listn. <i>Other longlived broadleaves</i>			Ost. krátkověkové listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození <i>no damage</i>	111.6	(45.4 – 177.9)	100.0	917.3	(0.0 – 1 841.0)	99.1
kýla, mrazová trhlina <i>freezing damage</i>	–	–	–	8.2	–	0.9
blesk, oheň, mráz <i>fire thunderbolt</i>	–	–	–	–	–	–
korní spála <i>bark sun scorch</i>	–	–	–	–	–	–

36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.) (pokračování)

Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm) (Continued)

Ostatní poškození kmene Other stem damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
poškození datlem woodpecker damage	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	111.6	(45.4 – 177.9)	100.0	925.5	(0.0 – 1 866.3)	100.0

Ostatní poškození kmene Other stem damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození no damage	41 071.4	(34 708.0 – 47 434.8)	99.1
kýla, mrazová trhlina freezing damage	251.8	(0.0 – 585.1)	0.6
blesk, oheň, mráz fire thunderbolt	91.9	(0.0 – 194.8)	0.2
korní spála bark sun scorch	7.9	–	0.02
poškození datlem woodpecker damage	32.5	–	0.08
Celkem <i>Total</i>	41 455.5	(34 996.4 – 47 914.6)	100.0

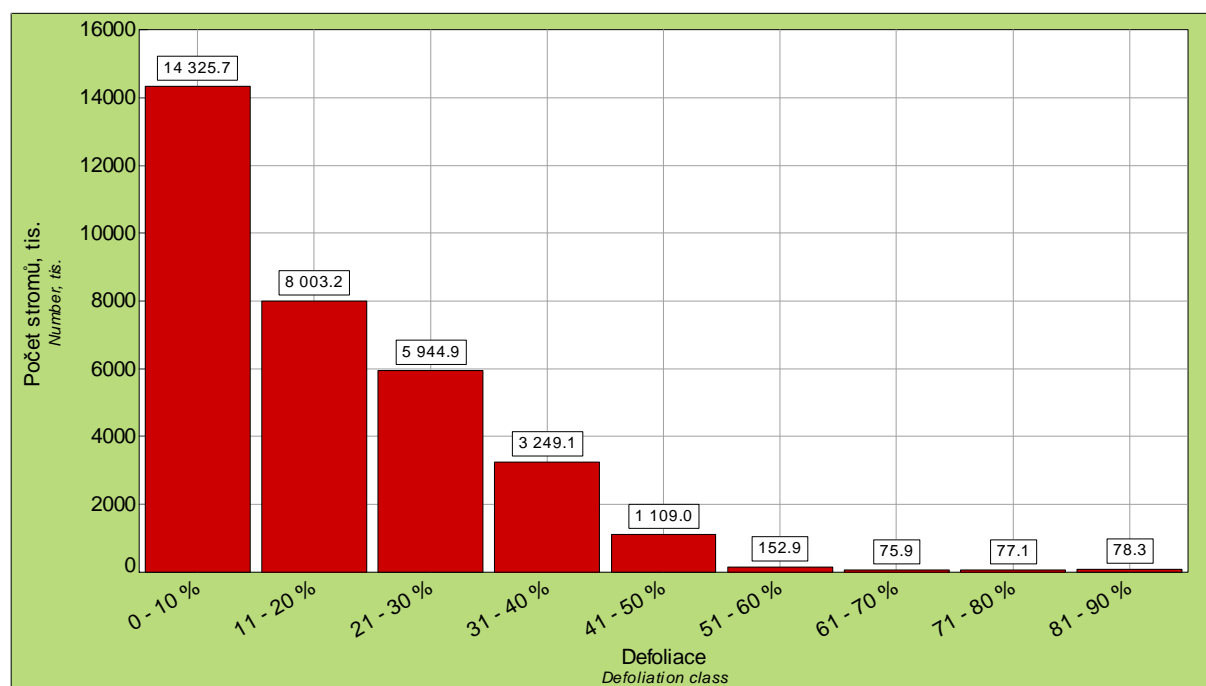


36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm)

37. Celkový počet stromů podle procenta defoliace (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

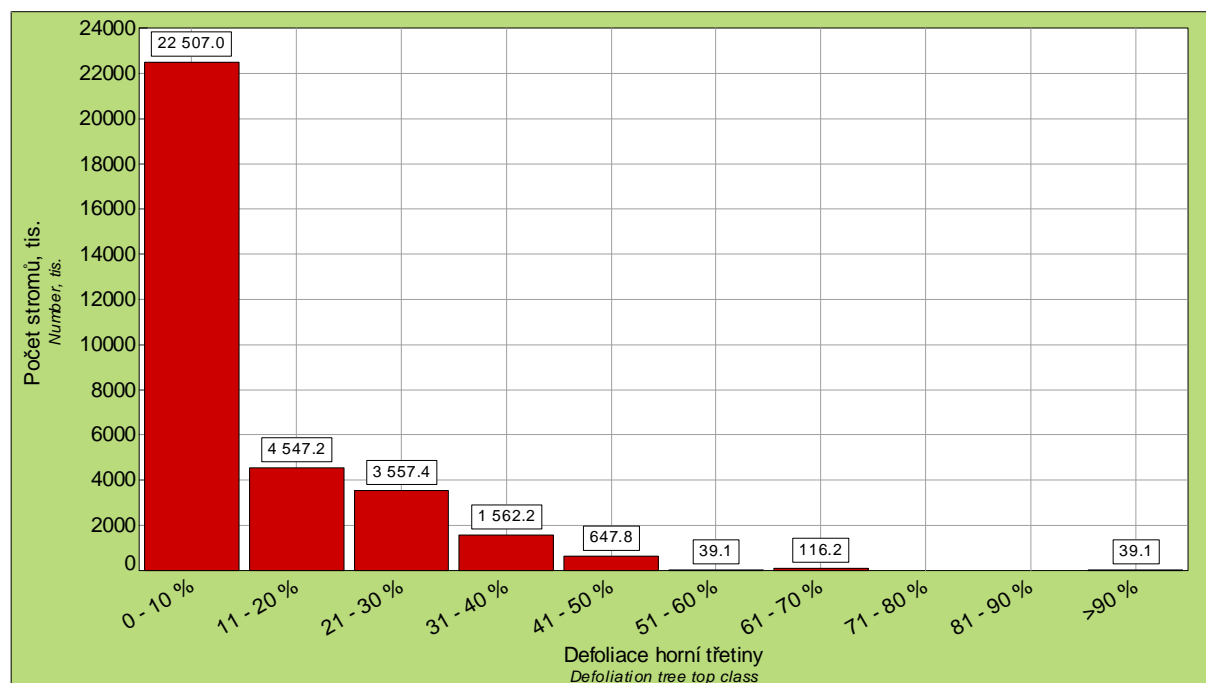
Defoliace Defoliation class	Počet stromů Number		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0 - 10 %	14 325.7	(13 765.7 – 14 885.8)	43.5
11 - 20 %	8 003.2	(7 696.3 – 8 310.1)	24.2
21 - 30 %	5 944.9	(5 673.4 – 6 216.4)	18.0
31 - 40 %	3 249.1	(3 054.2 – 3 444.0)	9.8
41 - 50 %	1 109.0	(1 014.6 – 1 203.4)	3.4
51 - 60 %	152.9	(121.8 – 184.0)	0.5
61 - 70 %	75.9	(44.3 – 107.4)	0.2
71 - 80 %	77.1	(54.8 – 99.4)	0.2
81 - 90 %	78.3	(55.7 – 100.8)	0.2
Celkem Total	33 016.1	(32 429.6 – 33 602.5)	100.0



37. Celkový počet stromů podle procenta defoliace (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

38. Celkový počet stromů podle procenta defoliace horní třetiny koruny (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation of upper third of crown (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

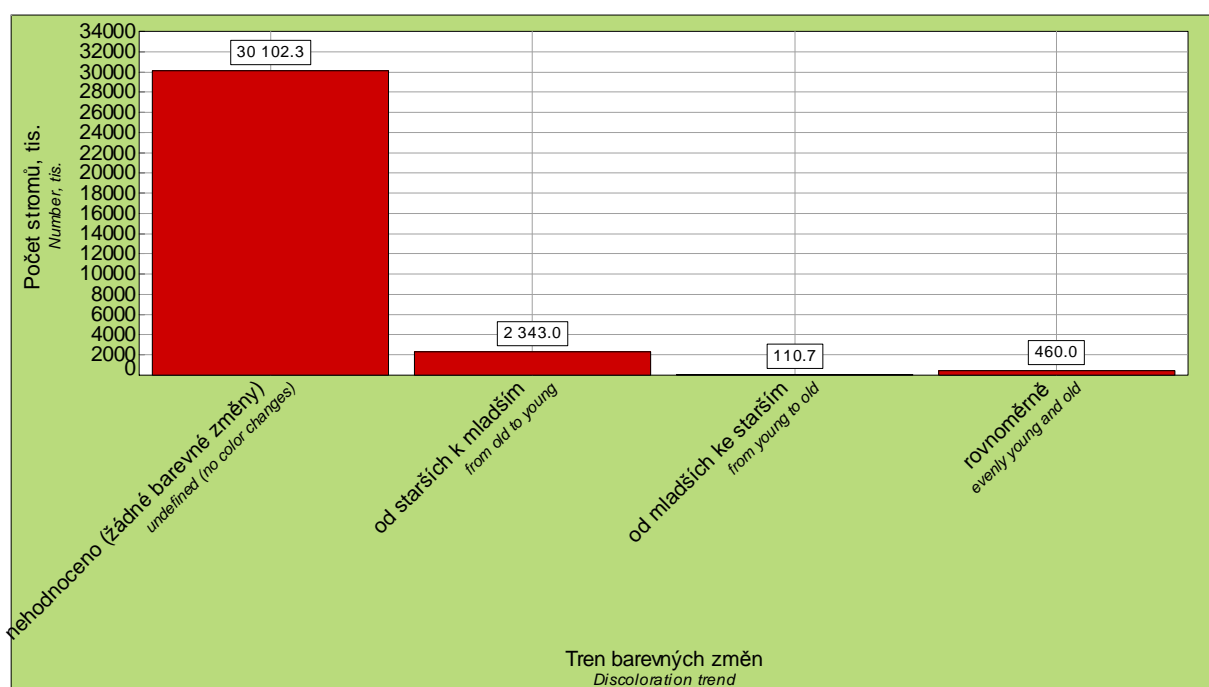
Defoliace horní třetiny <i>Defoliation tree top class</i>	Počet stromů <i>Number</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0 - 10 %	22 507.0	(21 858.1 – 23 155.8)	68.1
11 - 20 %	4 547.2	(4 304.8 – 4 789.6)	13.8
21 - 30 %	3 557.4	(3 333.1 – 3 781.6)	10.8
31 - 40 %	1 562.2	(1 421.2 – 1 703.3)	4.7
41 - 50 %	647.8	(579.7 – 715.9)	2.0
51 - 60 %	39.1	(23.0 – 55.2)	0.1
61 - 70 %	116.2	(80.5 – 151.9)	0.4
71 - 80 %	–	–	–
81 - 90 %	–	–	–
>90 %	39.1	(23.0 – 55.2)	0.1
Celkem <i>Total</i>	33 016.1	(32 429.6 – 33 602.5)	100.0



38. Celkový počet stromů podle procenta defoliace horní třetiny koruny (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation of upper third of crown (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

39. Celkový počet stromů podle výskytu barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

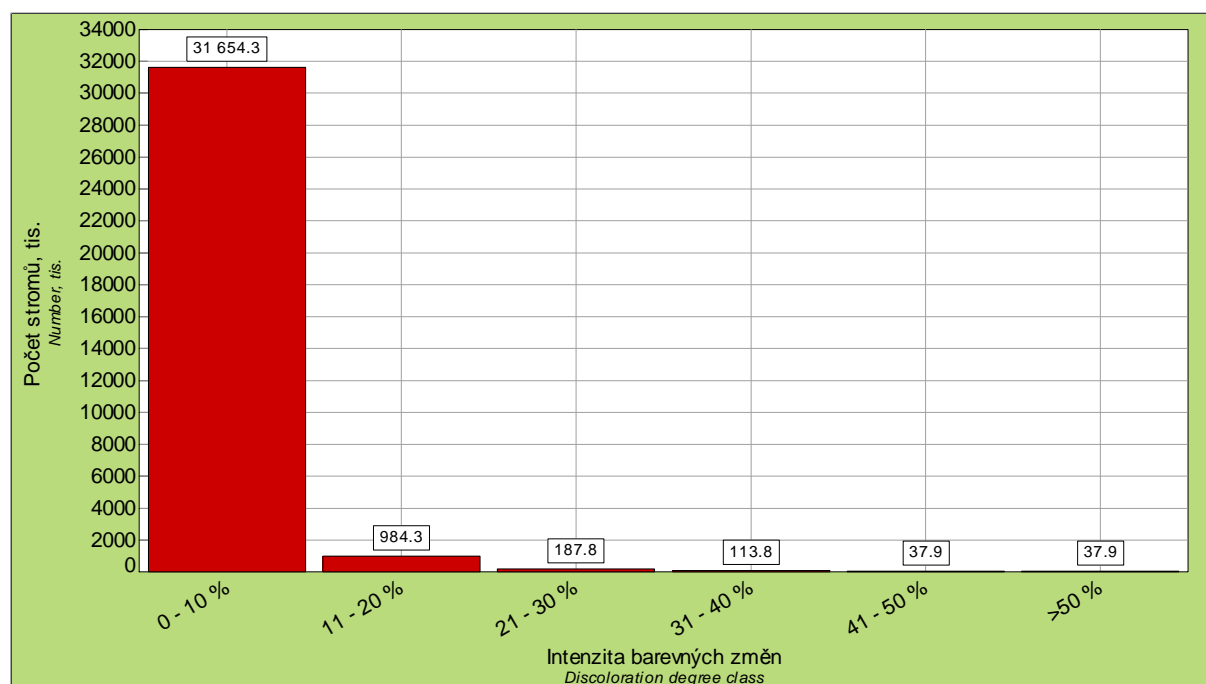
Tren barevných změn Discoloration trend	Počet stromů Number		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (žádné barevné změny) undefined (no color changes)	30 102.3	(29 516.9 – 30 687.7)	91.2
od starších k mladším from old to young	2 343.0	(2 121.6 – 2 564.5)	7.1
od mladších ke starším from young to old	110.7	(84.8 – 136.7)	0.3
rovnoměrně evenly young and old	460.0	(395.3 – 524.7)	1.4
Celkem <i>Total</i>	33 016.1	(32 429.6 – 33 602.5)	100.0



39. Celkový počet stromů podle výskytu barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

40. Celkový počet stromů podle intenzity barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

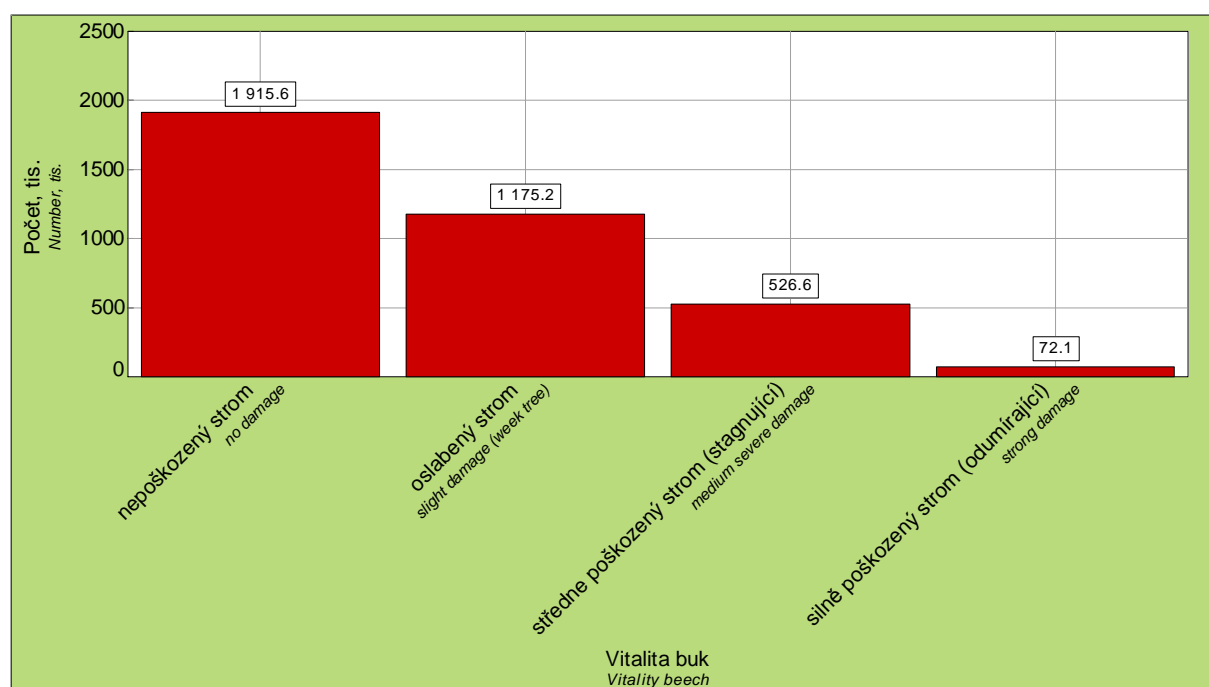
Intenzita barevných změn <i>Discoloration degree class</i>	Počet stromů <i>Number</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0 - 10 %	31 654.3	(31 076.5 – 32 232.1)	95.9
11 - 20 %	984.3	(889.3 – 1 079.3)	3.0
21 - 30 %	187.8	(136.2 – 239.4)	0.6
31 - 40 %	113.8	(86.9 – 140.7)	0.3
41 - 50 %	37.9	(22.2 – 53.7)	0.1
>50 %	37.9	(22.2 – 53.7)	0.1
Celkem <i>Total</i>	33 016.1	(32 429.6 – 33 602.5)	100.0



40. Celkový počet stromů podle intenzity barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

41. Celkový počet stromů podle vitality (buk) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

Vitalita buk Vitality beech	Počet Number		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
nepoškozený strom no damage	1 915.6	(1 634.8 – 2 196.4)	51.8
oslabený strom slight damage (weak tree)	1 175.2	(967.8 – 1 382.7)	31.9
středně poškozený strom (stagnující) medium severe damage	526.6	(411.1 – 642.2)	14.3
silně poškozený strom (odumírající) strong damage	72.1	(45.2 – 98.9)	2.0
Celkem <i>Total</i>	3 689.5	(3 220.1 – 4 159.0)	100.0



41. Celkový počet stromů podle vitality (buk) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

42. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees and standing dead trees by altitude class and species group (DBH above 7 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	13 463.3	(9 741.7 – 17 184.8)	89.7	24.5	(0.0 – 72.8)	100.0	901.7	(307.2 – 1 496.3)	84.0
čerstvá souše recently dead tree	201.9	(0.0 – 488.2)	1.3	–	–	–	–	–	–
stará souše dead tree from the past	1 355.0	(722.9 – 1 987.2)	9.0	–	–	–	171.8	(49.1 – 294.4)	16.0
Celkem Total	15 020.2	(11 105.1 – 18 935.3)	100.0	24.5	(0.0 – 72.8)	100.0	1 073.5	(398.6 – 1 748.4)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	57.3	(0.0 – 137.0)	77.8	380.9	(68.0 – 693.7)	93.9	2 872.4	(1 217.9 – 4 526.9)	90.8
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	–	–	–	–	–	–
stará souše dead tree from the past	16.4	(0.0 – 48.6)	22.2	24.5	(0.0 – 51.9)	6.1	292.2	(0.0 – 619.2)	9.2
Celkem Total	73.6	(0.0 – 175.8)	100.0	405.4	(75.4 – 735.4)	100.0	3 164.6	(1 396.4 – 4 932.8)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	40.9	(0.0 – 82.5)	100.0	878.6	(0.0 – 1 821.8)	90.0	18 619.6	(14 777.0 – 22 462.1)	89.6
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	–	–	–	201.9	(0.0 – 488.2)	1.0
stará souše dead tree from the past	–	–	–	98.1	(15.7 – 180.6)	10.0	1 958.1	(1 154.9 – 2 761.2)	9.4
Celkem Total	40.9	(0.0 – 82.5)	100.0	976.7	(0.0 – 1 984.9)	100.0	20 779.5	(16 669.3 – 24 889.8)	100.0

Nadmořská výška: 950 - 1149 m

Altitude class: 950 - 1149 m

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	16 492.9	(11 636.6 – 21 349.2)	88.6	103.1	(0.0 – 220.2)	86.6	15.9	(0.0 – 47.4)	40.0
čerstvá souše recently dead tree	7.9	(0.0 – 23.7)	0.04	7.9	(0.0 – 23.7)	6.7	–	–	–
stará souše dead tree from the past	2 131.7	(1 027.8 – 3 235.7)	11.4	7.9	(0.0 – 23.7)	6.7	23.8	(0.0 – 58.8)	60.0
Celkem Total	18 632.6	(13 741.0 – 23 524.2)	100.0	118.9	(0.0 – 253.2)	100.0	39.6	(0.0 – 96.1)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	–	–	–	3 264.9	(977.6 – 5 552.2)	98.1	584.2	(0.0 – 1 343.6)	90.2

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number											
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine				Buk lesní European beech				Břízy Birches			
	tis.		(α = 0.05) %		tis.		(α = 0.05) %		tis.		(α = 0.05) %	
čerstvá souše recently dead tree	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
stará souše dead tree from the past	—	—	—	—	63.4	(10.7 – 116.1)	1.9		63.4	(0.0 – 142.9)	9.8	
Celkem Total	—	—	—	—	3 328.3	(1 015.7 – 5 641.0)	100.0		647.6	(0.0 – 1 483.0)	100.0	

Souše <i>Deadtree</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>											
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>				Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>				Celkem <i>Total</i>			
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%	
strom není souše <i>no dead tree</i>	63.4	(0.0 – 136.2)	88.9		39.6	(0.0 – 86.3)	100.0		20 564.0	(15 308.7 – 25 819.3)	89.9	
čerstvá souše <i>recently dead tree</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	(0.0 – 38.0)	0.07	
stará souše <i>dead tree from the past</i>	7.9	(0.0 – 23.7)	11.1		—	—	—	—	2 298.2	(1 206.2 – 3 390.3)	10.0	
Celkem <i>Total</i>	71.4	(0.0 – 158.0)	100.0		39.6	(0.0 – 86.3)	100.0		22 878.1	(17 636.5 – 28 119.6)	100.0	

Nadmořská výška: 1150 m +

Altitude class: 1150 m +

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number											
	Smrk ztepilý Norway spruce				Jedle bělokorá Silver fir				Borovice lesní Scots pine			
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%	
strom není souše no dead tree	2 213.6	(618.9 – 3 808.3)	59.0		—	—	—	—	—	—	—	—
čerstvá souše recently dead tree	7.3	(0.0 – 22.3)	0.2		—	—	—	—	—	—	—	—
stará souše dead tree from the past	1 533.7	(788.4 – 2 279.1)	40.8		—	—	—	—	—	—	—	—
Celkem Total	3 754.6	(1 772.3 – 5 737.0)	100.0		—	—	—	—	—	—	—	—

Souše <i>Deadtree</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>											
	Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>				Buk lesní <i>European beech</i>				Břízy <i>Birches</i>			
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%	
strom není souše <i>no dead tree</i>	—	—	—	—	43.7	(0.0 – 119.5)	100.0		—	—	—	—
čerstvá souše <i>recently dead tree</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
stará souše <i>dead tree from the past</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	—	—	—	—	43.7	(0.0 – 119.5)	100.0		—	—	—	—

Souše <i>Deadtree</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>														
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>				Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>				Celkem <i>Total</i>						
	tis.	(α = 0.05)		%	tis.	(α = 0.05)		%	tis.	(α = 0.05)		%			
strom není souše <i>no dead tree</i>	7.3	(0.0	–	22.3)	50.0	7.3	(0.0	–	22.3)	100.0	2 271.9	(666.1	–	3 877.7)	59.5
čerstvá souše <i>recently dead tree</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.3	(0.0	–	22.3)	0.2
stará souše <i>dead tree from the past</i>	7.3	(0.0	–	22.3)	50.0	–	–	–	–	–	1 541.0	(798.4	–	2 283.6)	40.3
Celkem <i>Total</i>	14.6	(0.0	–	44.6)	100.0	7.3	(0.0	–	22.3)	100.0	3 820.3	(1 838.3	–	5 802.2)	100.0

(42. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.))

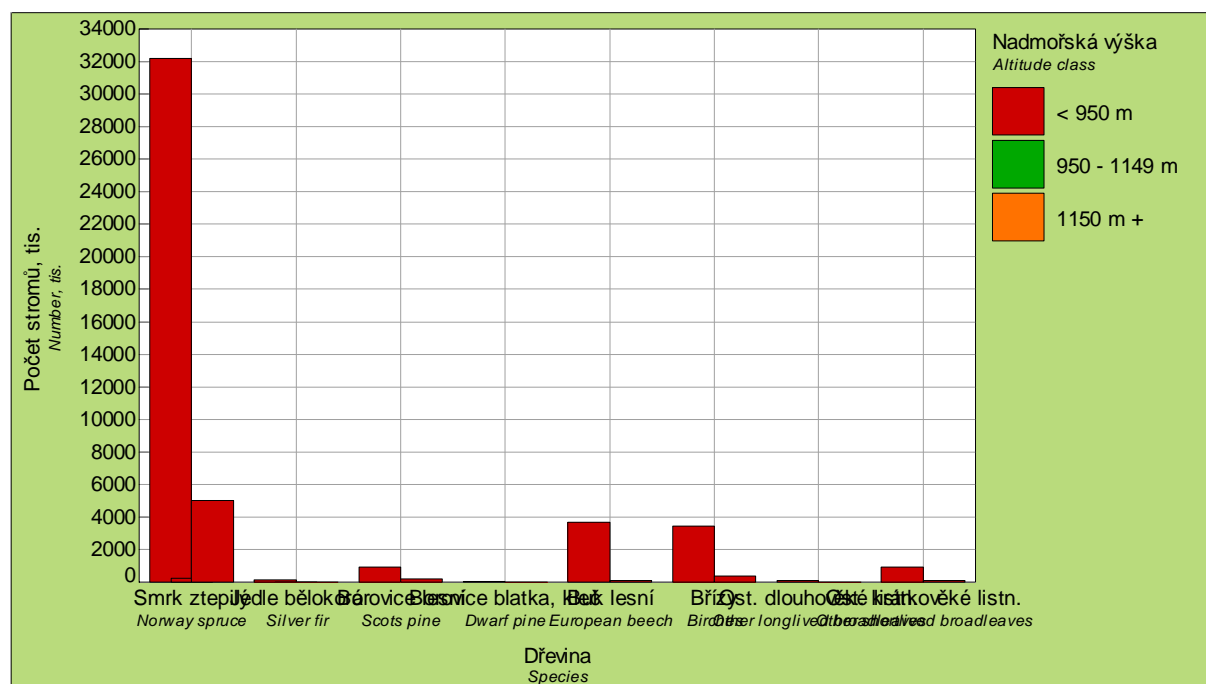
Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	32 169.8	(25 989.5 – 38 350.2)	86.0	127.6	(1.4 – 253.8)	89.0	917.6	(322.2 – 1 513.0)	82.4
čerstvá souše recently dead tree	217.1	(0.0 – 504.1)	0.6	7.9	(0.0 – 23.7)	5.5	–	–	–
stará souše dead tree from the past	5 020.5	(3 573.8 – 6 467.3)	13.4	7.9	(0.0 – 23.7)	5.5	195.5	(68.3 – 322.7)	17.6
Celkem Total	37 407.5	(30 990.3 – 43 824.6)	100.0	143.5	(1.1 – 285.8)	100.0	1 113.1	(436.2 – 1 790.1)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	57.3	(0.0 – 137.0)	77.8	3 689.5	(1 381.1 – 5 998.0)	97.7	3 456.6	(1 644.8 – 5 268.4)	90.7
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	–	–	–	–	–	–
stará souše dead tree from the past	16.4	(0.0 – 48.6)	22.2	88.0	(28.9 – 147.0)	2.3	355.6	(20.0 – 691.3)	9.3
Celkem Total	73.6	(0.0 – 175.8)	100.0	3 777.5	(1 441.6 – 6 113.4)	100.0	3 812.2	(1 866.3 – 5 758.2)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	111.6	(27.2 – 196.0)	88.0	925.5	(0.0 – 1 870.0)	90.4	41 455.5	(34 899.3 – 48 011.7)	87.3
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	–	–	–	225.0	(0.0 – 512.4)	0.5
stará souše dead tree from the past	15.2	(0.0 – 36.6)	12.0	98.1	(15.7 – 180.6)	9.6	5 797.3	(4 295.2 – 7 299.4)	12.2
Celkem Total	126.8	(27.2 – 226.4)	100.0	1 023.7	(14.3 – 2 033.0)	100.0	47 477.9	(40 689.2 – 54 266.6)	100.0



42. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees and standing dead trees by altitude class and species group (DBH above 7 cm)

43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class and species group (DBH above 7 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	596 (431 – 762)	1 (0 – 3)	40 (13 – 66)
čerstvá souše recently dead tree	9 (0 – 22)	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	60 (32 – 88)	– – –	8 (2 – 13)
Vše All	665 (491 – 839)	1 (0 – 3)	47 (17 – 77)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	3 (0 – 6)	17 (3 – 31)	105 (32 – 179)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	1 (0 – 2)	1 (0 – 2)	12 (0 – 26)
Vše All	3 (0 – 8)	18 (3 – 33)	117 (38 – 196)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	2 (0 – 4)	38 (0 – 80)	802 (631 – 972)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	9 (0 – 22)
stará souše dead tree from the past	– – –	4 (0 – 8)	85 (50 – 121)
Vše All	2 (0 – 4)	42 (0 – 87)	896 (713 – 1 078)

Nadmořská výška: 950 - 1149 m

Altitude class: 950 - 1149 m

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	645 (455 – 836)	4 (0 – 9)	1 (0 – 2)
čerstvá souše recently dead tree	0 (0 – 1)	0 (0 – 1)	– – –
stará souše dead tree from the past	84 (40 – 127)	0 (0 – 1)	1 (0 – 2)
Vše All	729 (537 – 921)	5 (0 – 10)	2 (0 – 4)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	– – –	126 (37 – 216)	23 (0 – 53)

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	– – –	2 (0 – 5)	2 (0 – 6)
Vše All	– – –	129 (38 – 220)	25 (0 – 58)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	2 (0 – 5)	2 (0 – 3)	803 (597 – 1 009)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	1 (0 – 1)
stará souše dead tree from the past	0 (0 – 1)	– – –	90 (47 – 133)
Vše All	3 (0 – 6)	2 (0 – 3)	894 (689 – 1 100)

Nadmořská výška: 1150 m +

Altitude class: 1150 m +

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	267 (74 – 461)	– – –	– – –
čerstvá souše recently dead tree	1 (0 – 3)	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	181 (91 – 272)	– – –	– – –
Vše All	450 (209 – 690)	– – –	– – –

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	– – –	5 (0 – 14)	– – –
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	– – –	– – –	– – –
Vše All	– – –	5 (0 – 14)	– – –

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	1 (0 – 3)	1 (0 – 3)	274 (80 – 469)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	1 (0 – 3)
stará souše dead tree from the past	1 (0 – 3)	– – –	182 (92 – 272)
Vše All	2 (0 – 5)	1 (0 – 3)	458 (217 – 698)

(43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.))

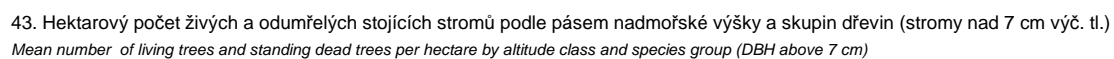
Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokora Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	576 (466 – 686)	2 (0 – 5)	19 (8 – 30)
čerstvá souše recently dead tree	4 (0 – 10)	0 (0 – 1)	– – –
stará souše dead tree from the past	85 (59 – 110)	0 (0 – 1)	4 (2 – 6)
Vše All	665 (551 – 779)	2 (0 – 5)	23 (10 – 36)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	1 (0 – 3)	60 (19 – 101)	59 (24 – 94)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	0 (0 – 1)	2 (0 – 3)	6 (0 – 13)
Vše All	2 (0 – 4)	61 (20 – 103)	65 (28 – 103)

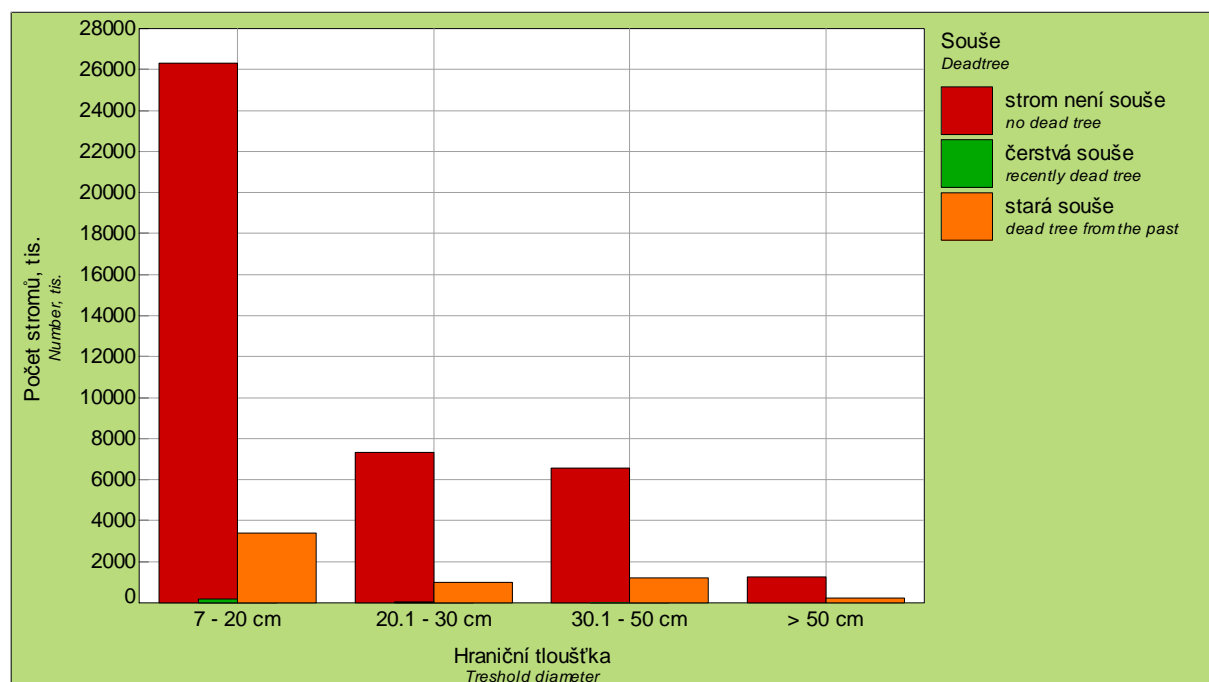
Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	2 (0 – 3)	19 (2 – 35)	738 (621 – 854)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	5 (0 – 10)
stará souše dead tree from the past	0 (0 – 1)	2 (0 – 4)	99 (72 – 126)
Vše All	2 (0 – 4)	20 (3 – 38)	841 (721 – 962)



44. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees and standing dead trees by threshold diameters (DBH above 7 cm)

Hraniční tloušťka Threshold diameter	Souše / Počet stromů Deadtree / Number							
	strom není souše no dead tree			čerstvá souše recently dead tree			stará souše dead tree from the past	
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$) %
7 - 20 cm	26 313.2	(19 390.8 – 33 235.6)	63.5	168.0	(0.0 – 453.5)	74.7	3 371.6	(2 178.9 – 4 564.3) 58.2
20.1 - 30 cm	7 318.6	(6 057.1 – 8 580.2)	17.7	49.1	(5.0 – 93.1)	21.8	987.6	(652.2 – 1 322.9) 17.0
30.1 - 50 cm	6 564.7	(5 591.8 – 7 537.6)	15.8	7.9	(0.0 – 23.7)	3.5	1 199.5	(730.7 – 1 668.3) 20.7
> 50 cm	1 259.0	(925.3 – 1 592.8)	3.0	–	–	–	238.7	(80.2 – 397.1) 4.1
Celkem Total	41 455.5	(34 899.3 – 48 011.7)	100.0	225.0	(0.0 – 512.4)	100.0	5 797.3	(4 295.2 – 7 299.4) 100.0

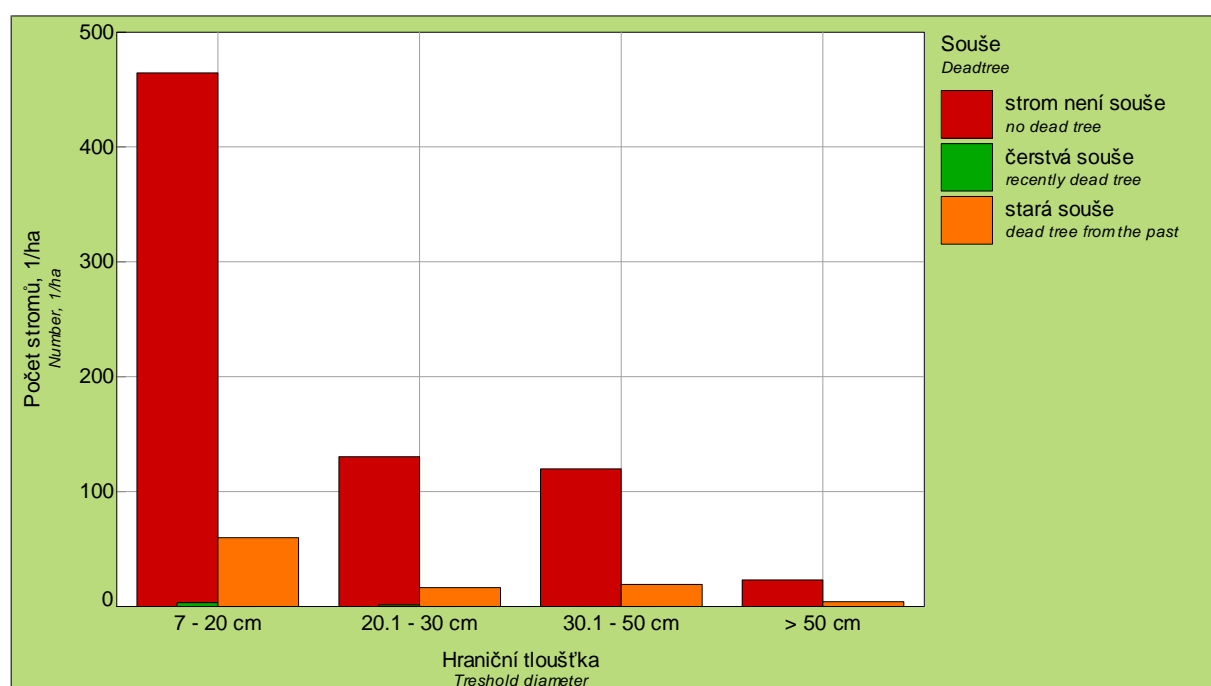
Hraniční tloušťka Threshold diameter	Souše / Počet stromů Deadtree / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 20 cm	29 852.8	(22 735.7 – 36 969.8)	62.8
20.1 - 30 cm	8 355.3	(7 054.2 – 9 656.4)	17.6
30.1 - 50 cm	7 772.1	(6 749.7 – 8 794.5)	16.4
> 50 cm	1 497.7	(1 135.9 – 1 859.5)	3.2
Celkem Total	47 477.9	(40 689.2 – 54 266.6)	100.0



44. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees and standing dead trees by threshold diameters (DBH above 7 cm)

45. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters (DBH above 7 cm)

Hraniční tloušťka Threshold diameter	Souše / Počet stromů Deadtree / Number			
	strom není souše no dead tree	čerstvá souše recently dead tree	stará souše dead tree from the past	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
7 - 20 cm	464 (341 – 587)	3 (0 – 9)	60 (39 – 81)	528 (401 – 654)
20.1 - 30 cm	131 (108 – 153)	1 (0 – 2)	17 (11 – 23)	148 (125 – 171)
30.1 - 50 cm	120 (102 – 137)	0 (0 – 1)	19 (11 – 27)	139 (121 – 157)
> 50 cm	23 (17 – 29)	– – –	4 (1 – 6)	27 (20 – 33)
Vše All	738 (621 – 854)	5 (0 – 10)	99 (72 – 126)	841 (721 – 962)

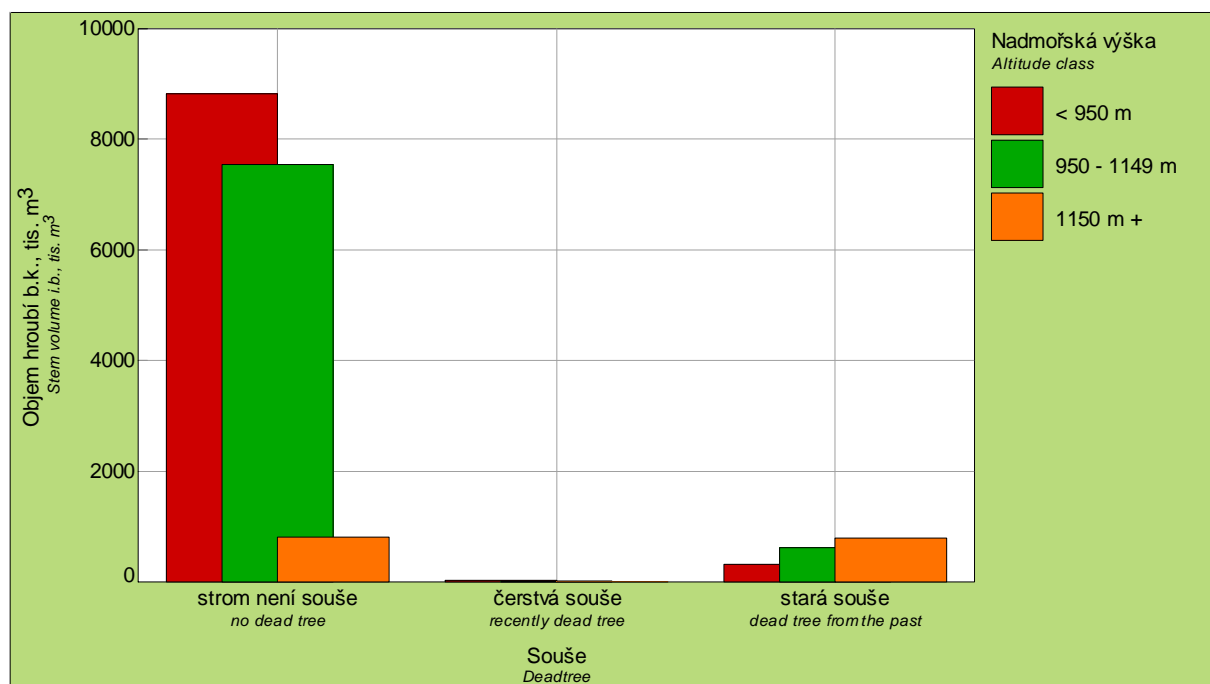


45. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters (DBH above 7 cm)

46. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by altitude class

Souše <i>Deadtree</i>	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. <i>Altitude class / Stem volume i.b.</i>								
	< 950 m			950 - 1149 m			1150 m +		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše <i>no dead tree</i>	8 831.5	(7 355.6 – 10 307.4)	96.3	7 538.0	(6 148.0 – 8 927.9)	92.2	800.9	(299.9 – 1 302.0)	50.2
čerstvá souše <i>recently dead tree</i>	27.7	(3.2 – 52.2)	0.3	13.2	(0.0 – 35.8)	0.2	0.7	(0.0 – 2.1)	0.04
stará souše <i>dead tree from the past</i>	313.3	(207.5 – 419.2)	3.4	619.9	(218.6 – 1 021.1)	7.6	794.7	(364.4 – 1 225.1)	49.8
Celkem <i>Total</i>	9 172.5	(7 647.5 – 10 697.4)	100.0	8 171.0	(6 813.9 – 9 528.1)	100.0	1 596.3	(1 089.7 – 2 103.0)	100.0

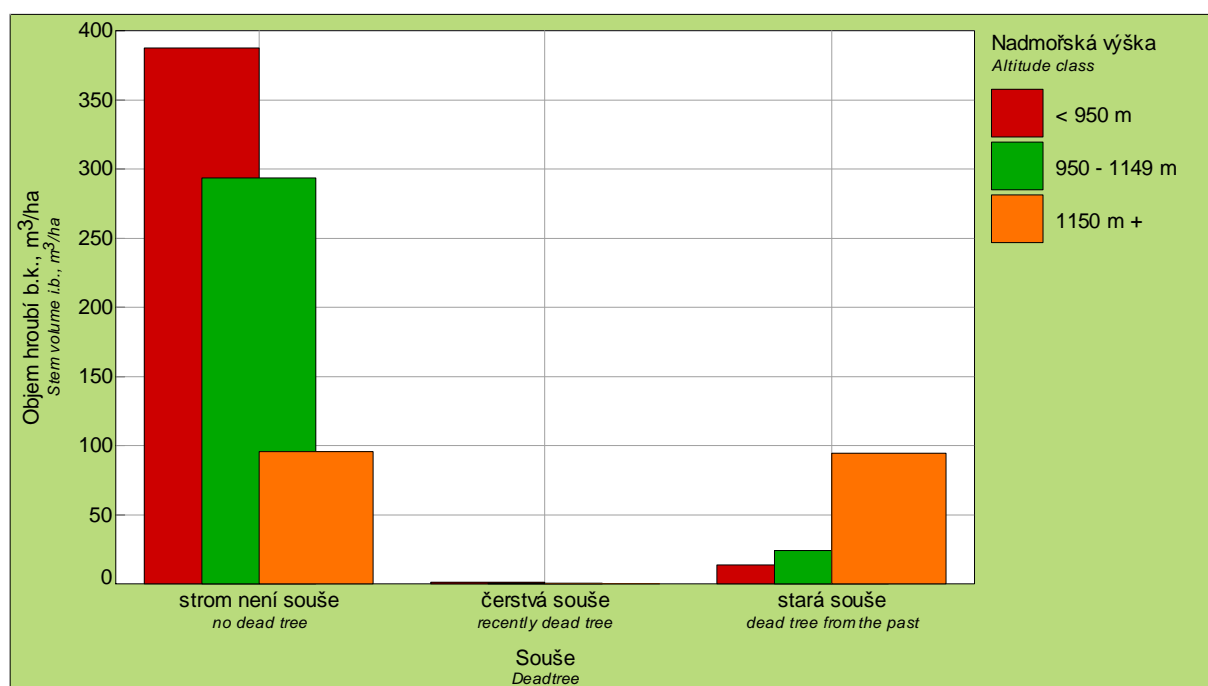
Souše <i>Deadtree</i>	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. <i>Altitude class / Stem volume i.b.</i>		
	Celkem <i>Total</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše <i>no dead tree</i>	17 170.4	(15 129.4 – 19 211.3)	90.7
čerstvá souše <i>recently dead tree</i>	41.5	(8.5 – 74.6)	0.2
stará souše <i>dead tree from the past</i>	1 727.9	(1 141.7 – 2 314.1)	9.1
Celkem <i>Total</i>	18 939.8	(16 884.5 – 20 995.2)	100.0



46. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by altitude class

47. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class

Souše <i>Deadtree</i>	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. <i>Altitude class / Stem volume i.b.</i>			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše <i>All</i>
	m ³ /ha ($\alpha = 0.05$)	m ³ /ha ($\alpha = 0.05$)	m ³ /ha ($\alpha = 0.05$)	m ³ /ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše <i>no dead tree</i>	388 (322 – 453)	294 (239 – 348)	96 (35 – 157)	314 (277 – 350)
čerstvá souše <i>recently dead tree</i>	1 (0 – 2)	1 (0 – 1)	0 (0 – 0)	1 (0 – 1)
stará souše <i>dead tree from the past</i>	14 (9 – 19)	24 (9 – 40)	94 (42 – 147)	28 (18 – 38)
Vše <i>All</i>	403 (335 – 471)	318 (265 – 372)	190 (129 – 252)	343 (306 – 379)

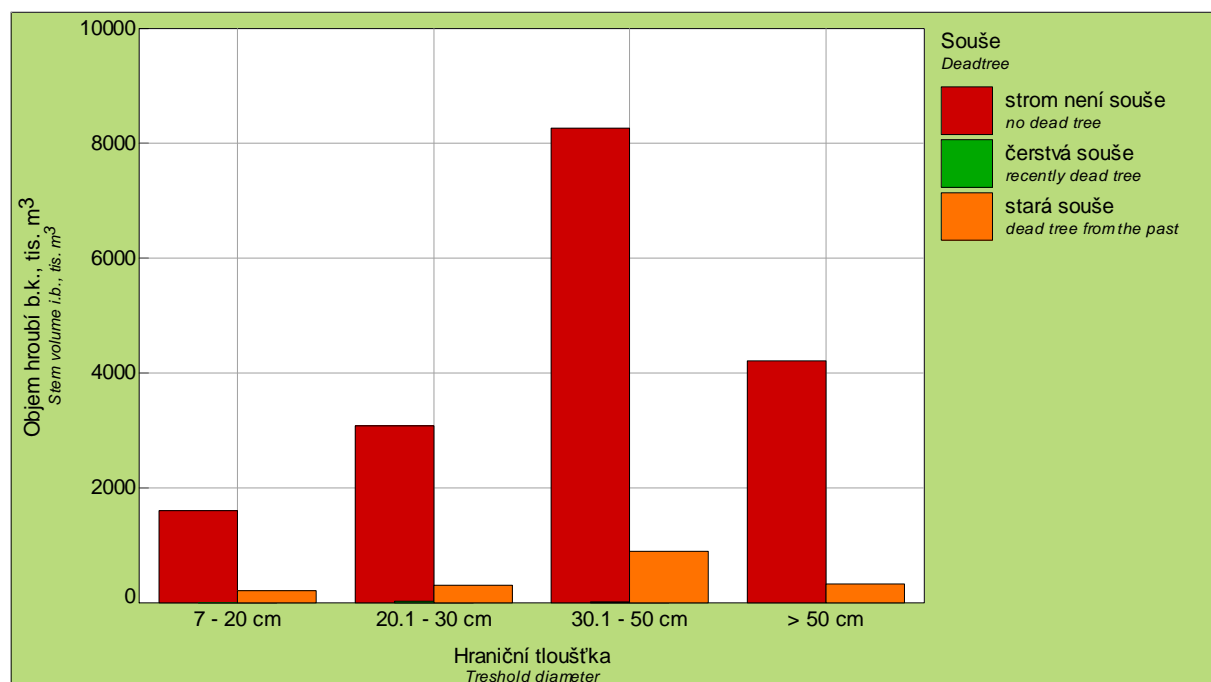


47. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class

48. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek
Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by threshold diameters

Hraniční tloušťka <i>Threshold diameter</i>	Souše / Objem hroubí b.k. <i>Deadtree / Stem volume i.b.</i>								
	strom není souše <i>no dead tree</i>			čerstvá souše <i>recently dead tree</i>			stará souše <i>dead tree from the past</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 20 cm	1 609.2	(1 256.3 – 1 962.1)	9.4	6.0	(0.0 – 12.4)	14.5	208.6	(153.2 – 264.0)	12.1
20.1 - 30 cm	3 085.3	(2 540.1 – 3 630.6)	18.0	24.2	(0.0 – 48.5)	58.4	296.1	(196.7 – 395.4)	17.1
30.1 - 50 cm	8 259.1	(6 915.7 – 9 602.5)	48.0	11.3	(0.0 – 33.7)	27.1	895.1	(509.7 – 1 280.5)	51.8
> 50 cm	4 216.7	(2 950.3 – 5 483.2)	24.6	–	–	–	328.1	(133.0 – 523.2)	19.0
Celkem <i>Total</i>	17 170.4	(15 129.4 – 19 211.3)	100.0	41.5	(8.5 – 74.6)	100.0	1 727.9	(1 141.7 – 2 314.1)	100.0

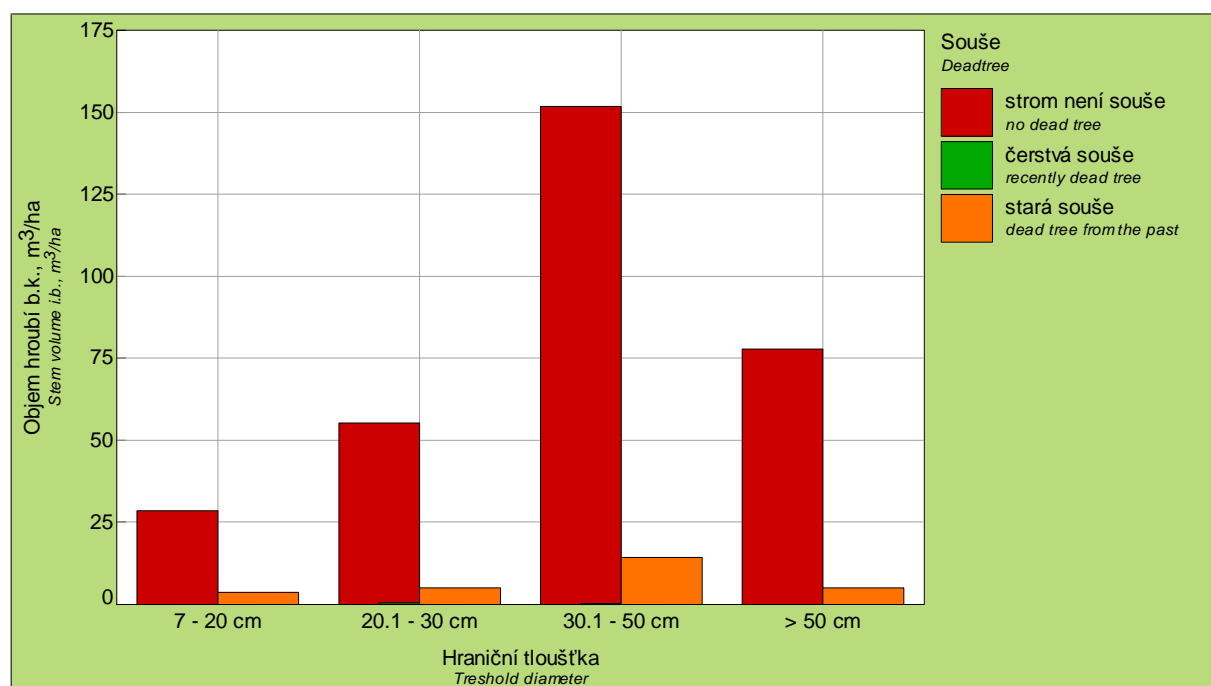
Hraniční tloušťka <i>Threshold diameter</i>	Souše / Objem hroubí b.k. <i>Deadtree / Stem volume i.b.</i>		
	Celkem <i>Total</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 20 cm	1 823.9	(1 462.4 – 2 185.3)	9.6
20.1 - 30 cm	3 405.6	(2 847.7 – 3 963.6)	18.0
30.1 - 50 cm	9 165.5	(7 800.4 – 10 530.6)	48.4
> 50 cm	4 544.8	(3 274.2 – 5 815.5)	24.0
Celkem <i>Total</i>	18 939.8	(16 884.5 – 20 995.2)	100.0



48. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek
Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by threshold diameters

49. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek
Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters

Hraniční tloušťka Threshold diameter	Souše / Objem hroubí b.k. Deadtree / Stem volume i.b.			
	strom není souše no dead tree	čerstvá souše recently dead tree	stará souše dead tree from the past	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 20 cm	29 (22 – 35)	0 (0 – 0)	4 (3 – 5)	33 (26 – 39)
20.1 - 30 cm	55 (46 – 65)	1 (0 – 1)	5 (3 – 7)	61 (51 – 71)
30.1 - 50 cm	152 (128 – 176)	0 (0 – 1)	14 (7 – 21)	166 (142 – 190)
> 50 cm	78 (55 – 100)	– – –	5 (2 – 8)	83 (60 – 106)
Vše All	314 (277 – 350)	1 (0 – 1)	28 (18 – 38)	343 (306 – 379)

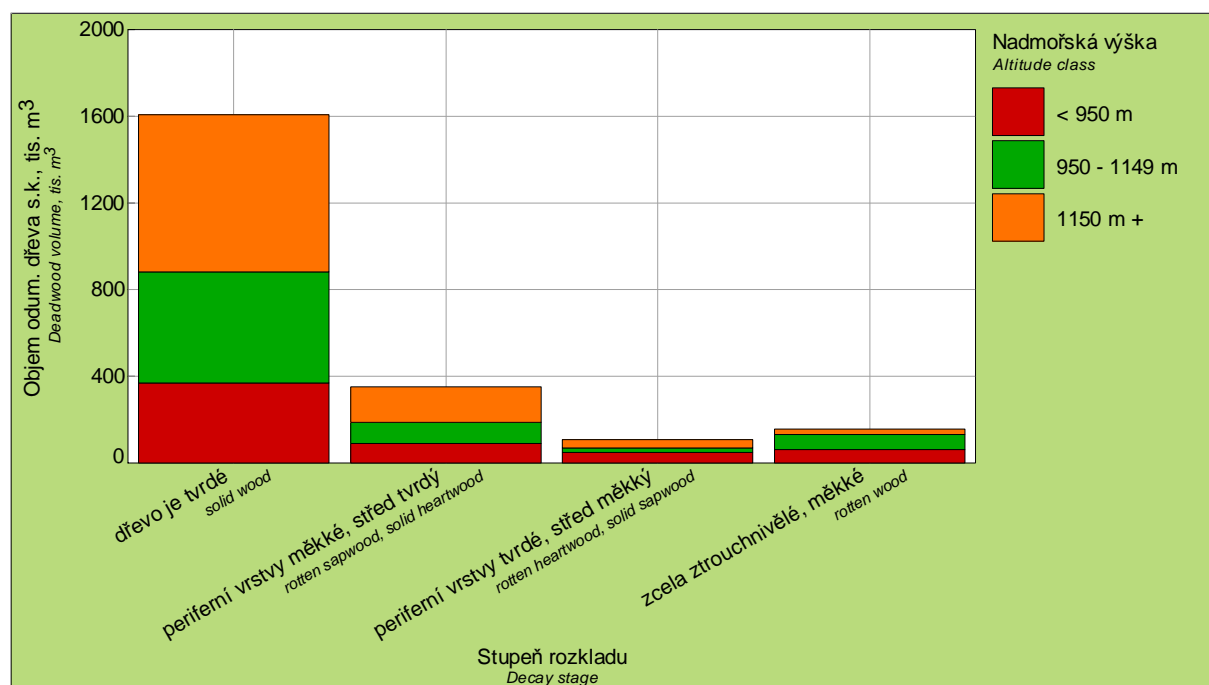


49. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek
Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters

50. Celkový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total volume of lying deadwood by altitude class and decay status

Stupeň rozkladu <i>Decay stage</i>	Nadmořská výška / Objem odum. dřeva s.k. <i>Altitude class / Deadwood volume</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
dřevo je tvrdé <i>solid wood</i>	369.4	(181.3 – 557.4)	64.5	510.7	(135.0 – 886.5)	72.9
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý <i>rotten sapwood, solid heartwood</i>	91.8	(55.2 – 128.3)	16.0	97.4	(17.7 – 177.1)	13.9
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký <i>rotten heartwood, solid sapwood</i>	48.1	(1.7 – 94.5)	8.4	22.5	(7.7 – 37.3)	3.2
zcela ztrouchnivělé, měkké <i>rotten wood</i>	63.3	(32.2 – 94.5)	11.1	70.3	(35.7 – 104.9)	10.0
Celkem <i>Total</i>	572.6	(325.5 – 819.7)	100.0	701.0	(252.8 – 1 149.1)	100.0

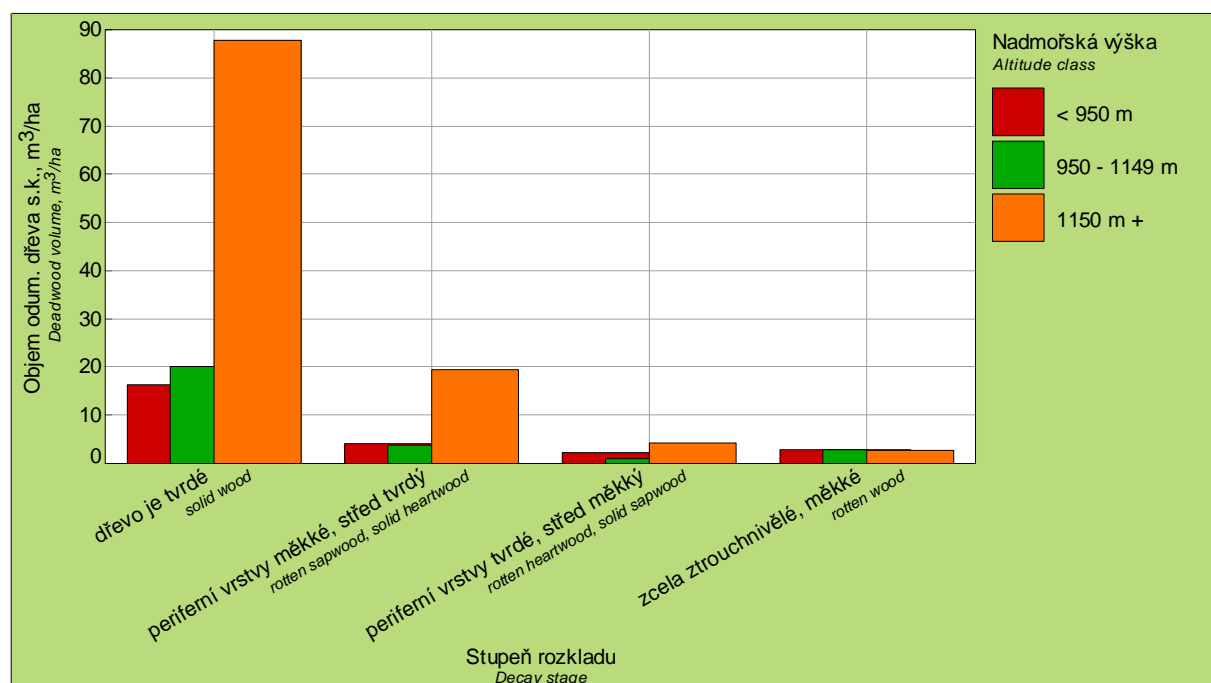
Stupeň rozkladu <i>Decay stage</i>	Nadmořská výška / Objem odum. dřeva s.k. <i>Altitude class / Deadwood volume</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
dřevo je tvrdé <i>solid wood</i>	727.7	(296.8 – 1 158.6)	76.8	1 607.8	(1 018.0 – 2 197.6)	72.4
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý <i>rotten sapwood, solid heartwood</i>	161.1	(55.6 – 266.7)	17.0	350.3	(215.9 – 484.7)	15.8
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký <i>rotten heartwood, solid sapwood</i>	35.9	(0.0 – 75.9)	3.8	106.5	(44.6 – 168.3)	4.8
zcela ztrouchnivělé, měkké <i>rotten wood</i>	22.4	(7.0 – 37.8)	2.4	156.0	(108.1 – 203.9)	7.0
Celkem <i>Total</i>	947.1	(464.6 – 1 429.5)	100.0	2 220.6	(1 531.4 – 2 909.8)	100.0



50. Celkový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total volume of lying deadwood by altitude class and decay status

51. Průměrný hektarový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
 Meanl volume of lying deadwood per hectare by altitude class and decay status

Stupeň rozkladu Decay stage	Nadmořská výška / Objem odum. dřeva s.k. Altitude class / Deadwood volume			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
dřevo je tvrdé solid wood	16.3 (7.9 – 24.7)	20.0 (5.3 – 34.8)	87.8 (35.5 – 140.1)	26.6 (16.1 – 37.1)
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	4.1 (2.5 – 5.7)	3.8 (0.7 – 6.9)	19.5 (6.7 – 32.3)	5.9 (3.5 – 8.3)
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	2.1 (0.1 – 4.2)	0.9 (0.3 – 1.5)	4.3 (0.0 – 9.2)	1.9 (0.8 – 3.0)
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	2.8 (1.4 – 4.2)	2.8 (1.4 – 4.1)	2.7 (0.8 – 4.6)	2.8 (1.9 – 3.6)
Vše All	25.3 (14.3 – 36.3)	27.5 (9.9 – 45.1)	114.3 (55.8 – 172.8)	37.1 (24.8 – 49.3)

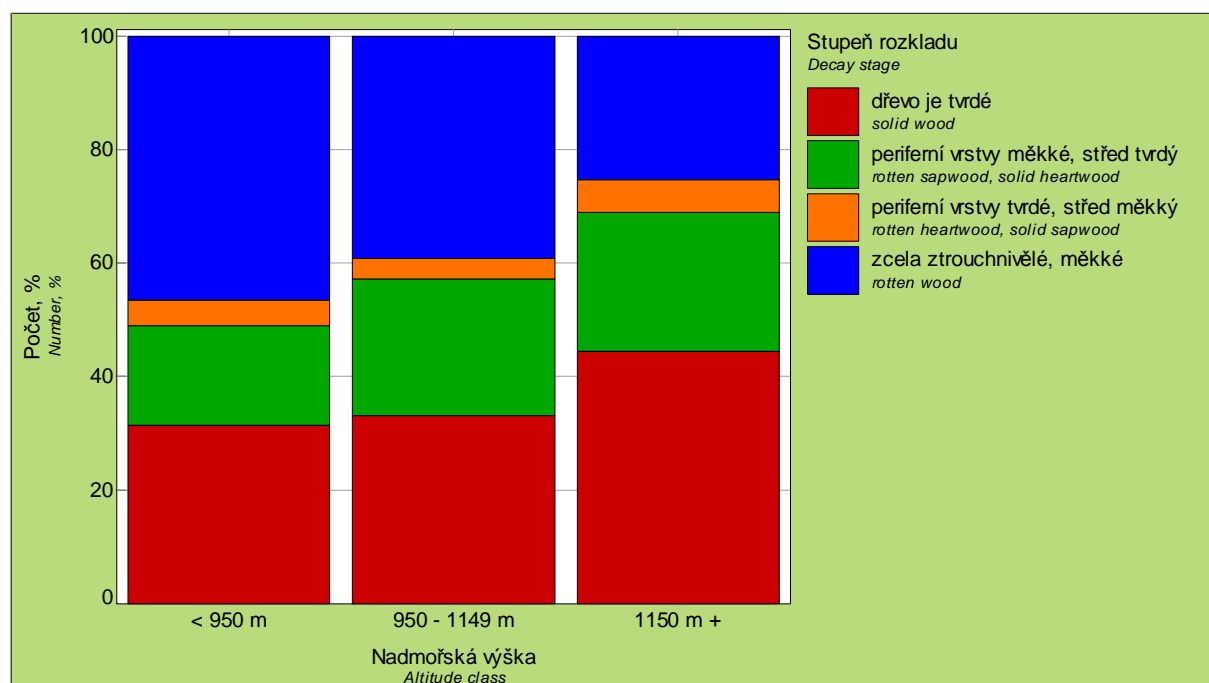


51. Průměrný hektarový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
 Meanl volume of lying deadwood per hectare by altitude class and decay status

52. Celkový počet pařezů podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total number of stumps by altitude class and decay status

Stupeň rozkladu Decay stage	Nadmořská výška / Počet Altitude class / Number					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
dřevo je tvrdé solid wood	629.8	(318.8 – 940.7)	31.4	1 173.3	(662.1 – 1 684.6)	33.1
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	351.7	(153.1 – 550.3)	17.6	856.2	(473.6 – 1 238.9)	24.2
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	90.0	(36.6 – 143.4)	4.5	126.8	(42.8 – 210.9)	3.6
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	932.4	(497.1 – 1 367.7)	46.5	1 387.4	(857.8 – 1 917.0)	39.1
Celkem Total	2 003.8	(1 439.8 – 2 567.9)	100.0	3 543.8	(2 735.2 – 4 352.5)	100.0

Stupeň rozkladu Decay stage	Nadmořská výška / Počet Altitude class / Number					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
dřevo je tvrdé solid wood	678.0	(348.7 – 1 007.4)	44.5	2 481.2	(1 817.3 – 3 145.0)	35.1
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	371.8	(138.6 – 605.0)	24.4	1 579.7	(1 098.1 – 2 061.4)	22.3
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	87.5	(0.0 – 193.3)	5.7	304.3	(162.0 – 446.6)	4.3
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	386.4	(69.9 – 702.9)	25.4	2 706.2	(1 971.1 – 3 441.3)	38.3
Celkem Total	1 523.8	(1 005.3 – 2 042.2)	100.0	7 071.4	(5 988.3 – 8 154.6)	100.0



52. Celkový počet pařezů podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total number of stumps by altitude class and decay status

53. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti větvemi
Forest area by altitude class and branch cover

Pokryv větvemi Branch cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no presence	173.0	(0.0 – 453.5)	0.8	40.8	(0.0 – 122.0)	0.2
ojetinělý výskyt rare presence	148.9	(0.0 – 441.8)	0.7	1 159.9	(0.0 – 2 362.4)	4.6
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	2 270.1	(573.5 – 3 966.7)	10.3	4 895.9	(2 483.5 – 7 308.4)	19.3
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	8 975.1	(6 144.3 – 11 806.0)	40.6	8 779.9	(5 817.2 – 11 742.5)	34.4
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	9 070.8	(6 247.7 – 11 894.0)	41.0	7 435.7	(4 610.1 – 10 261.2)	29.2
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	1 041.6	(0.0 – 2 217.4)	4.7	2 323.3	(557.6 – 4 089.0)	9.1
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	408.9	(0.0 – 1 213.8)	1.9	396.4	(0.0 – 1 184.5)	1.6
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	–	–	–	396.4	(0.0 – 1 184.5)	1.6
Celkem Total	22 088.4	(21 159.9 – 23 016.9)	100.0	25 428.2	(25 092.8 – 25 763.7)	100.0

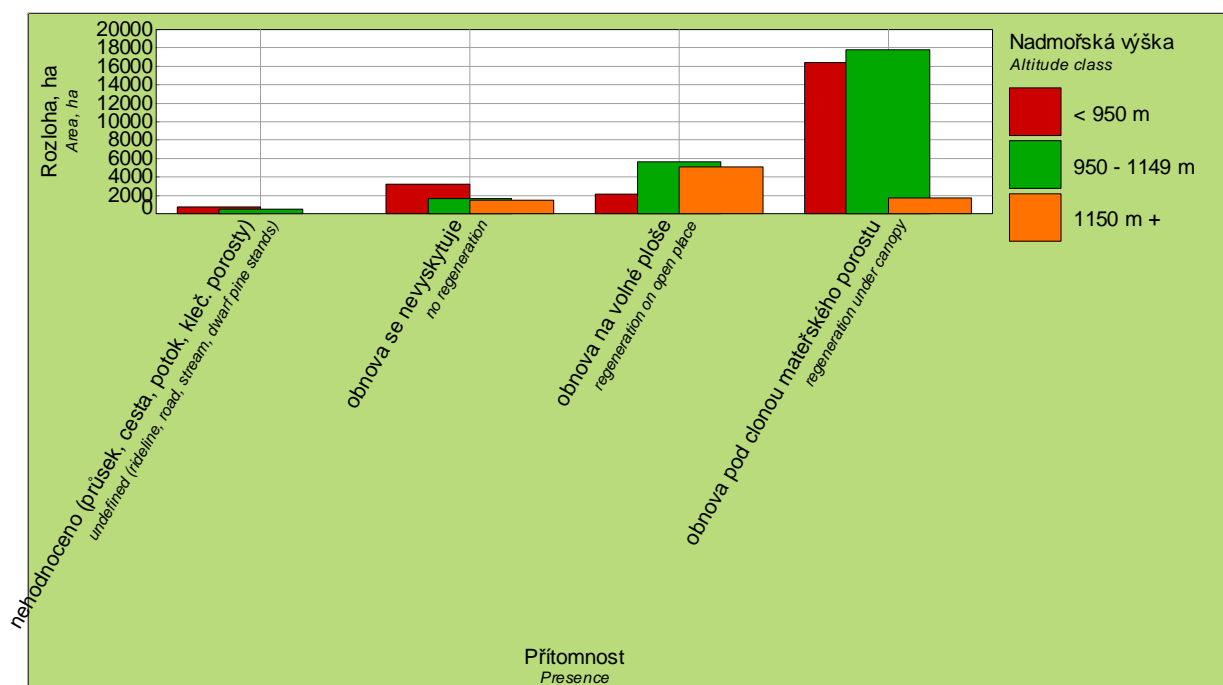
Pokryv větvemi Branch cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no presence	–	–	–	213.8	(0.0 – 505.0)	0.4
ojetinělý výskyt rare presence	–	–	–	1 308.7	(72.7 – 2 544.8)	2.3
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	581.1	(0.0 – 1 434.7)	7.0	7 747.1	(4 747.0 – 10 747.2)	13.9
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	1 485.5	(153.7 – 2 817.3)	18.0	19 240.5	(15 034.6 – 23 446.4)	34.5
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	5 447.6	(3 844.2 – 7 051.1)	66.2	21 954.2	(17 759.3 – 26 149.0)	39.5
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	729.1	(0.0 – 1 764.0)	8.8	4 094.0	(1 796.8 – 6 391.1)	7.3
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	–	–	–	805.3	(0.0 – 1 919.9)	1.4
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	–	–	–	396.4	(0.0 – 1 184.5)	0.7
Celkem Total	8 243.3	(8 045.5 – 8 441.1)	100.0	55 760.0	(54 758.9 – 56 761.0)	100.0

54. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a přítomnosti obnovy

Forest area by altitude class and regeneration occurrence

Přítomnost Presence	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (průsek, cesta, potok, kleč. porosty) undefined (rideline, road, stream, dwarf pine stands)	740.2	(0.0 – 1 601.6)	3.3	490.3	(44.5 – 936.2)	1.9
obnova se nevyskytuje no regeneration	3 237.6	(1 134.8 – 5 340.5)	14.4	1 616.9	(114.3 – 3 119.5)	6.3
obnova na volné ploše regeneration on open place	2 164.1	(549.9 – 3 778.4)	9.6	5 617.4	(3 081.5 – 8 153.2)	22.0
obnova pod clonou mateřského porostu regeneration under canopy	16 355.4	(13 780.6 – 18 930.2)	72.7	17 775.3	(14 989.3 – 20 561.4)	69.8
Celkem <i>Total</i>	22 497.4		100.0	25 500.0		100.0

Přítomnost Presence	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (průsek, cesta, potok, kleč. porosty) undefined (rideline, road, stream, dwarf pine stands)	–	–	–	1 230.5	(266.1 – 2 195.0)	2.2
obnova se nevyskytuje no regeneration	1 458.1	(67.4 – 2 848.9)	17.7	6 312.7	(3 461.8 – 9 163.6)	11.2
obnova na volné ploše regeneration on open place	5 066.0	(3 391.0 – 6 740.9)	61.4	12 847.5	(9 503.6 – 16 191.4)	22.8
obnova pod clonou mateřského porostu regeneration under canopy	1 719.2	(362.0 – 3 076.4)	20.9	35 849.9	(31 919.3 – 39 780.6)	63.8
Celkem <i>Total</i>	8 243.3		100.0	56 240.6		100.0



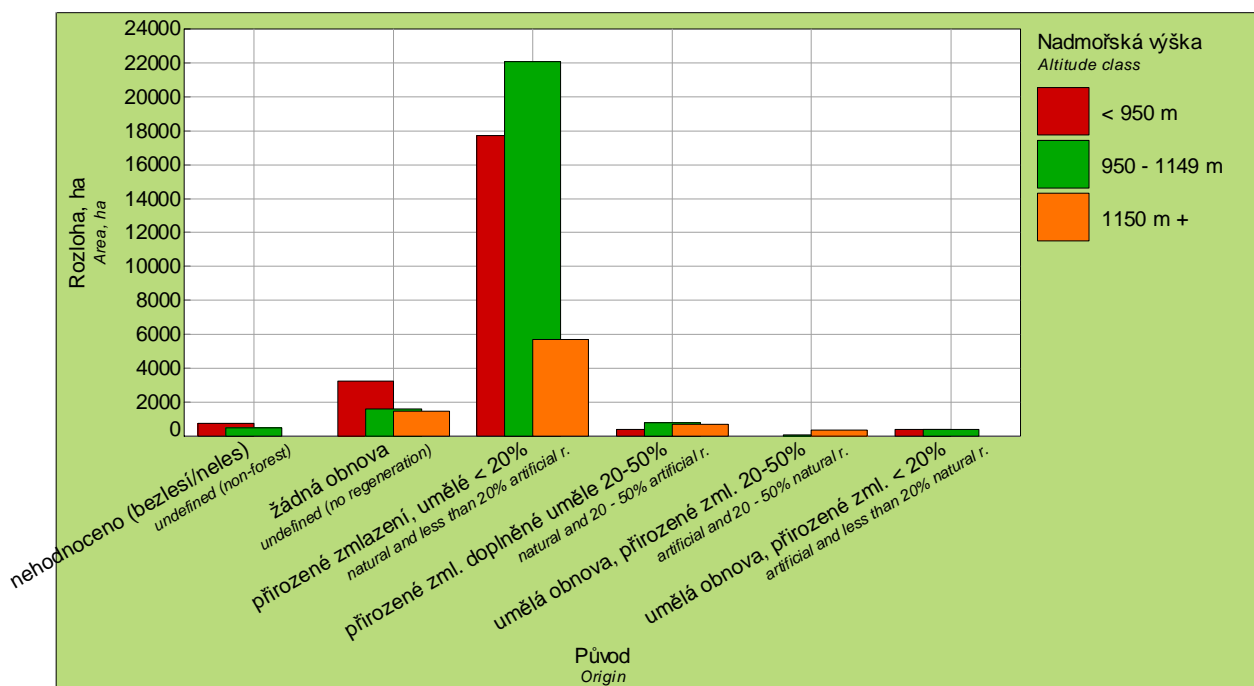
54. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a přítomnosti obnovy

Forest area by altitude class and regeneration occurrence

55. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a původu obnovy
Forest area by altitude class and regeneration origin

Původ Origin	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (bezlesí/neles) <i>undefined (non-forest)</i>	740.2	(0.0 – 1 601.6)	3.3	490.3	(44.5 – 936.2)	1.9
žádná obnova <i>undefined (no regeneration)</i>	3 237.6	(1 134.8 – 5 340.5)	14.4	1 616.9	(114.3 – 3 119.5)	6.3
přirozené zmlazení, umělé < 20% <i>natural and less than 20% artificial r.</i>	17 701.7	(15 310.9 – 20 092.4)	78.7	22 096.1	(20 080.0 – 24 112.2)	86.7
přirozené zml. doplněné uměle 20-50% <i>natural and 20 - 50% artificial r.</i>	408.9	(0.0 – 1 213.8)	1.8	792.8	(0.0 – 1 898.4)	3.1
umělá obnova, přirozené zml. 20-50% <i>artificial and 20 - 50% natural r.</i>	–	–	–	107.4	(0.0 – 321.0)	0.4
umělá obnova, přirozené zml. < 20% <i>artificial and less than 20% natural r.</i>	408.9	(0.0 – 1 213.8)	1.8	396.4	(0.0 – 1 184.5)	1.6
Celkem <i>Total</i>	22 497.4		100.0	25 500.0		100.0

Původ Origin	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (bezlesí/neles) <i>undefined (non-forest)</i>	–	–	–	1 230.5	(266.1 – 2 195.0)	2.2
žádná obnova <i>undefined (no regeneration)</i>	1 458.1	(67.4 – 2 848.9)	17.7	6 312.7	(3 461.8 – 9 163.6)	11.2
přirozené zmlazení, umělé < 20% <i>natural and less than 20% artificial r.</i>	5 691.5	(4 026.2 – 7 356.9)	69.1	45 489.3	(42 046.6 – 48 932.0)	81.0
přirozené zml. doplněné uměle 20-50% <i>natural and 20 - 50% artificial r.</i>	729.1	(0.0 – 1 764.0)	8.8	1 930.8	(251.7 – 3 610.0)	3.4
umělá obnova, přirozené zml. 20-50% <i>artificial and 20 - 50% natural r.</i>	364.5	(0.0 – 1 113.9)	4.4	472.0	(0.0 – 1 246.6)	0.8
umělá obnova, přirozené zml. < 20% <i>artificial and less than 20% natural r.</i>	–	–	–	805.3	(0.0 – 1 919.9)	1.4
Celkem <i>Total</i>	8 243.3		100.0	56 240.6		100.0



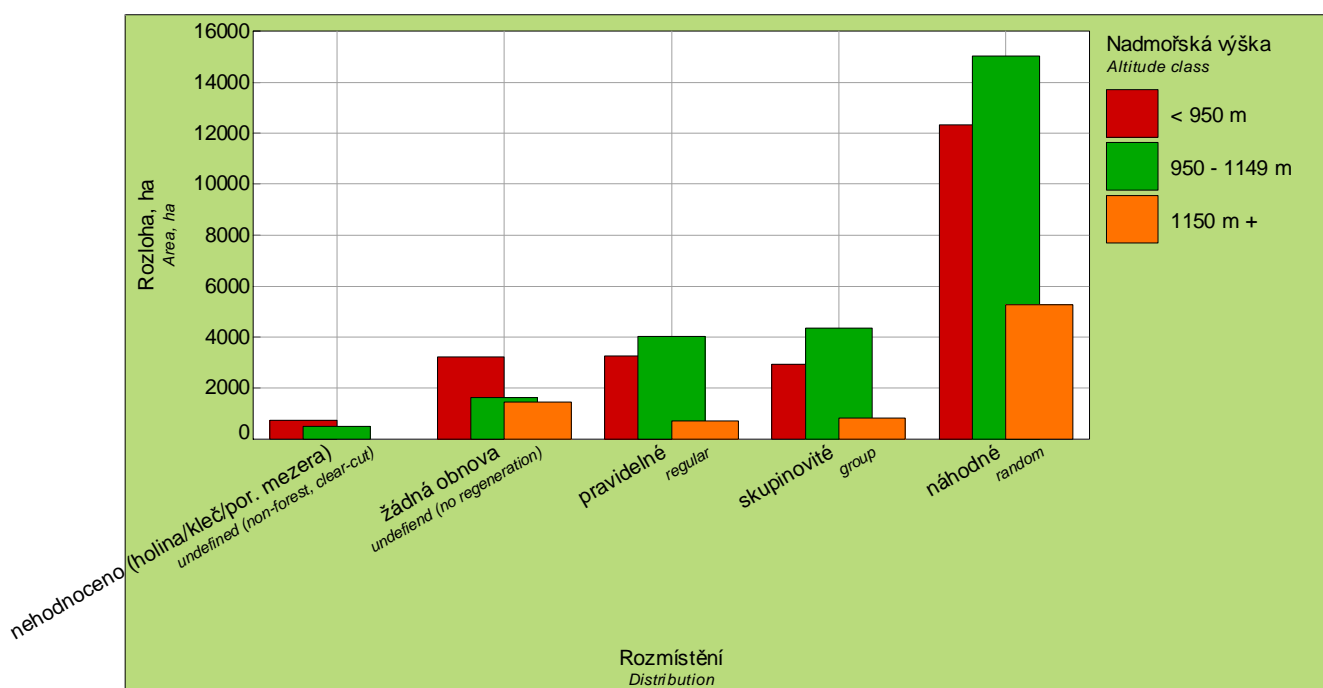
55. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a původu obnovy
Forest area by altitude class and regeneration origin

56. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a rozmístění obnovy

Forest area by altitude class and regeneration distribution

Rozmístění Distribution	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (holina/kleč/por. mezera) undefined (non-forest, clear-cut)	740.2	(0.0 – 1 601.6)	3.3	490.3	(44.5 – 936.2)	1.9
žádná obnova undefined (no regeneration)	3 237.6	(1 134.8 – 5 340.5)	14.4	1 616.9	(114.3 – 3 119.5)	6.3
pravidelné regular	3 271.6	(1 147.6 – 5 395.5)	14.5	4 021.1	(1 741.7 – 6 300.5)	15.8
skupinovitě group	2 935.0	(927.6 – 4 942.4)	13.0	4 360.4	(1 961.9 – 6 758.9)	17.1
náhodné random	12 313.0	(9 422.2 – 15 203.8)	54.8	15 011.3	(11 979.9 – 18 042.6)	58.9
Celkem Total	22 497.4		100.0	25 500.0		100.0

Rozmístění Distribution	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (holina/kleč/por. mezera) undefined (non-forest, clear-cut)	–	–	–	1 230.5	(266.1 – 2 195.0)	2.2
žádná obnova undefined (no regeneration)	1 458.1	(67.4 – 2 848.9)	17.7	6 312.7	(3 461.8 – 9 163.6)	11.2
pravidelné regular	698.1	(0.0 – 1 672.7)	8.5	7 990.7	(4 803.4 – 11 178.1)	14.2
skupinovitě group	816.9	(0.0 – 1 855.5)	9.9	8 112.3	(4 895.3 – 11 329.4)	14.4
náhodné random	5 270.1	(3 566.4 – 6 973.8)	63.9	32 594.3	(28 187.3 – 37 001.3)	58.0
Celkem Total	8 243.3		100.0	56 240.6		100.0



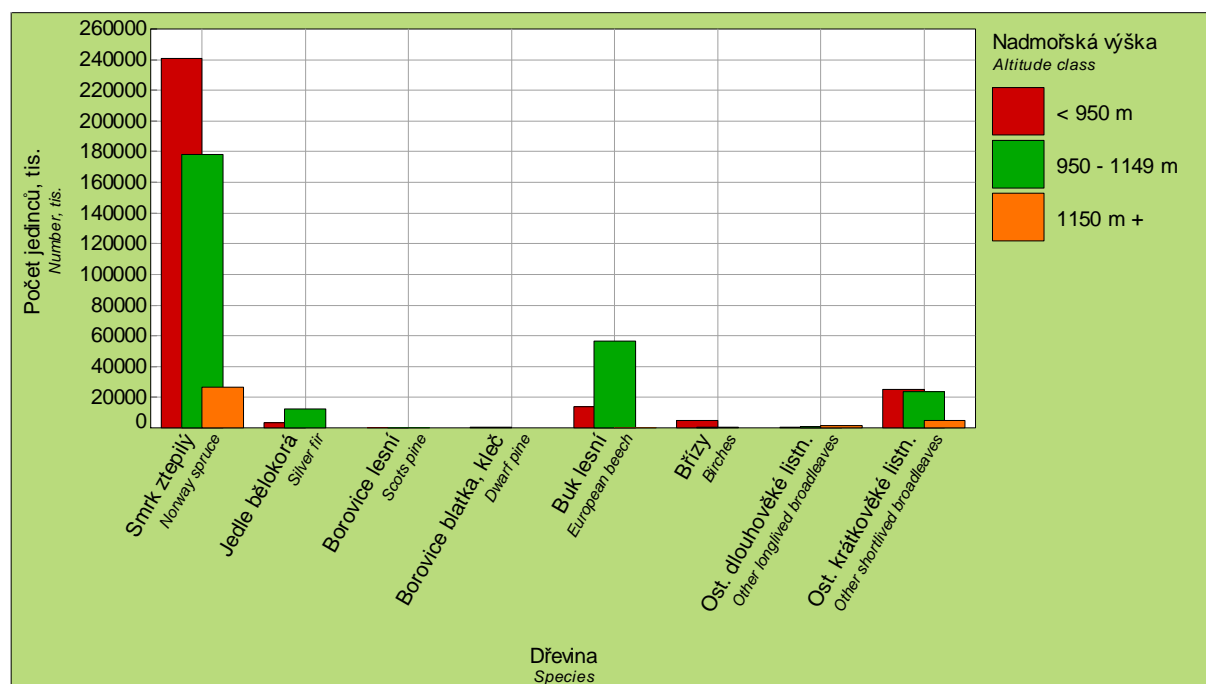
56. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a rozmístění obnovy

Forest area by altitude class and regeneration distribution

57. Celkový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Total number of regeneration trees by altitude class and species group (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet jedinců Altitude class / Number					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	240 673.1	(130 530.2 – 350 815.9)	83.3	178 331.4	(119 770.4 – 236 892.5)	65.5
Jedle bělokorá Silver fir	3 326.6	(0.0 – 8 024.7)	1.2	12 337.4	(1 311.0 – 23 363.8)	4.5
Borovice lesní Scots pine	144.6	(0.0 – 429.3)	0.05	140.2	(0.0 – 418.9)	0.05
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	289.3	(0.0 – 858.6)	0.1	–	–	–
Buk lesní European beech	13 595.7	(0.0 – 28 151.5)	4.7	56 780.1	(6 953.3 – 106 606.8)	20.8
Břízy Birches	5 062.2	(1 200.4 – 8 924.1)	1.8	280.4	(0.0 – 671.5)	0.1
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	578.5	(0.0 – 1 237.4)	0.2	1 121.6	(0.0 – 2 735.5)	0.4
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	25 021.9	(10 793.8 – 39 250.0)	8.7	23 693.4	(9 853.6 – 37 533.2)	8.7
Celkem Total	288 692.0	(169 607.0 – 407 776.9)	100.0	272 684.5	(193 107.7 – 352 261.2)	100.0

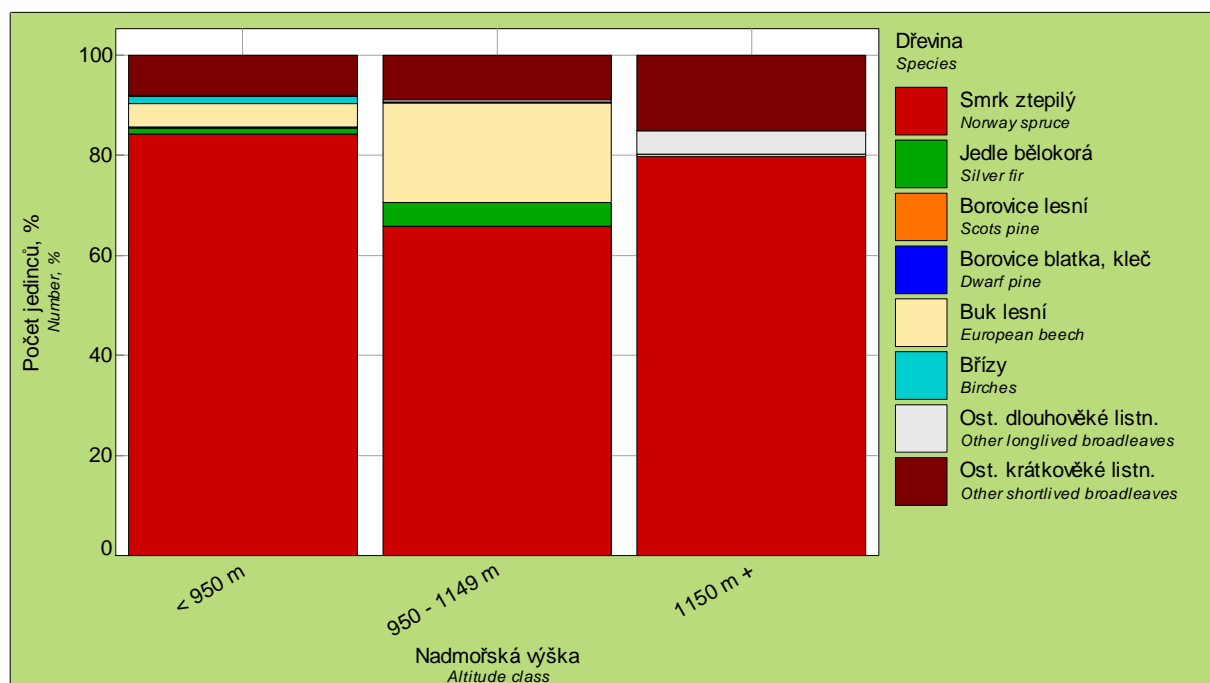
Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet jedinců Altitude class / Number					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	26 559.3	(12 794.7 – 40 323.9)	79.8	445 563.8	(320 885.4 – 570 242.2)	75.0
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	15 664.0	(3 727.5 – 27 600.5)	2.6
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	284.8	(0.0 – 679.0)	0.05
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	289.3	(0.0 – 858.6)	0.05
Buk lesní European beech	128.9	(0.0 – 394.0)	0.4	70 504.7	(18 701.2 – 122 308.2)	11.9
Břízy Birches	–	–	–	5 342.6	(1 463.0 – 9 222.3)	0.9
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	1 547.1	(0.0 – 4 462.3)	4.7	3 247.3	(0.0 – 6 588.3)	0.5
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	5 028.2	(0.0 – 10 648.1)	15.1	53 743.5	(33 593.7 – 73 893.3)	9.0
Celkem Total	33 263.6	(15 459.1 – 51 068.1)	100.0	594 640.0	(451 597.8 – 737 682.3)	100.0



57. Celkový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
Total number of regeneration trees by altitude class and species group (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

58. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Mean number of regeneration trees per hectare by altitude class and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet jedinců Altitude class / Number			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše All
	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	10 683 (5 788 – 15 579)	6 805 (4 509 – 9 102)	3 207 (1 537 – 4 877)	8 195 (5 978 – 10 412)
Jedle bělokorá Silver fir	148 (0 – 357)	476 (44 – 909)	– – –	263 (34 – 492)
Borovice lesní Scots pine	6 (0 – 19)	5 (0 – 16)	– – –	5 (0 – 13)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	13 (0 – 38)	– – –	– – –	6 (0 – 21)
Buk lesní European beech	601 (0 – 1 248)	2 053 (99 – 4 007)	16 (0 – 48)	1 118 (197 – 2 039)
Břízy Birches	184 (13 – 356)	11 (0 – 26)	– – –	91 (17 – 166)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	22 (0 – 52)	44 (0 – 107)	188 (0 – 541)	51 (0 – 111)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	1 018 (386 – 1 651)	929 (386 – 1 472)	610 (0 – 1 292)	932 (574 – 1 290)
Vše All	12 677 (7 383 – 17 970)	10 325 (7 204 – 13 445)	4 020 (1 861 – 6 180)	10 663 (8 119 – 13 206)

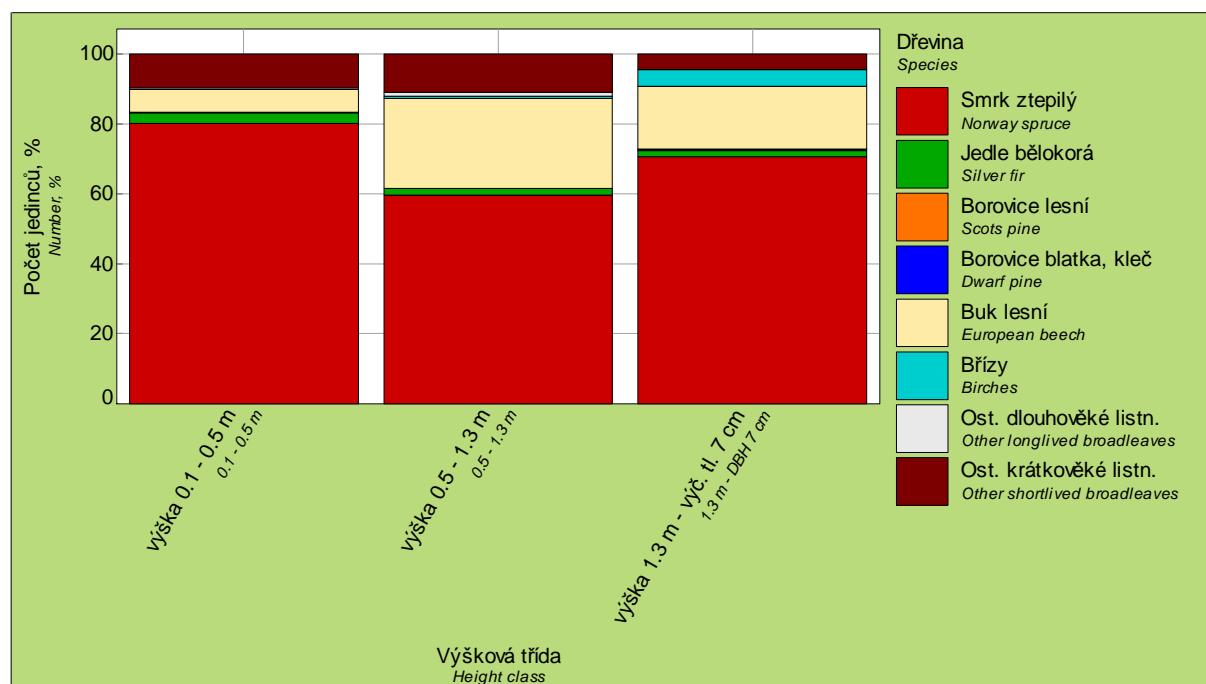


58. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Mean number of regeneration trees per hectare by altitude class and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

59. Celkový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Total number of regeneration trees by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina Species	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number					
	výška 0.1 - 0.5 m 0.1 - 0.5 m			výška 0.5 - 1.3 m 0.5 - 1.3 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	314 892.8	(200 609.3 – 429 176.3)	80.2	66 303.2	(43 658.9 – 88 947.5)	59.7
Jedle bělokorá Silver fir	12 005.6	(2 167.7 – 21 843.4)	3.1	1 976.1	(0.0 – 4 423.2)	1.8
Borovice lesní Scots pine	140.2	(0.0 – 418.9)	0.04	–	–	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	25 613.6	(7 216.1 – 44 011.2)	6.5	28 586.4	(391.3 – 56 781.5)	25.8
Břízy Birches	140.2	(0.0 – 418.9)	0.04	867.8	(0.0 – 2 314.3)	0.8
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	2 215.8	(209.7 – 4 222.0)	0.6	1 031.4	(0.0 – 2 893.3)	0.9
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	37 466.0	(21 891.0 – 53 041.0)	9.5	12 239.1	(5 475.4 – 19 002.8)	11.0
Celkem Total	392 474.2	(274 291.2 – 510 657.1)	100.0	111 004.1	(73 709.0 – 148 299.2)	100.0

Dřevina Species	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number					
	výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm 1.3 m - DBH 7 cm			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	64 367.8	(36 336.6 – 92 399.0)	70.6	445 563.8	(320 885.4 – 570 242.2)	75.0
Jedle bělokorá Silver fir	1 682.4	(0.0 – 3 540.8)	1.8	15 664.0	(3 727.5 – 27 600.5)	2.6
Borovice lesní Scots pine	144.6	(0.0 – 429.3)	0.2	284.8	(0.0 – 679.0)	0.05
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	289.3	(0.0 – 858.6)	0.3	289.3	(0.0 – 858.6)	0.05
Buk lesní European beech	16 304.7	(615.0 – 31 994.3)	17.9	70 504.7	(18 701.2 – 122 308.2)	11.9
Břízy Birches	4 334.6	(803.5 – 7 865.8)	4.8	5 342.6	(1 463.0 – 9 222.3)	0.9
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	3 247.3	(0.0 – 6 588.3)	0.5
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	4 038.4	(0.0 – 9 201.9)	4.4	53 743.5	(33 593.7 – 73 893.3)	9.0
Celkem Total	91 161.8	(56 797.7 – 125 525.8)	100.0	594 640.0	(451 597.8 – 737 682.3)	100.0

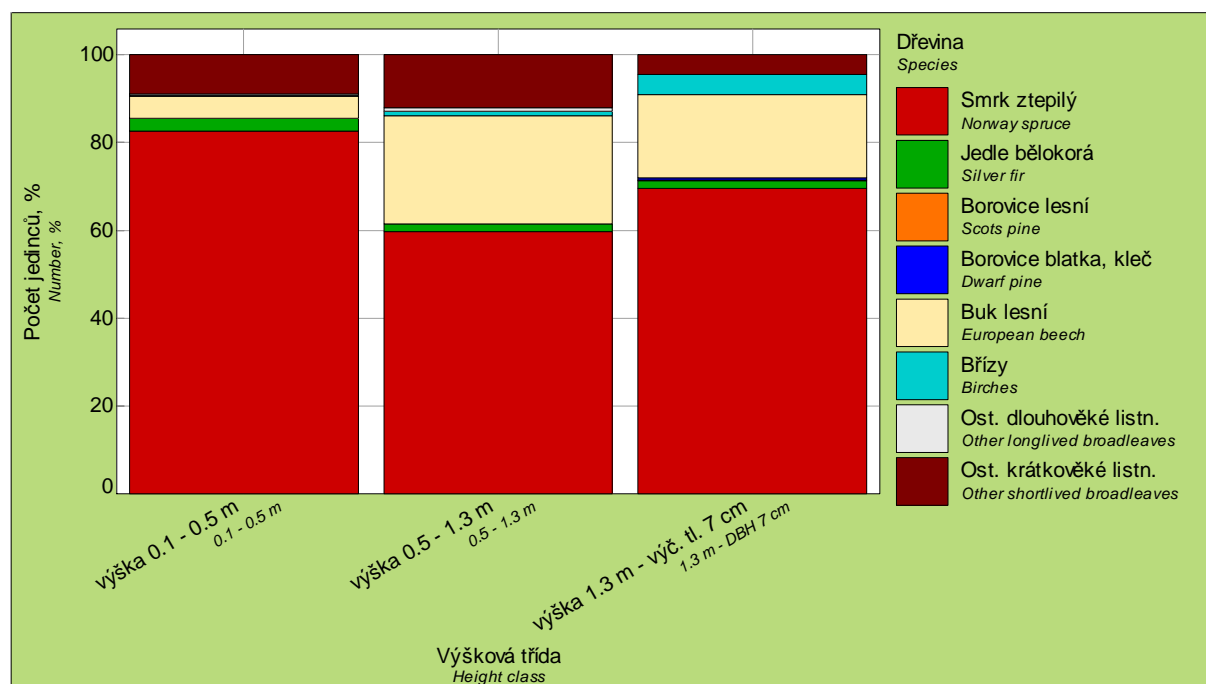


59. Celkový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
Total number of regeneration trees by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm výč. tl.)

60. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Mean number of regeneration trees per hectare by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina Species	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number		
	výška 0.1 - 0.5 m 0.1 - 0.5 m	výška 0.5 - 1.3 m 0.5 - 1.3 m	výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm 1.3 m - DBH 7 cm
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	6 035 (4 002 – 8 067)	1 106 (704 – 1 509)	1 054 (556 – 1 553)
Jedle bělokorá Silver fir	203 (14 – 391)	34 (0 – 81)	27 (0 – 72)
Borovice lesní Scots pine	2 (0 – 9)	– – –	3 (0 – 10)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	– – –	– – –	6 (0 – 21)
Buk lesní European beech	372 (19 – 725)	458 (0 – 959)	288 (0 – 589)
Břízy Birches	2 (0 – 9)	18 (0 – 55)	71 (3 – 139)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	36 (0 – 72)	15 (0 – 73)	– – –
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	643 (366 – 920)	223 (102 – 343)	67 (0 – 158)
Vše All	7 293 (5 192 – 9 394)	1 854 (1 191 – 2 517)	1 516 (905 – 2 127)

Dřevina Species	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number	
	Vše All	
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	
Smrk ztepilý Norway spruce	8 195 (5 978 – 10 412)	
Jedle bělokorá Silver fir	263 (34 – 492)	
Borovice lesní Scots pine	5 (0 – 13)	
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	6 (0 – 21)	
Buk lesní European beech	1 118 (197 – 2 039)	
Břízy Birches	91 (17 – 166)	
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	51 (0 – 111)	
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	932 (574 – 1 290)	
Vše All	10 663 (8 119 – 13 206)	



60. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)

Mean number of regeneration trees per hectare by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

61. Průměrné procento poškozených jedinců obnovy (vážený průměr) podle typu poškození, výškových tříd a skupin dřevin
 Weighted mean of percentage of damaged regeneration trees by damage type, height classes and species groups

Výšková třída: výška 0.1 - 0.5 m

Height class: 0.1 - 0.5 m

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	90.2 (85.7 – 94.7)	70.3 (36.8 – 103.7)	100.0 – –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	7.6 (4.1 – 11.2)	13.1 (0.0 – 31.4)	0.0 – –
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	2.2 (0.2 – 4.2)	16.7 (0.0 – 36.0)	0.0 – –
vytloukání fraying	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	– – –	54.4 (35.9 – 73.0)	100.0 – –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	– – –	23.9 (10.6 – 37.3)	0.0 – –
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	– – –	21.6 (8.3 – 35.0)	0.0 – –
vytloukání fraying	– – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	– – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	– – –	0.0 – –	0.0 – –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	0.0 – –	34.0 (20.5 – 47.5)	79.2 (73.5 – 85.0)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	4.1 (0.0 – 61.7)	31.5 (20.5 – 42.5)	12.1 (8.2 – 15.9)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	95.9 (38.3 – 153.6)	34.5 (21.7 – 47.2)	8.7 (5.0 – 12.5)
vytloukání fraying	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –

Výšková třída: výška 0.5 - 1.3 m

Height class: 0.5 - 1.3 m

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	74.2 (65.4 – 83.0)	27.0 (0.0 – 95.6)	– – –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	15.6 (9.2 – 21.9)	19.3 (0.0 – 87.9)	– – –
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	5.7 (1.2 – 10.2)	53.8 – –	– – –

Výšková třída: výška 0.5 - 1.3 m (pokračování)

Height class: 0.5 - 1.3 m (Continued)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share					
	Smrk ztepilý Norway spruce		Jedle bělokorá Silver fir		Borovice lesní Scots pine	
	%		%		%	
vytloukání fraying	4.1	(0.2 – 8.0)	0.0	–	–	–
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.0	–	–	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.4	(0.0 – 1.4)	0.0	–	–	–

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share					
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine		Buk lesní European beech		Břízy Birches	
	%		%		%	
stromek nepoškozen no damage	–	–	38.6	(15.3 – 61.9)	0.0	–
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	–	–	37.8	(13.3 – 62.3)	70.0	(0.0 – 451.2)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	–	–	23.5	(7.0 – 40.1)	30.0	(0.0 – 411.2)
vytloukání fraying	–	–	0.0	–	0.0	–
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	–	–	0.0	–	0.0	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	–	–	0.0	–	0.0	–

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		Vše All	
	%		%		%	
stromek nepoškozen no damage	0.0	–	18.6	(4.8 – 32.4)	56.1	(47.7 – 64.5)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	50.0	(0.0 – 685.3)	22.3	(8.3 – 36.4)	20.9	(14.8 – 26.9)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	50.0	(0.0 – 685.3)	59.1	(42.6 – 75.5)	19.5	(13.1 – 25.9)
vytloukání fraying	0.0	–	0.0	–	3.1	(0.1 – 6.1)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.0	–	0.0	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.0	–	0.4	(0.0 – 1.4)

Výšková třída: výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm

Height class: 1.3 m - DBH 7 cm

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share					
	Smrk ztepilý Norway spruce		Jedle bělokorá Silver fir		Borovice lesní Scots pine	
	%		%		%	
stromek nepoškozen no damage	74.9	(64.4 – 85.4)	87.5	(47.7 – 127.3)	100.0	–
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	7.7	(3.1 – 12.3)	0.0	–	0.0	–
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	1.1	(0.0 – 4.3)	0.0	–	0.0	–
vytloukání fraying	0.9	(0.0 – 2.1)	0.0	–	0.0	–
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	3.4	(0.0 – 8.2)	6.2	(0.0 – 26.1)	0.0	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	12.1	(3.2 – 20.9)	6.2	(0.0 – 26.1)	0.0	–

Výšková třída: výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm (pokračování)

Height class: 1.3 m - DBH 7 cm (Continued)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share					
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine		Buk lesní European beech		Břízy Birches	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	100.0	–	83.3	(65.8 – 100.9)	86.6	(68.8 – 104.4)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	0.0	–	7.9	(0.0 – 21.8)	3.8	(0.0 – 11.0)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	0.0	–	6.2	(0.0 – 16.5)	9.6	(0.0 – 27.5)
vytloukání fraying	0.0	–	0.1	(0.0 – 0.4)	0.0	–
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	–	1.4	(0.0 – 4.9)	0.0	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	–	1.1	(0.0 – 3.9)	0.0	–

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		Vše All	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	–	–	23.9	(0.0 – 155.3)	71.6	(62.6 – 80.6)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	–	–	26.3	(0.0 – 77.7)	9.0	(4.7 – 13.2)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	–	–	37.9	(0.0 – 86.0)	7.7	(1.4 – 14.0)
vytloukání fraying	–	–	1.1	(0.0 – 16.2)	0.9	(0.0 – 1.9)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	–	–	3.1	(0.0 – 49.6)	2.1	(0.0 – 5.2)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	–	–	7.8	(0.0 – 88.7)	8.8	(2.9 – 14.7)

Výšková třída: Vše

Height class: All

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share					
	Smrk ztepilý Norway spruce		Jedle bělokorá Silver fir		Borovice lesní Scots pine	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	84.4	(79.7 – 89.1)	68.8	(36.9 – 100.8)	100.0	–
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	8.6	(5.9 – 11.3)	12.6	(0.0 – 30.3)	0.0	–
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	3.3	(1.1 – 5.5)	18.1	(0.0 – 36.5)	0.0	–
vytloukání fraying	1.2	(0.0 – 3.0)	0.0	–	0.0	–
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.9	(0.0 – 2.6)	0.2	(0.0 – 0.6)	0.0	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	1.6	(0.2 – 3.0)	0.2	(0.0 – 0.6)	0.0	–

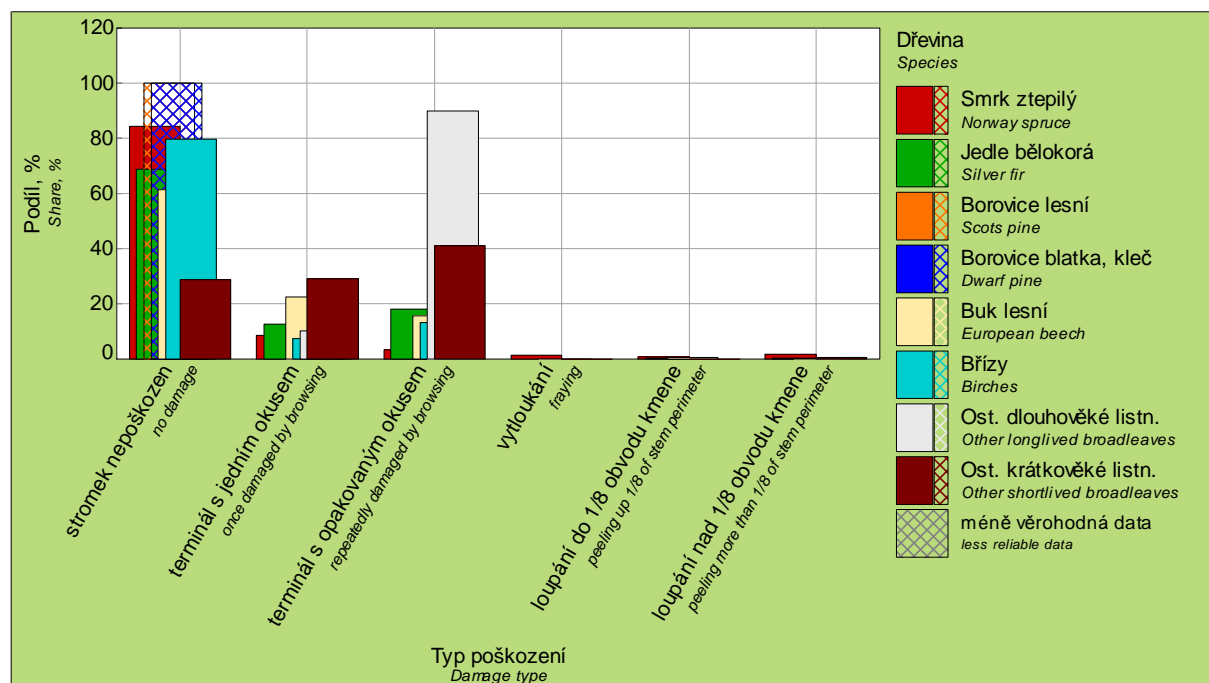
Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share					
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine		Buk lesní European beech		Břízy Birches	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	100.0	–	61.3	(48.4 – 74.1)	79.7	(61.1 – 98.3)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	0.0	–	22.4	(12.0 – 32.9)	7.3	(0.0 – 16.1)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	0.0	–	15.7	(7.3 – 24.1)	13.0	(0.0 – 29.1)
vytloukání fraying	0.0	–	0.0	(0.0 – 0.0)	0.0	–

Výšková třída: Vše (pokračování)

Height class: All (Continued)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share					
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine		Buk lesní European beech		Břízy Birches	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.5	(0.0 – 1.7)	0.0	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.1	(0.0 – 0.2)	0.0	–

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		Vše All	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	0.0	–	28.9	(18.6 – 39.1)	73.6	(68.3 – 79.0)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	10.2	(0.0 – 47.3)	29.1	(19.9 – 38.2)	13.9	(10.3 – 17.5)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	89.8	(52.7 – 126.9)	41.2	(29.8 – 52.6)	9.5	(6.3 – 12.6)
vytloukání fraying	0.0	–	0.1	(0.0 – 0.4)	1.1	(0.0 – 2.6)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.1	(0.0 – 0.4)	0.5	(0.0 – 1.2)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.7	(0.0 – 2.0)	1.4	(0.2 – 2.7)



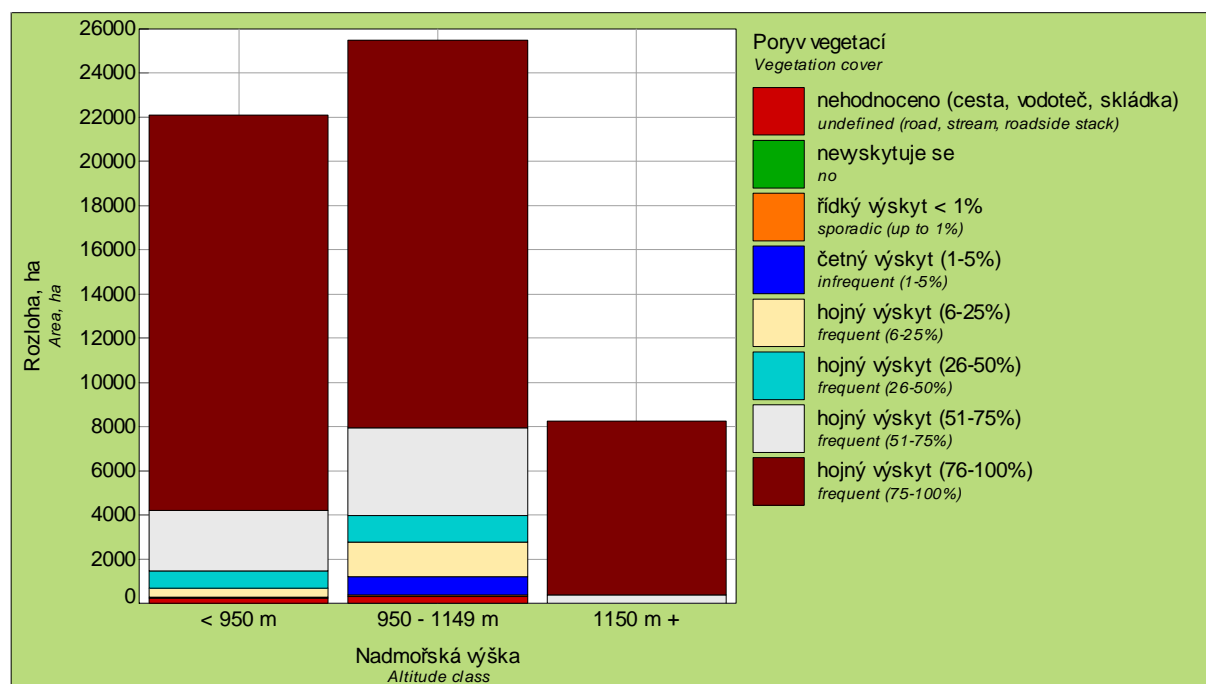
61. Průměrné procento poškozených jedinců obnovy (vážený průměr) podle typu poškození, výškových tříd a skupin dřevin

Weighted mean of percentage of damaged regeneration trees by damage type, height classes and species groups

62. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti vegetací
Forest area by altitude class and vegetation cover

Poryv vegetací Vegetation cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	244.6	(0.0 – 563.3)	1.1	312.0	(29.1 – 594.8)	1.2
nevyskytuje se no	33.9	(0.0 – 100.7)	0.2	–	–	–
řídý výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	53.9	(0.0 – 161.1)	0.2
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	828.5	(0.0 – 1 811.7)	3.2
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	408.9	(0.0 – 1 213.8)	1.9	1 585.6	(47.3 – 3 123.9)	6.2
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	784.0	(0.0 – 1 865.9)	3.5	1 189.2	(0.0 – 2 532.4)	4.7
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	2 732.6	(857.2 – 4 607.9)	12.4	3 977.1	(1 742.6 – 6 211.5)	15.6
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	17 884.5	(15 581.7 – 20 187.2)	80.9	17 553.8	(14 700.1 – 20 407.5)	68.9
Celkem Total	22 088.4		100.0	25 500.0		100.0

Poryv vegetací Vegetation cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	–	–	–	556.5	(134.7 – 978.4)	1.0
nevyskytuje se no	–	–	–	33.9	(0.0 – 100.7)	0.06
řídý výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	53.9	(0.0 – 161.1)	0.1
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	828.5	(0.0 – 1 811.7)	1.5
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	–	–	–	1 994.5	(268.7 – 3 720.4)	3.6
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	–	–	–	1 973.1	(265.5 – 3 680.8)	3.5
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	364.5	(0.0 – 1 113.9)	4.4	7 074.2	(4 130.3 – 10 018.1)	12.7
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	7 878.7	(7 113.5 – 8 644.0)	95.6	43 317.0	(39 652.8 – 46 981.1)	77.5
Celkem Total	8 243.3		100.0	55 831.7		100.0

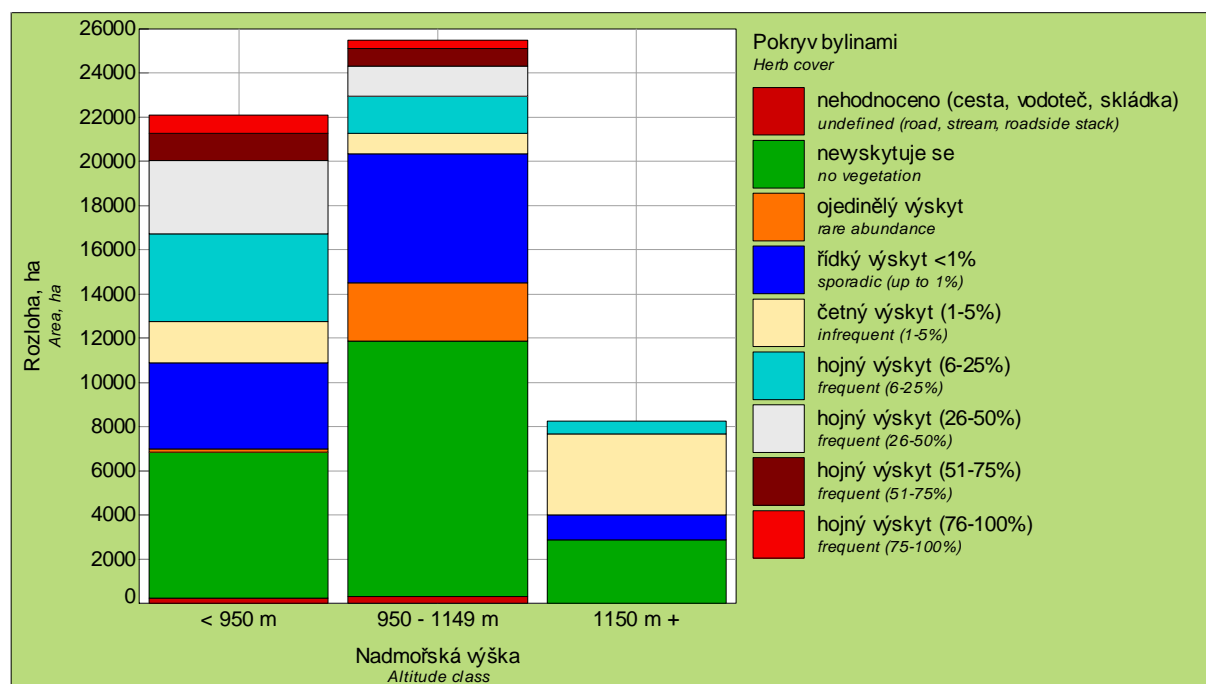


62. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti vegetací
Forest area by altitude class and vegetation cover

63. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti bylinami (bez travin a kapradin)
 Forest area by altitude class and herbal cover (without ferns and grasses)

Pokryv bylinami <i>Herb cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	244.6	(0.0 – 563.3)	1.1	312.0	(29.1 – 594.8)	1.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	6 596.7	(3 932.6 – 9 260.8)	29.9	11 550.7	(8 439.8 – 14 661.6)	45.3
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	142.7	(0.0 – 423.6)	0.6	2 625.8	(739.0 – 4 512.5)	10.3
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	3 904.6	(1 747.1 – 6 062.2)	17.7	5 858.4	(3 230.9 – 8 485.9)	23.0
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	1 883.2	(294.1 – 3 472.3)	8.5	927.6	(0.0 – 2 059.3)	3.6
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	3 959.4	(1 696.4 – 6 222.4)	17.9	1 676.4	(194.4 – 3 158.3)	6.6
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	3 312.5	(1 286.3 – 5 338.7)	15.0	1 360.0	(0.0 – 2 736.4)	5.3
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	1 226.8	(0.0 – 2 594.9)	5.6	792.8	(0.0 – 1 898.4)	3.1
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	817.9	(0.0 – 1 945.6)	3.7	396.4	(0.0 – 1 184.5)	1.6
Celkem <i>Total</i>	22 088.4		100.0	25 500.0		100.0

Pokryv bylinami <i>Herb cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	556.5	(134.7 – 978.4)	1.0
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	2 885.3	(1 162.9 – 4 607.7)	35.0	21 032.7	(16 703.3 – 25 362.2)	37.6
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	2 768.5	(862.0 – 4 674.9)	5.0
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 131.5	(11.7 – 2 251.4)	13.7	10 894.5	(7 400.1 – 14 389.0)	19.5
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	3 645.4	(1 835.2 – 5 455.5)	44.3	6 456.1	(3 850.4 – 9 061.9)	11.6
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	581.1	(0.0 – 1 434.7)	7.0	6 216.9	(3 417.6 – 9 016.2)	11.1
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	4 672.5	(2 242.8 – 7 102.2)	8.4
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	2 019.6	(277.7 – 3 761.6)	3.6
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	1 214.3	(0.0 – 2 578.6)	2.2
Celkem <i>Total</i>	8 243.3		100.0	55 831.7		100.0

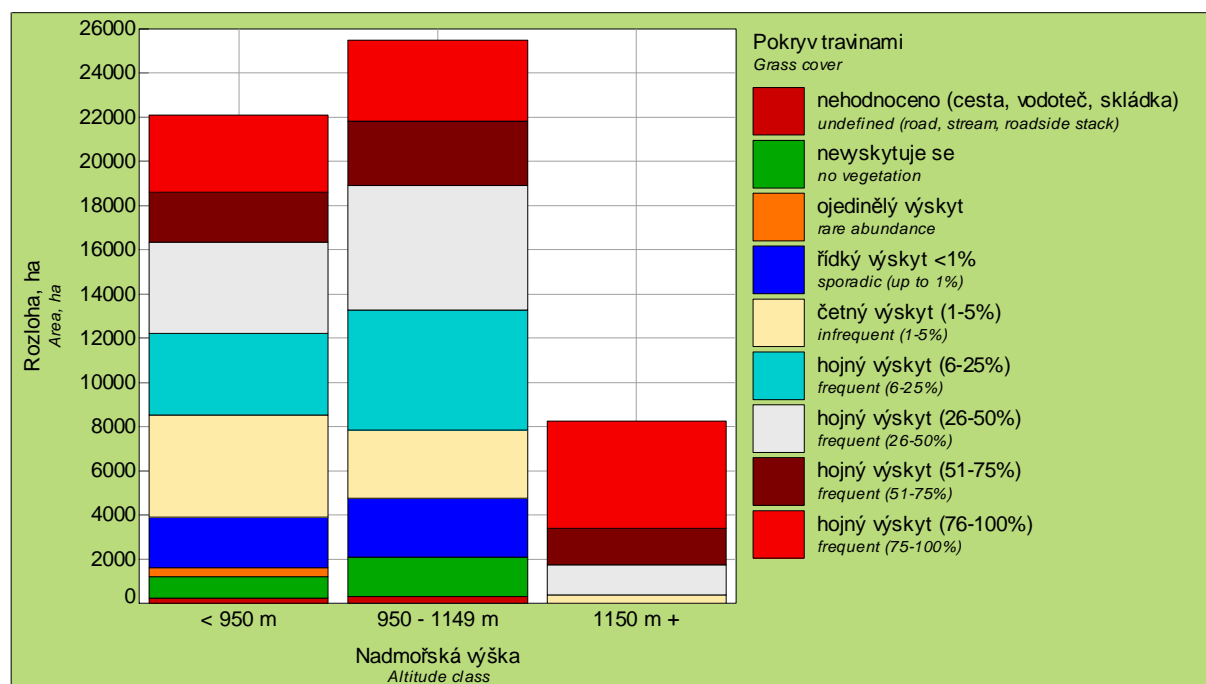


63. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti bylinami (bez travin a kapradin)
Forest area by altitude class and herbal cover (without ferns and grasses)

64. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti travinami
Forest area by altitude class and grass cover

Pokryv travinami Grass cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	244.6	(0.0 – 563.3)	1.1	312.0	(29.1 – 594.8)	1.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	950.4	(0.0 – 2 089.6)	4.3	1 781.4	(276.0 – 3 286.8)	7.0
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	408.9	(0.0 – 1 213.8)	1.9	–	–	–
řídský výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	2 290.9	(532.1 – 4 049.7)	10.4	2 668.6	(756.5 – 4 580.6)	10.5
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	4 623.1	(2 308.5 – 6 937.7)	20.8	3 080.4	(1 077.0 – 5 083.9)	12.1
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	3 680.5	(1 451.8 – 5 909.2)	16.7	5 433.4	(2 933.8 – 7 933.1)	21.3
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	4 150.0	(1 991.0 – 6 308.9)	18.8	5 640.4	(3 095.2 – 8 185.5)	22.1
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	2 272.5	(523.0 – 4 022.0)	10.3	2 908.8	(1 050.3 – 4 767.2)	11.4
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	3 467.5	(1 419.2 – 5 515.7)	15.7	3 675.0	(1 465.7 – 5 884.3)	14.4
Celkem <i>Total</i>	22 088.4		100.0	25 500.0		100.0

Pokryv travinami Grass cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	556.5	(134.7 – 978.4)	1.0
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	–	–	–	2 731.8	(861.9 – 4 601.7)	4.9
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	408.9	(0.0 – 1 213.8)	0.7
řídský výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	–	–	–	4 959.5	(2 389.0 – 7 529.9)	8.9
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	364.5	(0.0 – 1 113.9)	4.4	8 068.1	(4 988.3 – 11 147.9)	14.5
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	–	–	–	9 114.0	(5 800.4 – 12 427.5)	16.3
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	1 366.7	(69.2 – 2 664.1)	16.6	11 157.0	(7 665.5 – 14 648.5)	20.0
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	1 662.7	(278.0 – 3 047.3)	20.2	6 844.0	(4 022.4 – 9 665.5)	12.3
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	4 849.4	(3 114.1 – 6 584.8)	58.8	11 991.9	(8 616.2 – 15 367.7)	21.4
Celkem <i>Total</i>	8 243.3		100.0	55 831.7		100.0

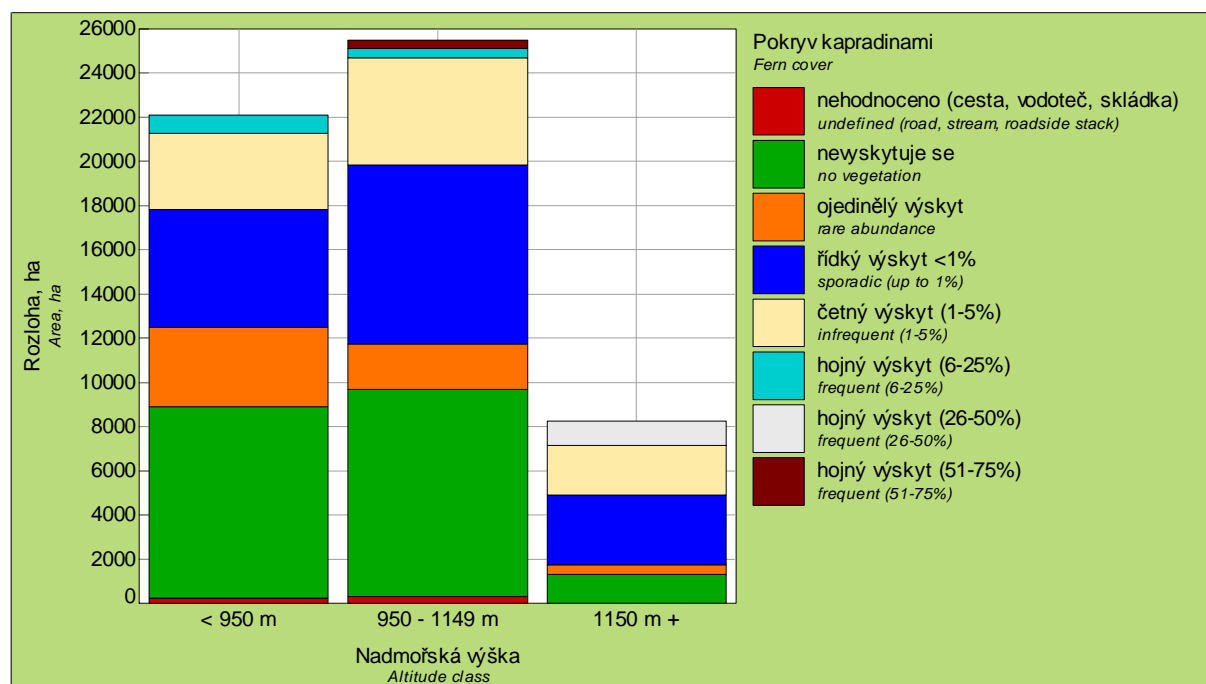


64. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti travinami
Forest area by altitude class and grass cover

65. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti kapradinami
Forest area by altitude class and fern cover

Pokryv kapradinami <i>Fern cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	244.6	(0.0 – 563.3)	1.1	312.0	(29.1 – 594.8)	1.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	8 649.6	(5 806.2 – 11 493.1)	39.2	9 380.0	(6 408.8 – 12 351.2)	36.8
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	3 597.5	(1 466.4 – 5 728.6)	16.3	2 051.0	(484.7 – 3 617.3)	8.0
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	5 331.4	(2 859.3 – 7 803.6)	24.1	8 087.3	(5 220.8 – 10 953.9)	31.7
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	3 447.4	(1 314.7 – 5 580.1)	15.6	4 876.9	(2 502.9 – 7 250.9)	19.1
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	817.9	(0.0 – 1 945.6)	3.7	396.4	(0.0 – 1 184.5)	1.6
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	396.4	(0.0 – 1 184.5)	1.6
Celkem <i>Total</i>	22 088.4		100.0	25 500.0		100.0

Pokryv kapradinami <i>Fern cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	—	—	—	556.5	(134.7 – 978.4)	1.0
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	1 310.1	(31.8 – 2 588.5)	15.9	19 339.8	(15 134.8 – 23 544.7)	34.5
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	425.1	(0.0 – 1 178.9)	5.2	6 073.5	(3 360.4 – 8 786.6)	10.9
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	3 152.2	(1 452.7 – 4 851.6)	38.2	16 570.9	(12 530.3 – 20 611.5)	29.7
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	2 262.3	(762.5 – 3 762.2)	27.4	10 586.6	(7 154.6 – 14 018.7)	19.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	—	—	—	1 214.3	(0.0 – 2 578.6)	2.2
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	1 093.6	(0.0 – 2 330.0)	13.3	1 093.6	(0.0 – 2 330.0)	2.0
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	396.4	(0.0 – 1 184.5)	0.7
Celkem <i>Total</i>	8 243.3		100.0	55 831.7		100.0



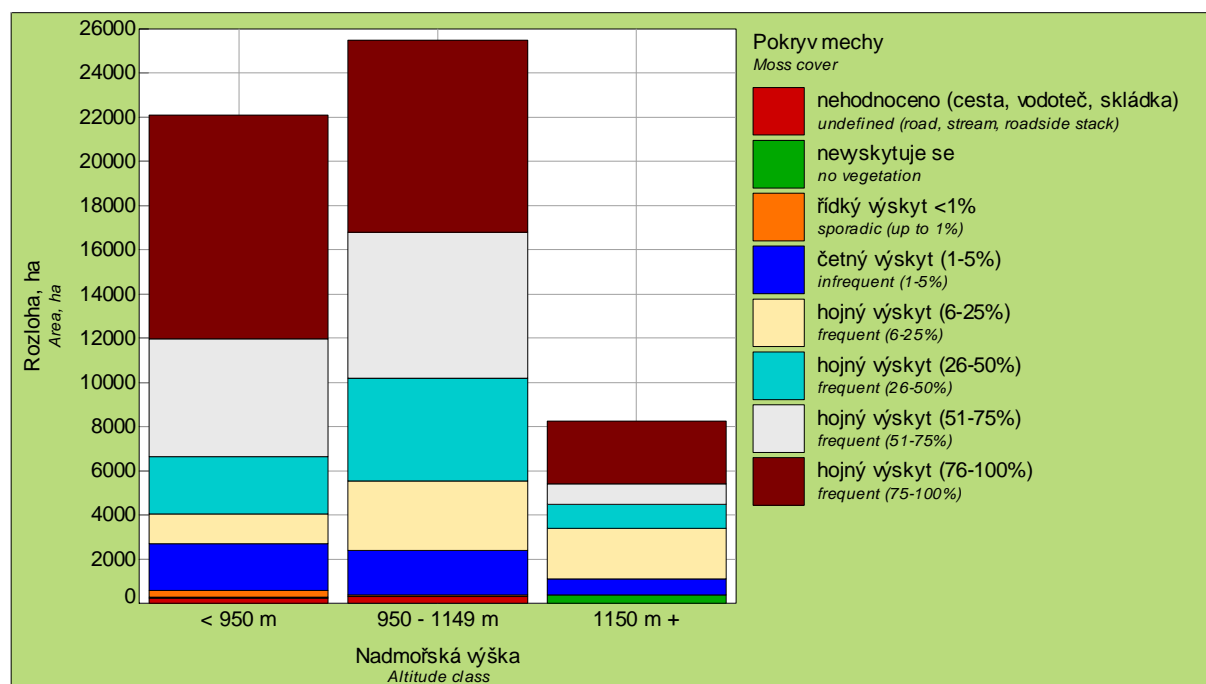
65. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti kapradinami

Forest area by altitude class and fern cover

66. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti mechorosty
Forest area by altitude class and moss cover

Pokryv mechy Moss cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	244.6	(0.0 – 563.3)	1.1	312.0	(29.1 – 594.8)	1.2
nevyskytuje se no vegetation	33.9	(0.0 – 100.7)	0.2	–	–	–
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	309.2	(0.0 – 839.4)	1.4	53.9	(0.0 – 161.1)	0.2
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	2 117.1	(385.3 – 3 848.9)	9.6	2 017.7	(386.4 – 3 648.9)	7.9
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	1 325.4	(0.0 – 2 700.8)	6.0	3 171.2	(1 069.0 – 5 273.4)	12.4
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	2 615.6	(751.9 – 4 479.3)	11.8	4 626.0	(2 274.1 – 6 977.8)	18.1
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	5 311.8	(2 850.0 – 7 773.6)	24.0	6 624.6	(3 886.7 – 9 362.6)	26.0
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	10 130.8	(7 232.7 – 13 029.0)	45.9	8 694.6	(5 765.1 – 11 624.1)	34.2
Celkem Total	22 088.4		100.0	25 500.0		100.0

Pokryv mechy Moss cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	–	–	–	556.5	(134.7 – 978.4)	1.0
nevyskytuje se no vegetation	364.5	(0.0 – 1 113.9)	4.4	398.5	(0.0 – 1 151.0)	0.7
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	363.1	(0.0 – 902.9)	0.7
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	729.1	(0.0 – 1 764.0)	8.8	4 863.9	(2 337.2 – 7 390.5)	8.7
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	2 297.7	(752.4 – 3 843.0)	27.9	6 794.3	(3 932.2 – 9 656.4)	12.2
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	1 093.6	(0.0 – 2 330.0)	13.3	8 335.2	(5 171.9 – 11 498.5)	14.9
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	933.6	(0.0 – 1 988.3)	11.3	12 870.0	(9 128.5 – 16 611.5)	23.1
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	2 824.8	(1 135.2 – 4 514.4)	34.3	21 650.3	(17 310.3 – 25 990.2)	38.7
Celkem Total	8 243.3		100.0	55 831.7		100.0

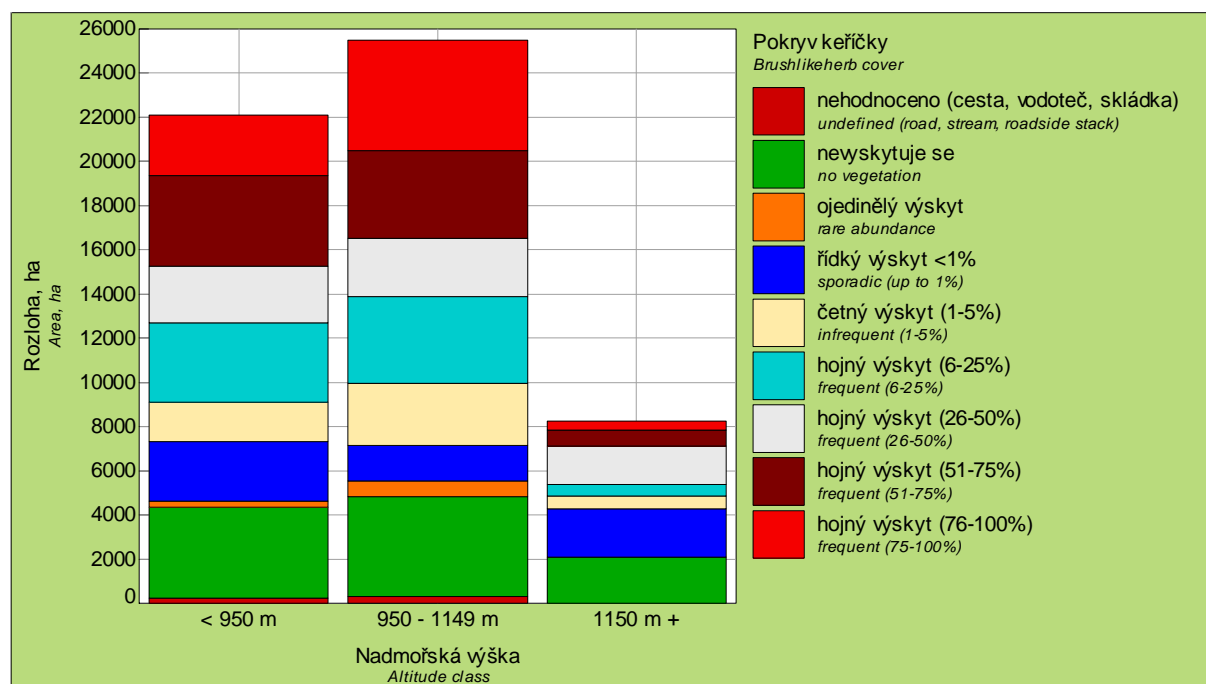


66. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti mechorosty
Forest area by altitude class and moss cover

67. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keřů
Forest area by altitude class and brushlike herb cover

Pokryv keřů <i>Brushlike herb cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	244.6	(0.0 – 563.3)	1.1	312.0	(29.1 – 594.8)	1.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	4 096.0	(1 836.2 – 6 355.8)	18.5	4 503.9	(2 130.5 – 6 877.3)	17.7
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	278.9	(0.0 – 827.8)	1.3	738.9	(0.0 – 1 772.2)	2.9
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	2 698.2	(807.7 – 4 588.8)	12.2	1 585.6	(47.3 – 3 123.9)	6.2
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	1 765.8	(190.3 – 3 341.4)	8.0	2 801.8	(886.5 – 4 717.0)	11.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	3 610.6	(1 498.9 – 5 722.3)	16.3	3 964.0	(1 655.8 – 6 272.2)	15.5
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	2 551.4	(760.9 – 4 341.9)	11.6	2 603.9	(715.5 – 4 492.4)	10.2
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	4 119.3	(1 874.7 – 6 363.9)	18.7	3 968.8	(1 743.6 – 6 193.9)	15.6
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	2 723.6	(796.3 – 4 650.9)	12.3	5 021.2	(2 522.4 – 7 519.9)	19.7
Celkem <i>Total</i>	22 088.4		100.0	25 500.0		100.0

Pokryv keřů <i>Brushlike herb cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	556.5	(134.7 – 978.4)	1.0
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	2 077.1	(542.6 – 3 611.7)	25.2	10 677.0	(7 155.1 – 14 199.0)	19.1
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	1 017.8	(0.0 – 2 180.9)	1.8
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	2 187.2	(578.0 – 3 796.4)	26.6	6 471.1	(3 612.6 – 9 329.5)	11.6
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	581.1	(0.0 – 1 434.7)	7.0	5 148.7	(2 588.8 – 7 708.5)	9.2
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	512.5	(0.0 – 1 308.1)	6.2	8 087.1	(4 932.2 – 11 242.1)	14.5
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	1 762.2	(295.4 – 3 228.9)	21.4	6 917.5	(4 016.4 – 9 818.7)	12.4
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	729.1	(0.0 – 1 764.0)	8.8	8 817.1	(5 571.1 – 12 063.2)	15.8
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	394.1	(0.0 – 1 057.4)	4.8	8 138.8	(4 984.5 – 11 293.2)	14.6
Celkem <i>Total</i>	8 243.3		100.0	55 831.7		100.0

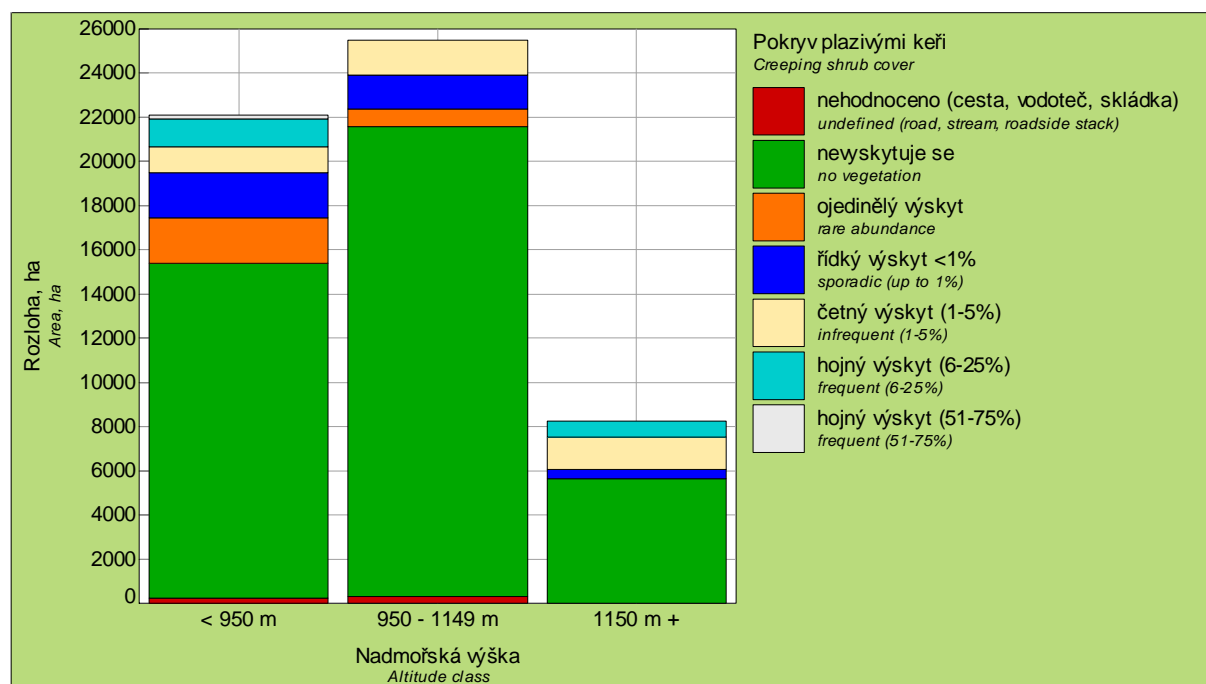


67. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keřičky
Forest area by altitude class and brushlike herb cover

68. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a plazivými keři
Forest area by altitude class and creeping shrub cover

Pokryv plazivými keři <i>Creeping shrub cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	244.6	(0.0 – 563.3)	1.1	312.0	(29.1 – 594.8)	1.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	15 160.1	(12 393.7 – 17 926.4)	68.6	21 273.6	(19 025.7 – 23 521.5)	83.5
ojedinelý výskyt <i>rare abundance</i>	2 044.7	(312.9 – 3 776.6)	9.3	792.8	(0.0 – 1 898.4)	3.1
řídský výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	2 044.7	(312.9 – 3 776.6)	9.3	1 536.0	(168.6 – 2 903.5)	6.0
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	1 171.6	(0.0 – 2 481.2)	5.3	1 585.6	(47.3 – 3 123.9)	6.2
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	1 246.9	(17.0 – 2 476.7)	5.6	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	175.8	(0.0 – 521.9)	0.8	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	22 088.4		100.0	25 500.0		100.0

Pokryv plazivými keři <i>Creeping shrub cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	—	—	—	556.5	(134.7 – 978.4)	1.0
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	5 631.0	(3 979.9 – 7 282.1)	68.3	42 064.6	(38 242.0 – 45 887.3)	75.3
ojedinelý výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	2 837.5	(798.1 – 4 876.9)	5.1
řídský výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	425.1	(0.0 – 1 178.9)	5.2	4 005.8	(1 731.1 – 6 280.6)	7.2
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	1 458.1	(67.4 – 2 848.9)	17.7	4 215.4	(1 815.6 – 6 615.2)	7.6
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	729.1	(0.0 – 1 764.0)	8.8	1 976.0	(397.6 – 3 554.4)	3.5
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	175.8	(0.0 – 521.9)	0.3
Celkem <i>Total</i>	8 243.3		100.0	55 831.7		100.0

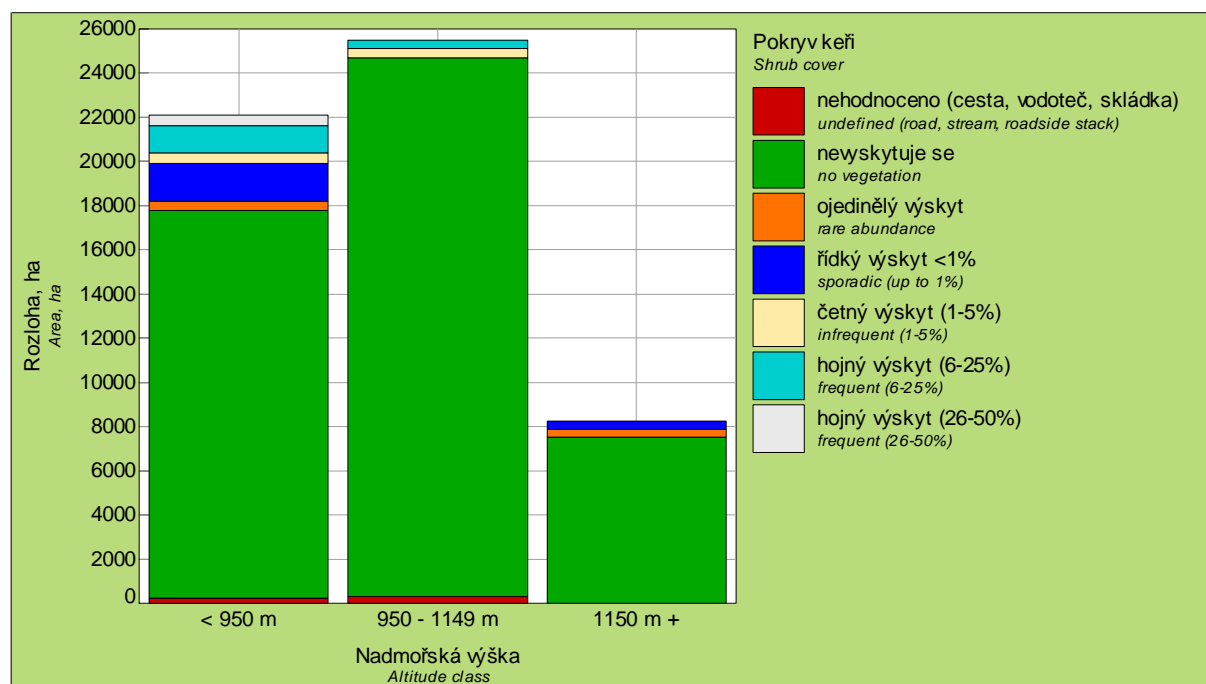


68. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a plazivými keři
Forest area by altitude class and creeping shrub cover

69. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keří
Forest area by altitude class and shrub cover

Pokryv keří Shrub cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	244.6	(0.0 – 563.3)	1.1	312.0	(29.1 – 594.8)	1.2
nevyskytuje se no vegetation	17 533.2	(15 115.8 – 19 950.5)	79.3	24 395.2	(23 232.3 – 25 558.2)	95.6
ojetiněný výskyt rare abundance	408.9	(0.0 – 1 213.8)	1.9	–	–	–
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	1 731.9	(260.9 – 3 202.9)	7.8	–	–	–
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	481.3	(0.0 – 1 288.0)	2.2	396.4	(0.0 – 1 184.5)	1.6
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	1 226.8	(0.0 – 2 594.9)	5.6	396.4	(0.0 – 1 184.5)	1.6
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	461.7	(0.0 – 1 271.3)	2.1	–	–	–
Celkem Total	22 088.4		100.0	25 500.0		100.0

Pokryv keří Shrub cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	–	–	–	556.5	(134.7 – 978.4)	1.0
nevyskytuje se no vegetation	7 514.2	(6 474.9 – 8 553.5)	91.2	49 442.6	(46 601.0 – 52 284.2)	88.5
ojetiněný výskyt rare abundance	364.5	(0.0 – 1 113.9)	4.4	773.5	(0.0 – 1 852.3)	1.4
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	364.5	(0.0 – 1 113.9)	4.4	2 096.4	(464.4 – 3 728.5)	3.8
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	877.7	(0.0 – 1 993.5)	1.6
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	–	–	–	1 623.2	(54.8 – 3 191.7)	2.9
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	–	–	–	461.7	(0.0 – 1 271.3)	0.8
Celkem Total	8 243.3		100.0	55 831.7		100.0



69. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keří
Forest area by altitude class and shrub cover

70. Rozloha lesa podle pokryvnosti keří podle jednotlivých druhů
Forest area by shrub species cover

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area					
	krušina olšová Alder Buckthorn			zimolez sp. Honeysuckle		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	55 275.2	(54 211.6 – 56 338.7)	100.0	52 834.1	(50 735.9 – 54 932.2)	95.7
ojetiněný výskyt rare abundance	–	–	–	1 226.8	(0.0 – 2 594.9)	2.2
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	396.4	(0.0 – 1 184.5)	0.7
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	408.9	(0.0 – 1 213.8)	0.7
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	–	–	–	408.9	(0.0 – 1 213.8)	0.7
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	55 275.2	(54 211.6 – 56 338.7)	100.0	55 275.2	(54 211.6 – 56 338.7)	100.0

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area					
	střemcha obecná Stone Fruit: Bird Cherry			růže sp. Rose		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	55 079.3	(53 918.7 – 56 239.9)	99.6	55 079.3	(53 918.7 – 56 239.9)	99.6
ojetiněný výskyt rare abundance	195.9	(0.0 – 464.0)	0.4	195.9	(0.0 – 464.0)	0.4
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	–	–	–
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	55 275.2	(54 211.6 – 56 338.7)	100.0	55 275.2	(54 211.6 – 56 338.7)	100.0

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area					
	vrba sp. Willow			bez černý Elder, Alpine Elder, Bow Tree		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	52 079.6	(49 791.7 – 54 367.5)	94.1	54 866.2	(53 555.1 – 56 177.3)	99.3
ojetiněný výskyt rare abundance	364.5	(0.0 – 1 113.9)	0.7	–	–	–
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	1 082.6	(0.0 – 2 277.0)	2.0	408.9	(0.0 – 1 213.8)	0.7
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	481.3	(0.0 – 1 288.0)	0.9	–	–	–
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	858.1	(0.0 – 1 976.0)	1.6	–	–	–
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	408.9	(0.0 – 1 213.8)	0.7	–	–	–
Celkem Total	55 275.2	(54 211.6 – 56 338.7)	100.0	55 275.2	(54 211.6 – 56 338.7)	100.0

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area		
	bez červený European Red Elder		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	53 456.1	(51 560.2 – 55 351.9)	96.7
ojetiněný výskyt rare abundance	604.8	(0.0 – 1 450.0)	1.1

70. Rozloha lesa podle pokryvnosti keři podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by shrub species cover (Continued)

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area		
	bez červený European Red Elder		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
řídý výskyt < 1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	817.9	(0.0 – 1 945.6)	1.5
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	396.4	(0.0 – 1 184.5)	0.7
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	–	–	–
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	55 275.2	(54 211.6 – 56 338.7)	100.0

71. Běžný roční přírůst hroubí podle pásem nadmořské výšky
Current increment of merchantable volume by altitude class

Nadmořská výška <i>Altitude class</i>	Průměrný běžný přírůst hroubí b.k., <i>Mean current increment of merch. volume i.b. m³/ha/rok</i>	Celkový běžný přírůst hroubí b.k. <i>Total current increment of merch. vol. i.b. m³/rok</i>
< 950 m	9.9	224 019
950 - 1149 m	8.4	212 215
1150 +	2.3	18 729
Celkem <i>Total</i>	8.1	454 960

VIL NPŠ lesy ve vlastnictví státu - druhý cyklus (2013-2014)

LFI NPŠ state property - 2nd cycle (2013-2014)

Výsledky statistického zpracování dat

Results of statistical data processing

OBSAH

Kategorie pozemků

Land-use category

1. Rozloha podle kategorií pozemku	1
<i>Total area by landuse category</i>	

Stratifikace zájmového území

Stratification

2. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky	2
<i>Forest area by altitude class</i>	

Struktura porostů

Stand structure

3. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a věkových tříd	3
<i>Forest area by altitude and age classes</i>	
4. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a druhu dřeviny (druhovú skladba - bez souší)	5
<i>Forest area by altitude class and species (species composition - no deadtrees)</i>	
5. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a typu smíšení porostu	6
<i>Forest area by altitude class and forest mixture type</i>	
6. Rozloha lesa podle pásem nadm. výšky a počtu druhů dřevin stromovitého růstu na inv. ploše	7
<i>Forest area by altitude class and number of tree species per inventory plot</i>	
7. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a vertikální struktury porostu	8
<i>Forest area by altitude class and vertical structure of forest stand</i>	

Diverzita porostů

Diversity

8. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle dřeviny)	9
<i>Forest area by diversity (entropy by species)</i>	
9. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle rozměrové třídy)	10
<i>Forest area by diversity (entropy by dimension class)</i>	
10. Rozloha lesa podle diverzity (Clark-Evansův index)	11
<i>Forest area by diversity (Clark-Evans index)</i>	
11. Rozloha lesa podle diverzity (vzdálenost k nejbližšímu stromu)	12
<i>Forest area by diversity (distance to the closest neighbour)</i>	

Porostní charakteristiky vyjádřené počtem stromů

Stand characteristics expressed by tree counts

12. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	13
<i>Total number of living trees by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	



13. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	14
<i>Normalized mean number of living trees per hectare by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	
14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky).....	15
<i>Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	
15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	19
<i>Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	
16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	22
<i>Total number of living trees by altitude class, age classes and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
17. Celkový počet živých stromů podle sociálního postavení (IUFRO výška) a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	27
<i>Total number of living trees by social status (IUFRO height) and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
18. Celkový počet živých stromů podle štíhlostního kvocientu a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	28
<i>Total number of living trees by slenderness and species groups (DBH above 7 cm)</i>	

Zásoba porostů **Volume stock**

19. Celková zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin	30
<i>Total merchantable volume i.b. by altitude class and species groups</i>	
20. Hektarová zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin	32
<i>Mean merchantable volume i.b. per hectare by altitude class and species groups</i>	
21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin	33
<i>Total "stump-to-7 cm" volume by diameter classes and species groups</i>	
22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin	36
<i>Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups</i>	
23. Celková zásoba hroubí b.k. podle věkových tříd a skupin dřevin	38
<i>Total merchantable volume i.b. by diameter classes and species groups</i>	
24. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle věkových tříd a skupin dřevin	39
<i>Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups</i>	
25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost)	41
<i>Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups</i>	
26. Celková zásoba hroubí b.k. podle kvality kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	43
<i>Total merchantable volume i.b. by stem quality and species groups (DBH above 7 cm)</i>	

Věk porostů **Stand age**

27. Průměrný věk stromu (vážený průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	45
<i>Weighted mean of tree age by altitude class, dimension classes and species groups (tree height above 10 cm)</i>	



Zdravotní stav porostů

Forest health

28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	51
<i>Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin	53
<i>Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups</i>	
30. Celkový počet stromů podle hniloby kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	55
<i>Total number of living trees by stem rot and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
31. Celková zásoba hroubí b.k. podle hniloby kmene a skupin dřevin	57
<i>Total merchantable volume i.b. by stem rot and species groups</i>	
32. Celkový počet stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	59
<i>Total number of living trees by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
33. Hektarový počet živých stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	61
<i>Mean number of living trees per hectare by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
34. Celková zásoba hroubí b.k. podle loupání kmene a skupin dřevin	63
<i>Total merchantable volume i.b. by peeling of stem and species groups</i>	
35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	65
<i>Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	67
<i>Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm)</i>	
37. Celkový počet stromů podle procenta defoliace (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	69
<i>Total number of living trees by percentage of defoliation (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
38. Celkový počet stromů podle procenta defoliace horní třetiny koruny (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	70
<i>Total number of living trees by percentage of defoliation of upper third of crown (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
39. Celkový počet stromů podle výskytu barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	71
<i>Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
40. Celkový počet stromů podle intenzity barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	72
<i>Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
41. Celkový počet stromů podle vitality (buk) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	73
<i>Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	

Odumřelé dřevo

Deadwood

42. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	74
<i>Total number of living trees and standing dead trees by altitude class and species group (DBH above 7 cm)</i>	
43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	78
<i>Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class and species group (DBH above 7 cm)</i>	



44. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)	82
<i>Total number of living trees and standing dead trees by threshold diameters (DBH above 7 cm)</i>	
45. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)	83
<i>Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters (DBH above 7 cm)</i>	
46. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky	84
<i>Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by altitude class</i>	
47. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky	85
<i>Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class</i>	
48. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek	86
<i>Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by threshold diameters</i>	
49. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek	87
<i>Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters</i>	
50. Celkový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu	88
<i>Total volume of lying deadwood by altitude class and decay status</i>	
51. Průměrný hektarový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu	89
<i>Mean volume of lying deadwood per hectare by altitude class and decay status</i>	
52. Celkový počet pařezů podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu	90
<i>Total number of stumps by altitude class and decay status</i>	
53. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti větvemi	91
<i>Forest area by altitude class and branch cover</i>	

Obnova lesa

Regeneration

54. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a přítomnosti obnovy	92
<i>Forest area by altitude class and regeneration occurrence</i>	
55. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a původu obnovy	93
<i>Forest area by altitude class and regeneration origin</i>	
56. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a rozmístění obnovy	95
<i>Forest area by altitude class and regeneration distribution</i>	
57. Celkový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	96
<i>Total number of regeneration trees by altitude class and species group (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	
58. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	98
<i>Mean number of regeneration trees per hectare by altitude class and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	
59. Celkový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	99
<i>Total number of regeneration trees by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	



60. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	101
---	-----

*Mean number of regeneration trees per hectare by height classes and species groups
(from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)*

61. Průměrné procento poškozených jedinců obnovy (vážený průměr) podle typu poškození, výškových tříd a skupin dřevin.....	103
---	-----

Weighted mean of percentage of damaged regeneration trees by damage type, height classes and species groups

Přízemní vegetace

Ground vegetation

62. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti vegetací.....	110
--	-----

Forest area by altitude class and vegetation cover

63. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti bylinami (bez travin a kapradin).....	112
--	-----

Forest area by altitude class and herbal cover (without ferns and grasses)

64. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti travinami.....	114
---	-----

Forest area by altitude class and grass cover

65. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti kapradinami	116
--	-----

Forest area by altitude class and fern cover

66. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti mechorosty	118
---	-----

Forest area by altitude class and moss cover

67. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keřů.....	120
--	-----

Forest area by altitude class and brushlike herb cover

68. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a plazivými keři.....	122
--	-----

Forest area by altitude class and creeping shrub cover

69. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keři.....	124
--	-----

Forest area by altitude class and shrub cover

70. Rozloha lesa podle pokryvnosti keři podle jednotlivých druhů	126
--	-----

Forest area by shrub species cover

Přírůst

Increment

71. Běžný roční přírůst hroubí podle pásem nadmořské výšky	128
--	-----

Current increment of merchantable volume by altitude class



Vysvětlivky

Výstupní tabulky mají jednotnou strukturu a pro jednotlivé kategorie třídění obsahují údaj vyhodnocované veličiny doplněný intervalem spolehlivosti pro $\alpha=0.05$ a procentem zastoupení.

Pokud údaj intervalu spolehlivosti chybí a políčko je proškrtnuto, znamená to, že interval nebylo možno vzhledem k malému rozsahu vstupních údajů vypočítat.

Pokud údaj intervalu spolehlivosti chybí a políčko je prázdné, znamená to, že daná hodnota je jistá a interval spolehlivosti pro ní nedává smysl. Takový případ může nastat například v tabulkách rozloh, kdy sumární hodnota odpovídá celkové rozloze typu vývoje lesa. Tato rozloha je zjištěna z mapy, není předmětem statistického šetření a interval spolehlivosti není na místě.

V grafech je v některých případech použito šrafování namísto plné výplně. Jsou tak odlišeny případy, kdy vzhledem k malému rozsahu vstupních dat nebylo možné vypočítat interval spolehlivosti. Tyto údaje jsou méně věrohodné a jejich grafické odlišení umožňuje rychle odhalit možnou příčinu nereálného výsledku.

Annotation

Output tables have uniform structure - for individual categories of classification tables present value of evaluated variable, confidence interval for $\alpha=0.05$ and percentage.

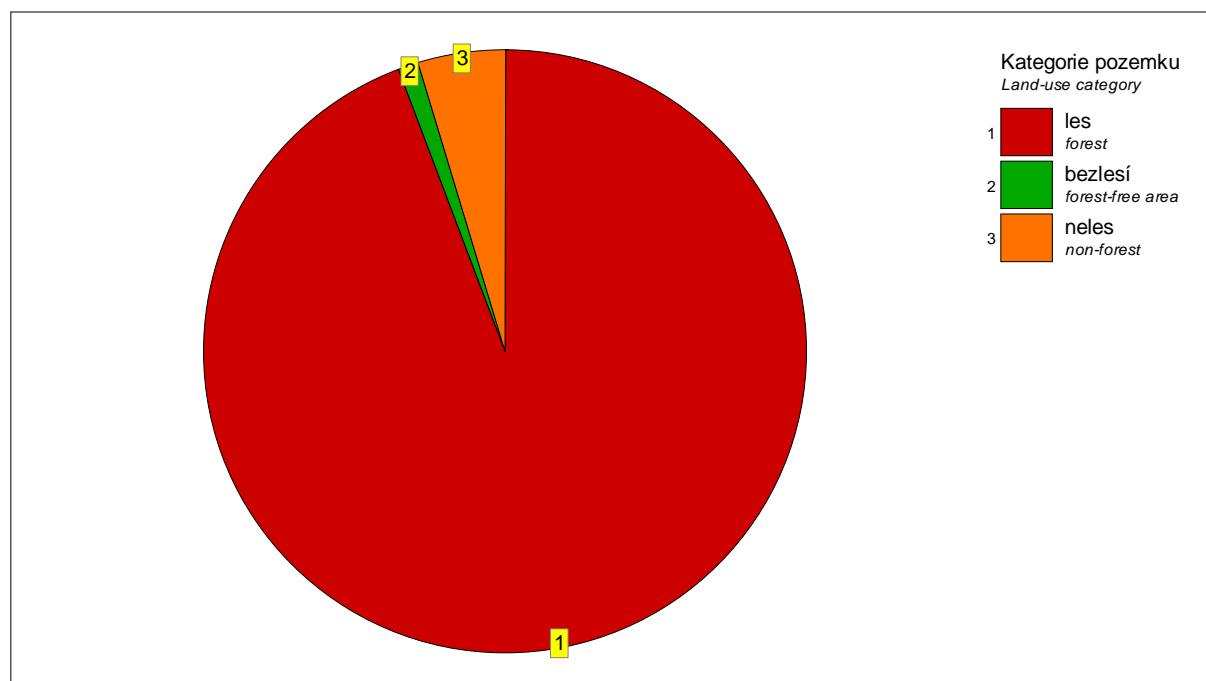
If the value of confidence interval is replaced by dash then the interval could not be calculated due to small number of input data.

If the value of confidence interval is missing then the evaluated variable is fixed and confidence interval does not have sense. Such a situation can happen e.g. in tables of areas when total corresponds to total area of particular forest development type. Such areas is determined from map and it is not a subject of statistical data processing.

In some cases the cross-hatching is used in charts instead of solid fill. Cross-hatching distinguishes cases when due to small number of input data it was not possible to calculate confidence interval. Such data are less reliable and graphical differentiation enables quick indication of possible reason of unrealistic figures.

1. Rozloha podle kategorií pozemku
Total area by landuse category

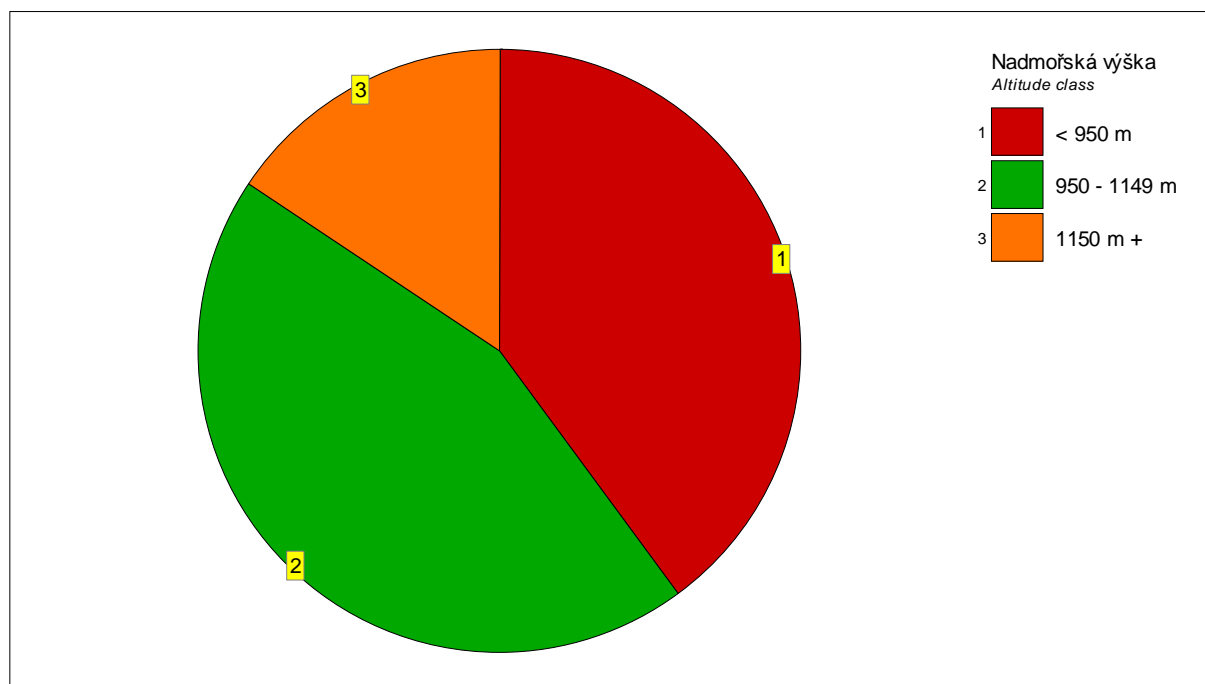
Kategorie pozemku Land-use category	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
les forest	49 692.8	(47 594.2 – 51 791.4)	94.2
bezlesí forest-free area	576.9	(0.0 – 1 542.2)	1.1
neles non-forest	2 477.4	(567.7 – 4 387.0)	4.7
Celkem Total	52 747.1		100.0



1. Rozloha podle kategorií pozemku
Total area by landuse category

2. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky
Forest area by altitude class

Nadmořská výška Altitude class	Rozloha Area	
	ha ($\alpha = 0.05$)	%
< 950 m	19 833.3	39.9
950 - 1149 m	22 083.5	44.5
1150 m +	7 776.1	15.6
Celkem Total	49 692.8	100.0



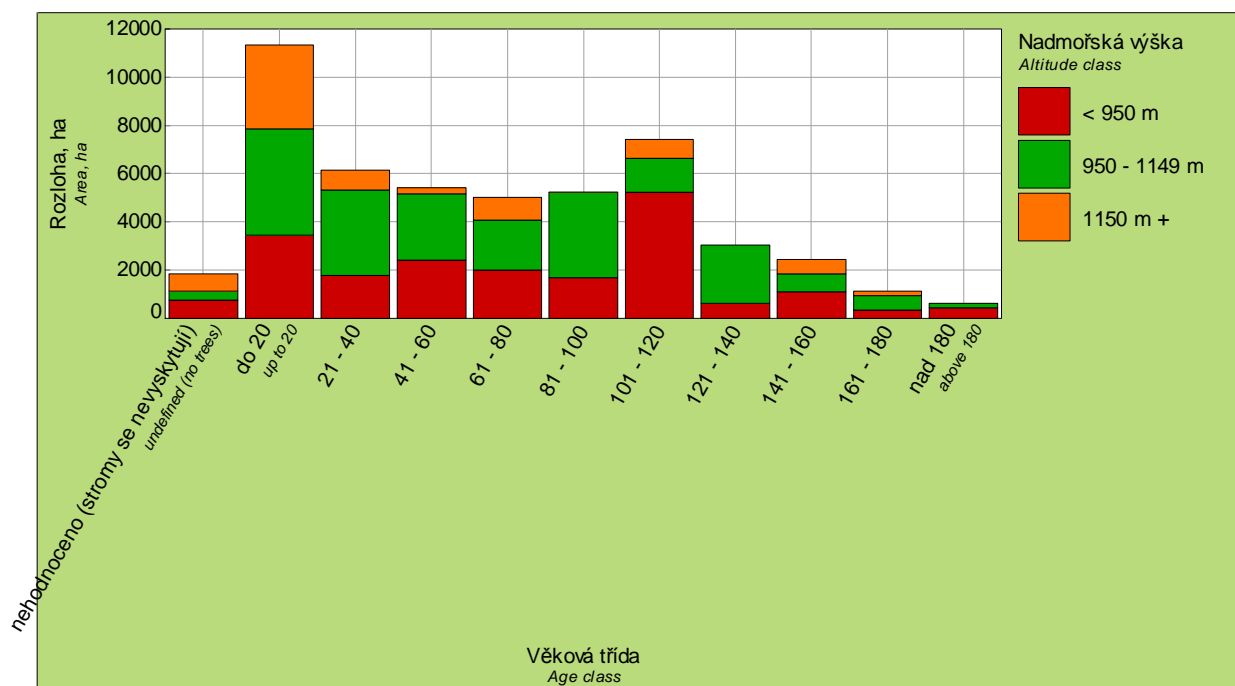
2. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky
Forest area by altitude class

3. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a věkových tříd

Forest area by altitude and age classes

Věková třída Age class	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	748.2	(0.0 – 1 744.0)	3.8	393.9	(11.8 – 775.9)	1.8
do 20 up to 20	3 450.1	(2 054.9 – 4 845.3)	17.4	4 400.9	(2 687.6 – 6 114.1)	19.8
21 - 40	1 782.8	(491.0 – 3 074.6)	9.0	3 535.5	(1 912.0 – 5 159.0)	16.0
41 - 60	2 422.5	(739.5 – 4 105.4)	12.2	2 750.5	(1 153.0 – 4 348.0)	12.5
61 - 80	2 007.8	(434.8 – 3 580.8)	10.1	2 079.0	(481.7 – 3 676.3)	9.4
81 - 100	1 684.2	(352.1 – 3 016.4)	8.5	3 537.2	(1 663.9 – 5 410.4)	16.0
101 - 120	5 227.5	(2 840.7 – 7 614.2)	26.3	1 426.7	(71.7 – 2 781.8)	6.5
121 - 140	616.1	(0.0 – 1 377.0)	3.1	2 419.5	(918.6 – 3 920.4)	11.0
141 - 160	1 102.1	(0.0 – 2 305.3)	5.6	755.7	(0.0 – 1 723.9)	3.4
161 - 180	352.5	(0.0 – 1 058.7)	1.8	590.9	(0.0 – 1 435.6)	2.7
nad 180 above 180	439.5	(0.0 – 1 319.9)	2.2	193.7	(0.0 – 579.8)	0.9
Celkem Total	19 833.3		100.0	22 083.5		100.0

Věková třída Age class	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	719.6	(0.0 – 1 742.3)	9.3	1 861.7	(418.7 – 3 304.7)	3.7
do 20 up to 20	3 487.6	(2 085.1 – 4 890.1)	44.8	11 338.6	(8 782.1 – 13 895.0)	22.9
21 - 40	828.6	(67.5 – 1 589.7)	10.7	6 146.9	(3 976.7 – 8 317.1)	12.4
41 - 60	252.0	(0.0 – 653.7)	3.2	5 425.0	(3 102.1 – 7 747.9)	10.9
61 - 80	940.1	(24.7 – 1 855.5)	12.1	5 026.9	(2 652.9 – 7 400.8)	10.1
81 - 100	16.3	(0.0 – 50.0)	0.2	5 237.7	(2 963.1 – 7 512.4)	10.5
101 - 120	765.3	(0.0 – 1 679.9)	9.8	7 419.5	(4 567.4 – 10 271.5)	14.9
121 - 140	–	–	–	3 035.6	(1 365.3 – 4 705.9)	6.1
141 - 160	572.4	(0.0 – 1 241.1)	7.4	2 430.1	(779.8 – 4 080.5)	4.9
161 - 180	194.3	(0.0 – 594.6)	2.5	1 137.7	(0.0 – 2 287.9)	2.3
nad 180 above 180	–	–	–	633.2	(0.0 – 1 587.5)	1.3
Celkem Total	7 776.1		100.0	49 692.8		100.0



3. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a věkových tříd
Forest area by altitude and age classes

4. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a druhu dřeviny (druhovú skladba - bez souší)
 Forest area by altitude class and species (species composition - no deadtrees)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	14 760.6	(12 797.3 – 16 724.0)	74.3	16 948.5	(15 143.1 – 18 753.9)	76.8
Jedle bělokorá silver fir	61.0	(0.0 – 155.6)	0.3	412.1	(0.0 – 956.9)	1.9
Douglaska tisolistá Douglas fir	—	—	—	94.2	(0.0 – 282.1)	0.4
Borovice lesní Scots pine	1 381.2	(443.0 – 2 319.4)	7.0	—	—	—
Borovice blatka, kleč longleaf pine	71.6	(0.0 – 215.2)	0.4	—	—	—
Buk lesní European beech	1 011.1	(0.0 – 2 116.4)	5.1	3 050.4	(1 541.8 – 4 559.0)	13.8
Javor klen sycamore maple	81.5	(0.0 – 180.7)	0.4	122.9	(3.9 – 241.9)	0.6
Břízy European birch	1 164.7	(214.9 – 2 114.4)	5.9	735.5	(0.0 – 1 657.9)	3.3
Jeřáb ptačí mountain ash	279.0	(49.1 – 508.9)	1.4	305.5	(114.1 – 496.9)	1.4
Olše šedá speckled alder	136.9	(0.0 – 329.2)	0.7	—	—	—
Vrba jíva goat willow	137.4	(0.0 – 403.7)	0.7	20.4	(0.0 – 57.5)	0.09
Odumřelý porost bez obnovy Dead stand without regeneration	—	—	—	74.0	(0.0 – 221.5)	0.3
Porostní mezera Opening in a stand	748.2	(0.0 – 1 744.0)	3.8	319.9	(30.6 – 609.2)	1.4
Celkem <i>Total</i>	19 833.3		100.0	22 083.5		100.0

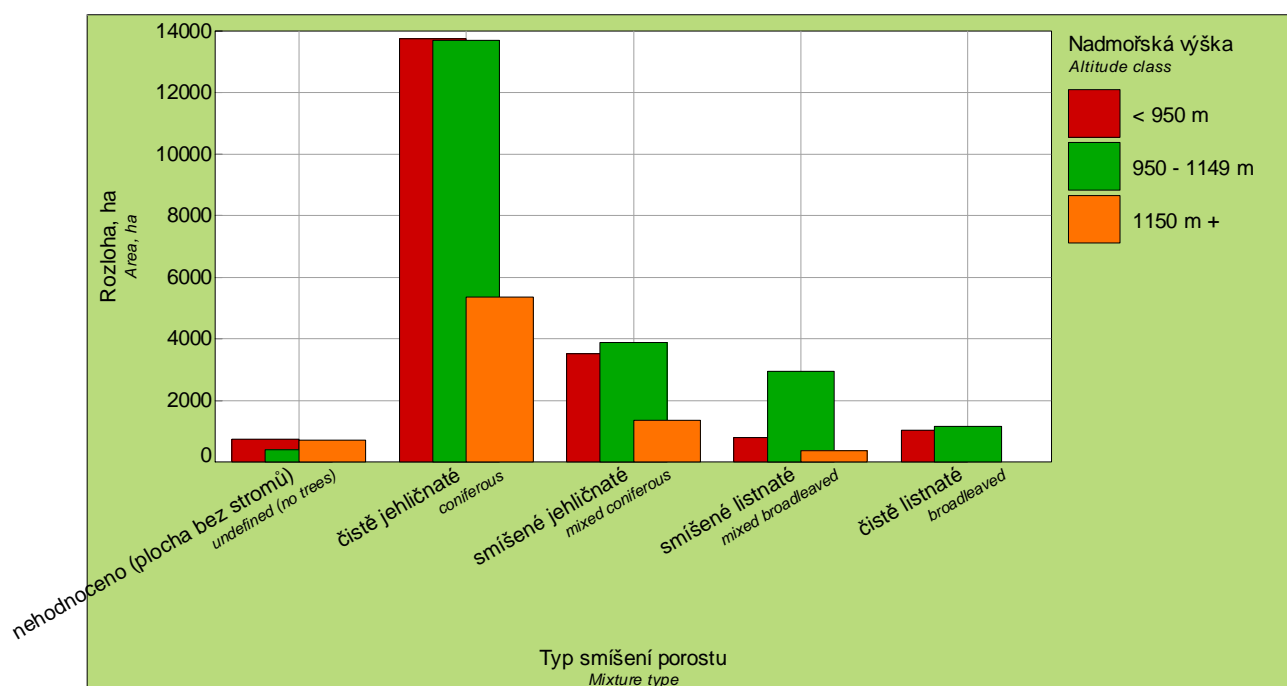
Dřevina Species	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	6 487.8	(5 399.5 – 7 576.2)	83.4	38 197.0	(35 372.1 – 41 021.8)	76.9
Jedle bělokorá silver fir	—	—	—	473.2	(0.0 – 1 025.1)	1.0
Douglaska tisolistá Douglas fir	—	—	—	94.2	(0.0 – 282.1)	0.2
Borovice lesní Scots pine	—	—	—	1 381.2	(443.0 – 2 319.4)	2.8
Borovice blatka, kleč longleaf pine	—	—	—	71.6	(0.0 – 215.2)	0.1
Buk lesní European beech	41.0	(0.0 – 108.7)	0.5	4 102.5	(2 251.4 – 5 953.7)	8.3
Javor klen sycamore maple	360.1	(0.0 – 923.1)	4.6	564.6	(0.0 – 1 144.3)	1.1
Břízy European birch	—	—	—	1 900.1	(592.0 – 3 208.2)	3.8
Jeřáb ptačí mountain ash	167.5	(0.0 – 350.7)	2.2	752.0	(409.3 – 1 094.8)	1.5
Olše šedá speckled alder	—	—	—	136.9	(0.0 – 329.2)	0.3
Vrba jíva goat willow	—	—	—	157.8	(0.0 – 426.5)	0.3
Odumřelý porost bez obnovy Dead stand without regeneration	719.6	(0.0 – 1 742.3)	9.3	793.6	(0.0 – 1 824.7)	1.6
Porostní mezera Opening in a stand	—	—	—	1 068.1	(34.5 – 2 101.8)	2.1
Celkem <i>Total</i>	7 776.1		100.0	49 692.8		100.0

5. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a typu smíšení porostu

Forest area by altitude class and forest mixture type

Typ smíšení porostu <i>Mixture type</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (plocha bez stromů) <i>undefined (no trees)</i>	748.2	(0.0 – 1 744.0)	3.8	393.9	(11.8 – 775.9)	1.8
čistě jehličnaté <i>coniferous</i>	13 765.8	(11 053.3 – 16 478.3)	69.3	13 699.5	(10 876.8 – 16 522.2)	62.0
smíšené jehličnaté <i>mixed coniferous</i>	3 508.5	(1 277.7 – 5 739.4)	17.7	3 888.8	(1 645.8 – 6 131.7)	17.6
smíšené listnaté <i>mixed broadleaved</i>	787.1	(0.0 – 1 854.9)	4.0	2 937.2	(944.2 – 4 930.2)	13.3
čistě listnaté <i>broadleaved</i>	1 023.6	(0.0 – 2 194.9)	5.2	1 164.1	(0.0 – 2 481.9)	5.3
Celkem <i>Total</i>	19 833.3		100.0	22 083.5		100.0

Typ smíšení porostu <i>Mixture type</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (plocha bez stromů) <i>undefined (no trees)</i>	719.6	(0.0 – 1 742.3)	9.3	1 861.7	(418.7 – 3 304.7)	3.7
čistě jehličnaté <i>coniferous</i>	5 344.3	(3 761.3 – 6 927.3)	68.7	32 809.6	(28 669.9 – 36 949.2)	66.1
smíšené jehličnaté <i>mixed coniferous</i>	1 352.4	(54.7 – 2 650.2)	17.4	8 749.7	(5 397.8 – 12 101.6)	17.6
smíšené listnaté <i>mixed broadleaved</i>	359.8	(0.0 – 1 101.2)	4.6	4 084.1	(1 736.5 – 6 431.7)	8.2
čistě listnaté <i>broadleaved</i>	–	–	–	2 187.7	(445.5 – 3 929.9)	4.4
Celkem <i>Total</i>	7 776.1		100.0	49 692.8		100.0



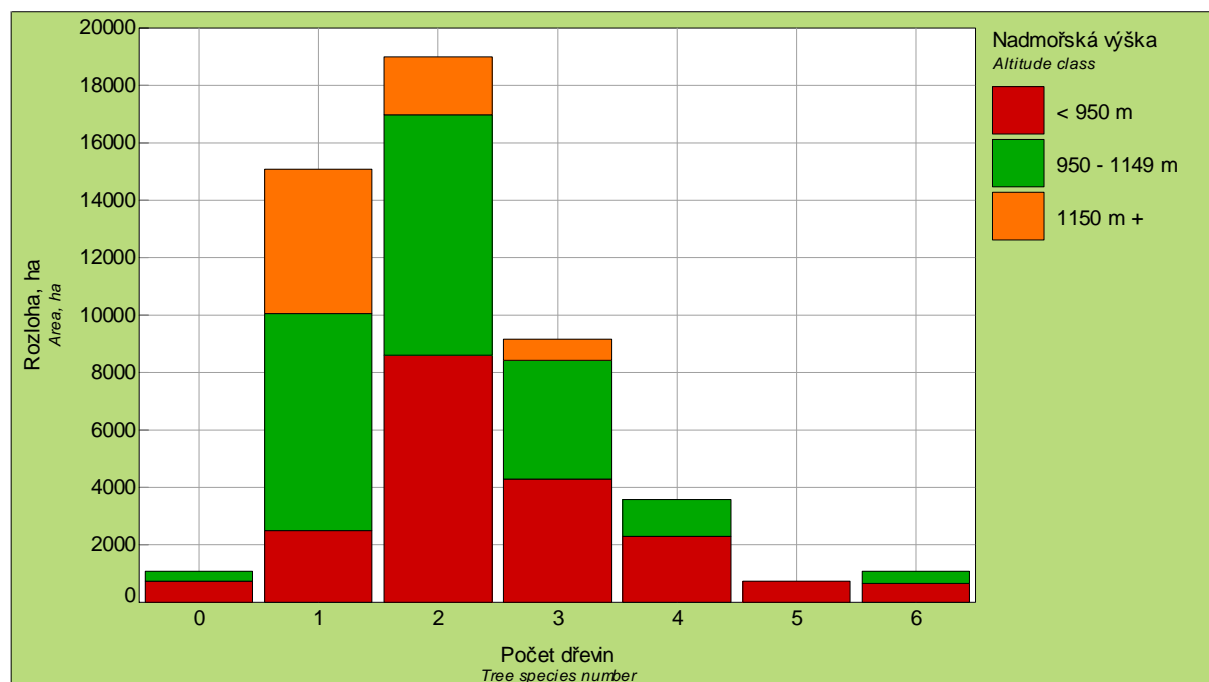
5. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a typu smíšení porostu

Forest area by altitude class and forest mixture type

6. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a počtu druhů dřevin stromovitěho růstu na inventarizační ploše
Forest area by altitude class and number of tree species per inventory plot

Počet dřevin <i>Tree species number</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>								
	< 950 m			950 - 1149 m			1150 m +		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
0	748.2	(0.0 – 1 744.0)	3.8	319.9	(30.6 – 609.2)	1.4	–	–	–
1	2 505.1	(535.2 – 4 475.0)	12.6	7 542.2	(4 727.6 – 10 356.7)	34.2	5 029.1	(3 476.7 – 6 581.6)	64.6
2	8 611.9	(5 608.5 – 11 615.3)	43.4	8 372.6	(5 499.7 – 11 245.5)	37.9	2 027.4	(597.6 – 3 457.2)	26.1
3	4 285.3	(1 852.5 – 6 718.2)	21.6	4 146.9	(1 838.6 – 6 455.2)	18.8	719.6	(0.0 – 1 742.3)	9.3
4	2 278.0	(335.0 – 4 221.0)	11.5	1 295.4	(0.0 – 2 606.8)	5.9	–	–	–
5	736.1	(0.0 – 1 805.4)	3.7	–	–	–	–	–	–
6	668.6	(0.0 – 1 680.0)	3.4	406.5	(0.0 – 1 216.9)	1.8	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	19 833.3		100.0	22 083.5		100.0	7 776.1		100.0

Počet dřevin <i>Tree species number</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>		
	Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
0	1 068.1	(34.5 – 2 101.8)	2.1
1	15 076.4	(11 379.3 – 18 773.5)	30.3
2	19 011.9	(14 695.0 – 23 328.8)	38.3
3	9 151.8	(5 704.8 – 12 598.8)	18.4
4	3 573.4	(1 253.3 – 5 893.6)	7.2
5	736.1	(0.0 – 1 805.4)	1.5
6	1 075.1	(0.0 – 2 356.6)	2.2
Celkem <i>Total</i>	49 692.8		100.0



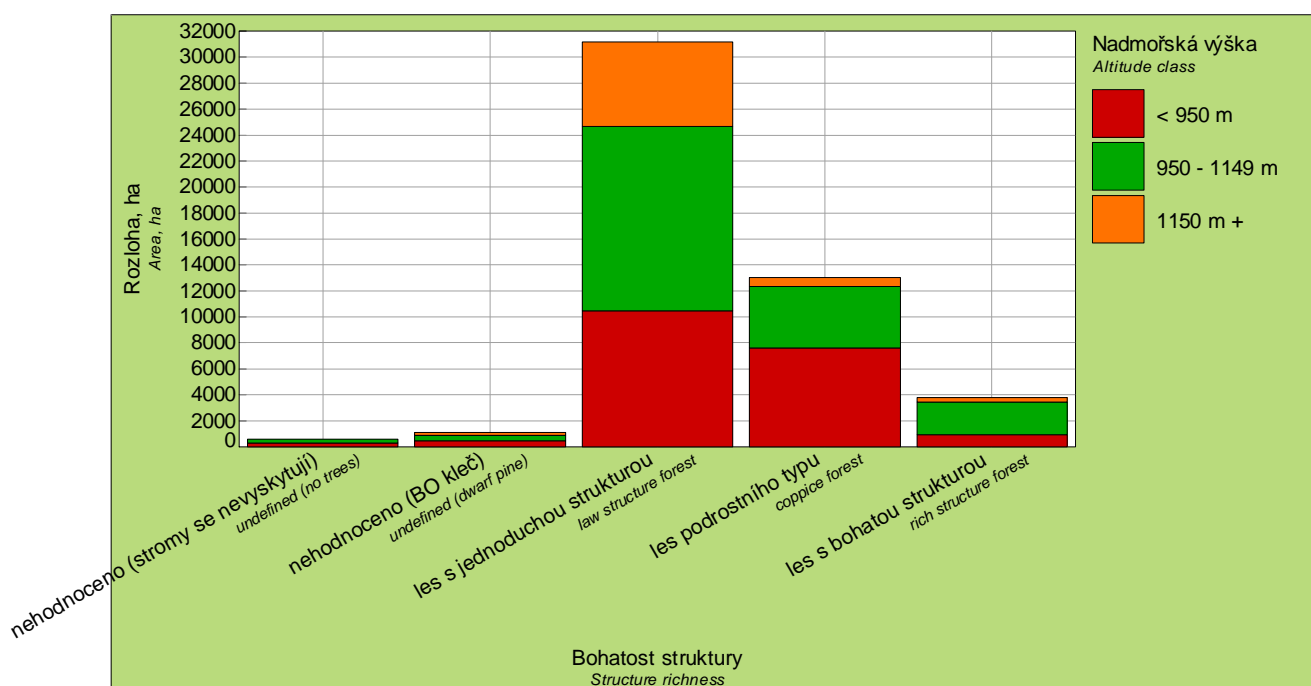
6. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a počtu druhů dřevin stromovitěho růstu na inventarizační ploše
Forest area by altitude class and number of tree species per inventory plot

7. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a vertikální struktury porostu

Forest area by altitude class and vertical structure of forest stand

Bohatost struktury Structure richness	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	280.0	(0.0 – 650.2)	1.4	319.9	(30.6 – 609.2)	1.4
nehodnoceno (BO kleč) undefined (dwarf pine)	468.2	(0.0 – 1 406.3)	2.4	406.5	(0.0 – 1 216.9)	1.8
les s jednoduchou strukturou law structure forest	10 499.8	(7 513.4 – 13 486.3)	52.9	14 177.5	(11 418.2 – 16 936.8)	64.3
les podrostního typu coppice forest	7 648.7	(4 810.8 – 10 486.6)	38.6	4 687.1	(2 296.5 – 7 077.6)	21.2
les s bohatou strukturou rich structure forest	936.5	(0.0 – 2 246.9)	4.7	2 492.5	(605.0 – 4 380.1)	11.3
Celkem Total	19 833.3		100.0	22 083.5		100.0

Bohatost struktury Structure richness	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	–	–	–	599.9	(135.3 – 1 064.5)	1.2
nehodnoceno (BO kleč) undefined (dwarf pine)	213.7	(0.0 – 654.1)	2.7	1 088.4	(0.0 – 2 380.5)	2.2
les s jednoduchou strukturou law structure forest	6 483.0	(5 229.7 – 7 736.4)	83.4	31 160.4	(26 977.1 – 35 343.6)	62.7
les podrostního typu coppice forest	719.6	(0.0 – 1 742.3)	9.3	13 055.4	(9 265.8 – 16 845.0)	26.3
les s bohatou strukturou rich structure forest	359.8	(0.0 – 1 101.2)	4.6	3 788.8	(1 412.2 – 6 165.4)	7.6
Celkem Total	7 776.1		100.0	49 692.8		100.0

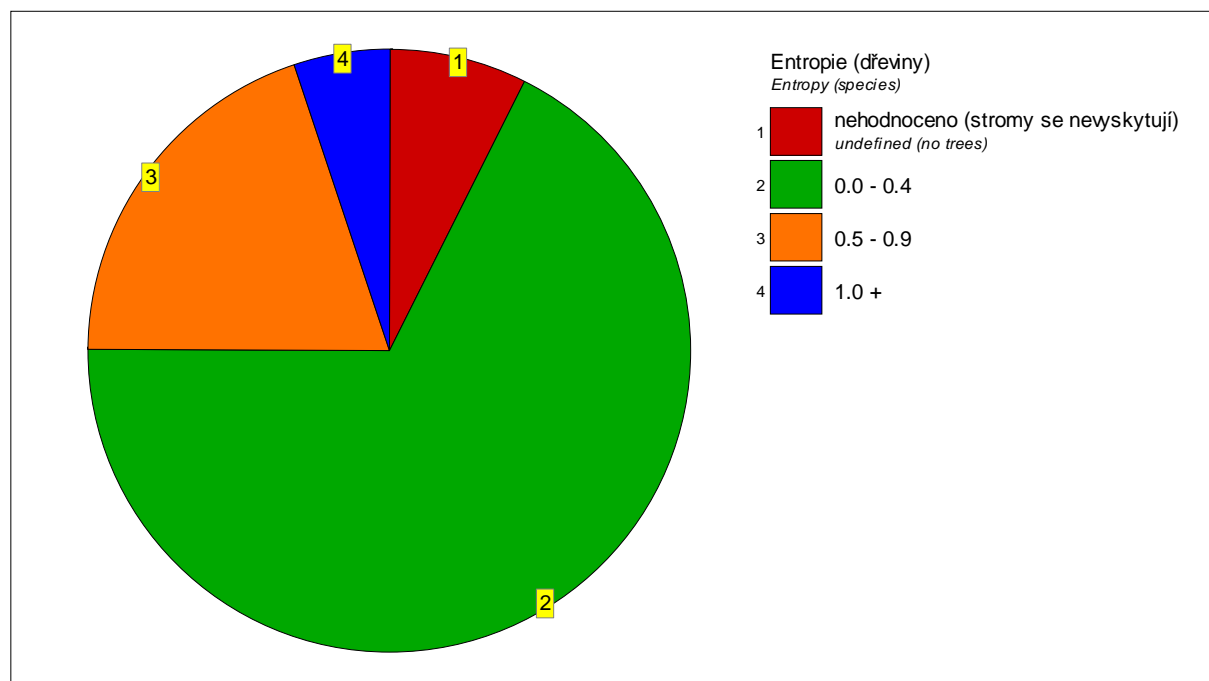


7. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a vertikální struktury porostu

Forest area by altitude class and vertical structure of forest stand

8. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle dřeviny)
Forest area by diversity (entropy by species)

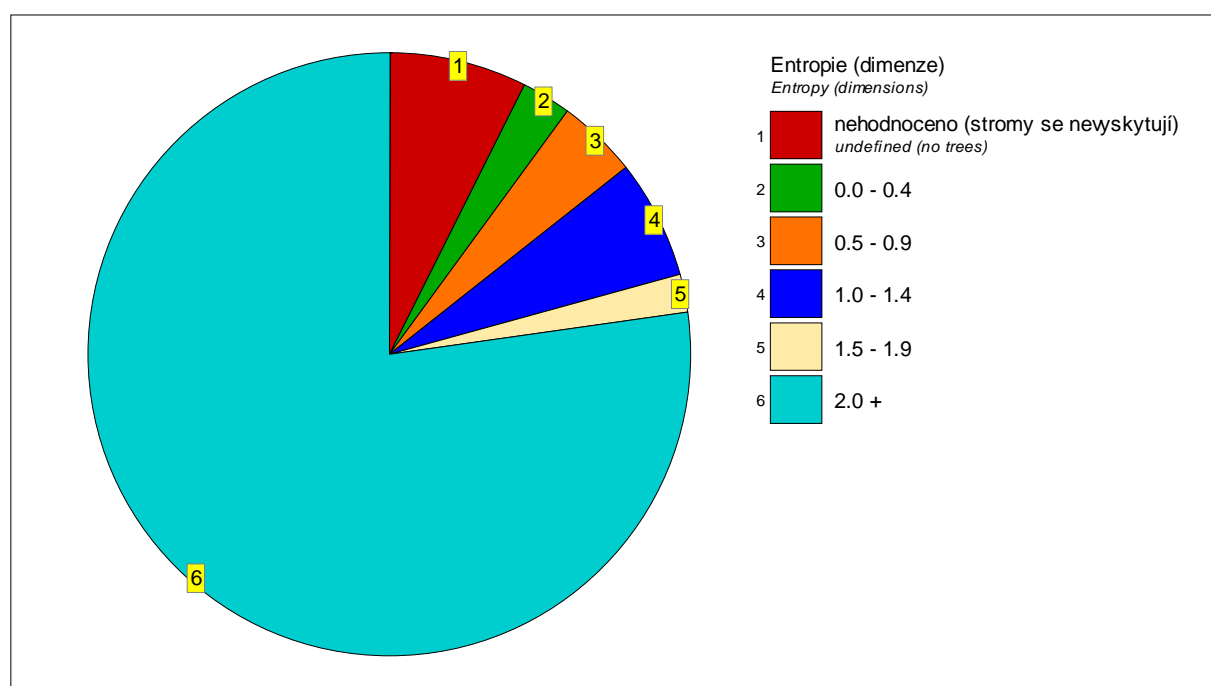
Entropie (dřeviny) Entropy (species)	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	3 648.0	(1 650.0 – 5 646.0)	7.3
0.0 - 0.4	33 674.6	(29 601.5 – 37 747.6)	67.8
0.5 - 0.9	9 823.0	(6 371.2 – 13 274.8)	19.8
1.0 +	2 547.3	(534.5 – 4 560.1)	5.1
Celkem Total	49 692.8		100.0



8. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle dřeviny)
Forest area by diversity (entropy by species)

9. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle rozměrové třídy)
Forest area by diversity (entropy by dimension class)

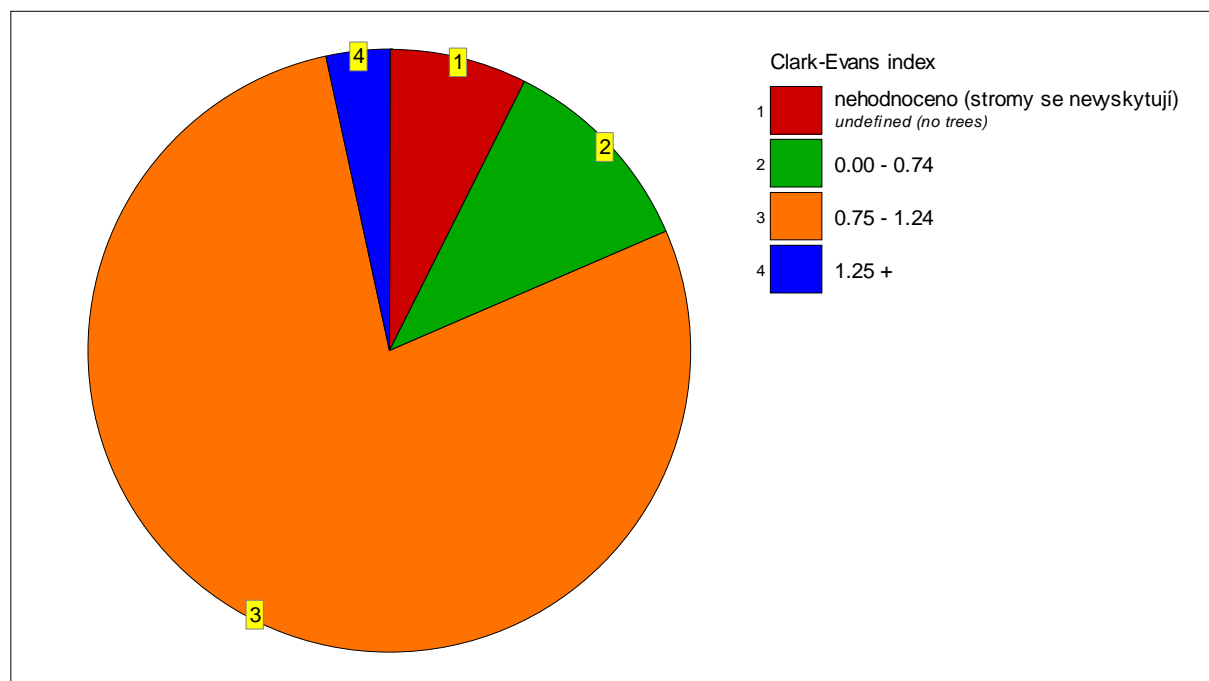
Entropie (dimenze) Entropy (dimensions)	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	3 648.0	(1 650.0 – 5 646.0)	7.3
0.0 - 0.4	1 330.5	(65.3 – 2 595.7)	2.7
0.5 - 0.9	2 142.5	(610.5 – 3 674.5)	4.3
1.0 - 1.4	3 159.6	(1 082.3 – 5 236.9)	6.4
1.5 - 1.9	1 017.1	(0.0 – 2 188.9)	2.0
2.0 +	38 395.1	(35 373.0 – 41 417.2)	77.3
Celkem Total	49 692.8		100.0



9. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle rozměrové třídy)
Forest area by diversity (entropy by dimension class)

10. Rozloha lesa podle diverzity (Clark-Evansův index)
Forest area by diversity (Clark-Evans index)

Clark-Evans index	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) <i>undefined (no trees)</i>	3 648.0	(1 650.0 – 5 646.0)	7.3
0.00 - 0.74	5 527.3	(2 943.1 – 8 111.6)	11.1
0.75 - 1.24	38 831.8	(35 478.9 – 42 184.8)	78.2
1.25 +	1 685.7	(136.9 – 3 234.4)	3.4
Celkem <i>Total</i>	49 692.8		100.0

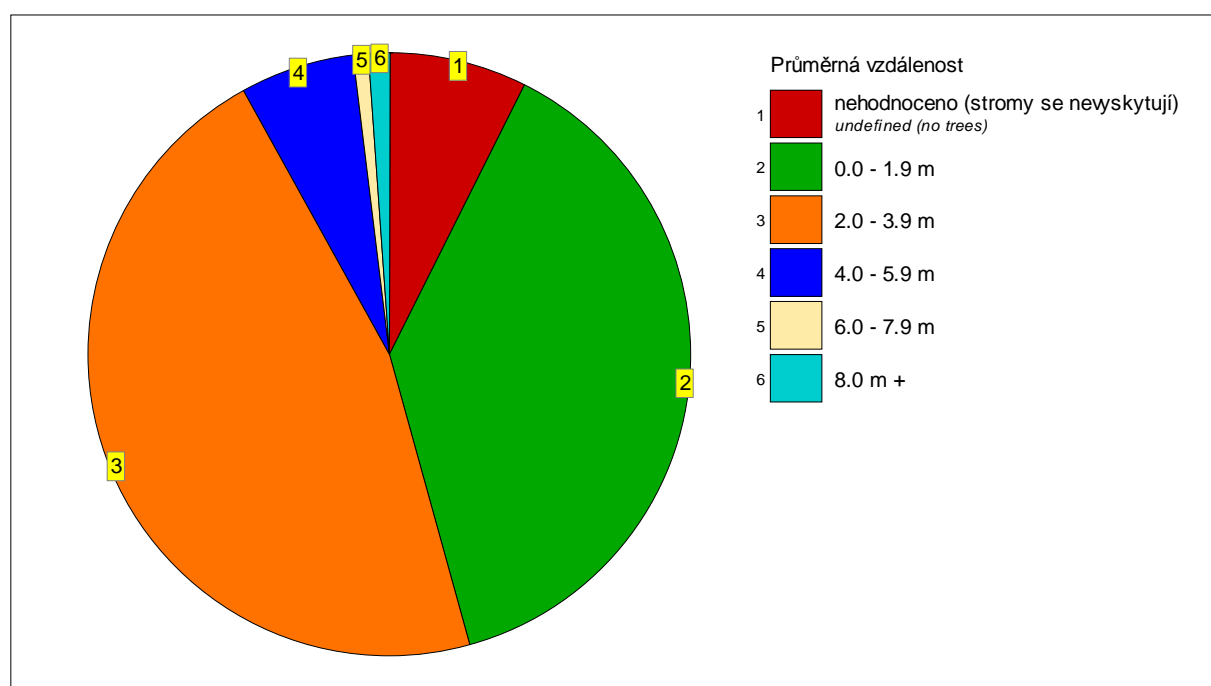


10. Rozloha lesa podle diverzity (Clark-Evansův index)
Forest area by diversity (Clark-Evans index)

11. Rozloha lesa podle diverzity (vzdálenost k nejbližšímu stromu)

Forest area by diversity (distance to the closest neighbour)

Průměrná vzdálenost	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) <i>undefined (no trees)</i>	3 648.0	(1 650.0 – 5 646.0)	7.3
0.0 - 1.9 m	19 069.4	(14 891.6 – 23 247.1)	38.4
2.0 - 3.9 m	22 966.5	(18 628.4 – 27 304.6)	46.2
4.0 - 5.9 m	3 029.0	(856.9 – 5 201.1)	6.1
6.0 - 7.9 m	406.5	(0.0 – 1 216.9)	0.8
8.0 m +	573.5	(0.0 – 1 417.2)	1.2
Celkem <i>Total</i>	49 692.8		100.0



11. Rozloha lesa podle diverzity (vzdálenost k nejbližšímu stromu)
Forest area by diversity (distance to the closest neighbour)

12. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
Total number of living trees by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	243 782.8	(133 396.5 – 354 169.1)	87.1	149 495.5	(96 291.9 – 202 699.0)	67.9
Jedle bělokorá Silver fir	1 864.8	(0.0 – 4 655.9)	0.7	8 786.1	(324.0 – 17 248.3)	4.0
Borovice lesní Scots pine	1 104.5	(498.5 – 1 710.4)	0.4	–	–	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	368.7		0.1	–	–	–
Buk lesní European beech	7 129.7	(0.0 – 14 494.2)	2.5	46 730.9	(0.0 – 93 863.5)	21.3
Břízy Birches	4 187.7	(631.4 – 7 744.1)	1.5	742.8	(0.0 – 1 545.7)	0.3
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	439.6	(0.0 – 1 298.6)	0.2	1 215.1	(0.0 – 3 216.4)	0.6
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	21 060.9	(7 494.9 – 34 626.9)	7.5	12 895.7	(5 886.1 – 19 905.3)	5.9
Celkem Total	279 938.7	(166 415.0 – 393 462.4)	100.0	219 866.2	(143 799.5 – 295 932.8)	100.0

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	21 422.2	(11 335.0 – 31 509.4)	79.0	414 700.5	(292 871.1 – 536 529.9)	78.7
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	10 651.0	(2 090.0 – 19 212.0)	2.0
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	1 104.5	(498.5 – 1 710.4)	0.2
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	368.7	–	0.07
Buk lesní European beech	170.4	(0.0 – 637.5)	0.6	54 031.1	(6 471.1 – 101 591.1)	10.3
Břízy Birches	–	–	–	4 930.5	(1 399.3 – 8 461.7)	0.9
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	1 534.2	(0.0 – 17 609.9)	5.7	3 188.9	(0.0 – 9 594.8)	0.6
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	3 980.3	(112.0 – 7 848.6)	14.7	37 936.9	(22 799.1 – 53 074.7)	7.2
Celkem Total	27 107.1	(13 941.5 – 40 272.8)	100.0	526 912.0	(391 094.5 – 662 729.5)	100.0

13. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Normalized mean number of living trees per hectare by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number					
	< 950 m		950 - 1149 m		1150 m +	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	16 533	(9 459 – 23 607)	8 728	(5 334 – 12 121)	3 340	(1 794 – 4 885)
Jedle bělokorá Silver fir	30 569	(0 – 131 427)	21 175	(5 854 – 36 495)	–	–
Borovice lesní Scots pine	800	(123 – 1 477)	–	–	–	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	5 146	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	7 052	(0 – 15 593)	15 093	(3 904 – 26 281)	4 155	(0 – 28 422)
Břízy Birches	3 543	(2 416 – 4 670)	1 010	(0 – 5 041)	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	5 393	(0 – 37 704)	9 886	(0 – 30 741)	4 260	(0 – 80 113)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	38 085	(18 061 – 58 110)	39 568	(15 866 – 63 271)	23 758	(8 237 – 39 280)
Vše All	14 219	(8 480 – 19 959)	9 877	(6 417 – 13 337)	3 520	(1 824 – 5 215)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number	
	Vše All	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	11 245	(8 068 – 14 422)
Jedle bělokorá Silver fir	25 884	(0 – 74 938)
Borovice lesní Scots pine	800	(123 – 1 477)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	5 146	–
Buk lesní European beech	10 025	(3 914 – 16 136)
Břízy Birches	2 280	(229 – 4 331)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	7 127	(0 – 20 494)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	36 564	(23 715 – 49 413)
Vše All	10 773	(8 031 – 13 515)

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height			0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	282 251.1	(169 710.1 – 394 792.2)	84.3	54 457.0	(35 868.5 – 73 045.4)	60.0
Jedle bělokora Silver fir	6 949.5	(868.2 – 13 030.8)	2.1	1 909.3	(0.0 – 5 965.5)	2.1
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	–	–	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	20 739.0	(3 596.1 – 37 881.9)	6.2	19 764.0	(0.0 – 46 589.0)	21.8
Břízy Birches	–	–	–	94.7	–	0.1
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	2 061.2	(392.3 – 3 730.1)	0.6	1 018.0	(0.0 – 10 718.3)	1.1
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	22 624.8	(13 596.8 – 31 652.7)	6.8	13 516.7	(0.0 – 27 444.4)	14.9
Celkem Total	334 625.5	(218 791.5 – 450 459.6)	100.0	90 759.6	(57 188.9 – 124 330.2)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm			7 - 12 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	48 747.3	(25 337.2 – 72 157.4)	75.5	11 550.8	(7 672.2 – 15 429.5)	79.7
Jedle bělokora Silver fir	1 690.9	(0.0 – 3 442.3)	2.6	–	–	–
Borovice lesní Scots pine	165.6	–	0.3	245.9	(0.0 – 1 330.4)	1.7
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	331.2	–	0.5	–	–	–
Buk lesní European beech	9 952.8	(0.0 – 26 297.4)	15.4	1 183.2	(57.3 – 2 309.0)	8.2
Břízy Birches	2 395.6	(115.2 – 4 676.1)	3.7	1 221.4	(610.8 – 1 832.0)	8.4
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	1 269.5	(218.5 – 2 320.5)	2.0	290.8	(0.0 – 737.2)	2.0
Celkem Total	64 553.0	(36 955.5 – 92 150.5)	100.0	14 492.1	(10 347.6 – 18 636.5)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	12 - 17 cm			17 - 22 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	4 847.5	(3 671.5 – 6 023.5)	76.5	3 018.0	(2 362.4 – 3 673.6)	73.7
Jedle bělokora Silver fir	–	–	–	–	–	–
Borovice lesní Scots pine	84.3	(0.0 – 917.2)	1.3	56.2	(0.0 – 532.1)	1.4
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	18.7	–	0.3	18.7	–	0.5
Buk lesní European beech	640.6	(0.0 – 1 371.5)	10.1	553.1	(224.4 – 881.8)	13.5
Břízy Birches	683.3	(306.7 – 1 060.0)	10.8	319.3	(0.0 – 776.4)	7.8
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	16.6	–	0.3	35.0	–	0.9
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	45.6	–	0.7	89.0	(0.0 – 446.0)	2.2
Celkem Total	6 336.6	(4 943.9 – 7 729.2)	100.0	4 089.3	(3 288.8 – 4 889.8)	100.0

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	22 - 27 cm			27 - 32 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	2 544.9	(1 967.1 – 3 122.8)	78.1	2 211.4	(1 803.1 – 2 619.8)	82.0
Jedle bělokorá Silver fir	17.5	–	0.5	17.5	–	0.6
Borovice lesní Scots pine	84.3	(39.1 – 129.5)	2.6	46.8	–	1.7
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	441.5	(210.6 – 672.4)	13.5	310.7	(219.8 – 401.5)	11.5
Břízy Birches	126.2	(8.3 – 244.0)	3.9	71.2	(0.0 – 383.4)	2.6
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	8.1	–	0.3
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	46.8	(0.0 – 165.8)	1.4	36.2	(0.0 – 155.2)	1.3
Celkem <i>Total</i>	3 261.2	(2 679.1 – 3 843.2)	100.0	2 702.0	(2 274.5 – 3 129.5)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	32 - 37 cm			37 - 42 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	1 654.1	(1 366.5 – 1 941.8)	81.2	1 271.2	(1 064.5 – 1 477.8)	81.5
Jedle bělokorá Silver fir	25.6	–	1.3	16.3	–	1.0
Borovice lesní Scots pine	140.5	(86.1 – 194.9)	6.9	140.5	(69.9 – 211.0)	9.0
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	182.6	(105.2 – 259.9)	9.0	108.2	(66.3 – 150.0)	6.9
Břízy Birches	–	–	–	9.4	–	0.6
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	32.5	(0.0 – 67.5)	1.6	8.1	–	0.5
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	8.1	–	0.5
Celkem <i>Total</i>	2 035.3	(1 719.1 – 2 351.5)	100.0	1 561.7	(1 339.8 – 1 783.5)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	42 - 47 cm			47 - 52 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	874.4	(702.6 – 1 046.1)	85.5	539.6	(444.9 – 634.3)	85.8
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	8.1	–	1.3
Borovice lesní Scots pine	74.9	(26.3 – 123.6)	7.3	46.8	(0.0 – 127.4)	7.5
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	73.2	(30.9 – 115.4)	7.2	24.4	–	3.9
Břízy Birches	–	–	–	9.4	–	1.5
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	1 022.4	(842.6 – 1 202.3)	100.0	628.3	(513.7 – 743.0)	100.0

(14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky))

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	52 - 57 cm			57 - 62 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	309.5	(217.5 - 401.6)	85.5	216.8	(138.4 - 295.2)	92.5
Jedle bělokorá Silver fir	16.3	-	4.5	-	-	-
Borovice lesní Scots pine	18.7	-	5.2	-	-	-
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	-	-	-	-	-	-
Buk lesní European beech	17.5	-	4.8	8.1	-	3.5
Břízy Birches	-	-	-	-	-	-
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	-	-	-	-	-	-
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	-	-	-	9.4	-	4.0
Celkem <i>Total</i>	362.0	(270.1 - 453.9)	100.0	234.3	(157.9 - 310.7)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	62 - 67 cm			67 - 72 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	101.9	(72.1 - 131.7)	92.6	55.0	(0.0 - 173.9)	75.9
Jedle bělokorá Silver fir	-	-	-	-	-	-
Borovice lesní Scots pine	-	-	-	-	-	-
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	-	-	-	-	-	-
Buk lesní European beech	8.1	-	7.4	8.1	-	11.2
Břízy Birches	-	-	-	-	-	-
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	-	-	-	9.4	-	12.9
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	-	-	-	-	-	-
Celkem <i>Total</i>	110.0	(80.2 - 139.8)	100.0	72.4	(2.7 - 142.2)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	72 - 77 cm			77 - 82 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	24.4	-	75.0	8.1	-	100.0
Jedle bělokorá Silver fir	-	-	-	-	-	-
Borovice lesní Scots pine	-	-	-	-	-	-
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	-	-	-	-	-	-
Buk lesní European beech	8.1	-	25.0	-	-	-
Břízy Birches	-	-	-	-	-	-
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	-	-	-	-	-	-
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	-	-	-	-	-	-
Celkem <i>Total</i>	32.5	-	100.0	8.1	-	100.0

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number						
	>82 cm				Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	17.5	–	–	68.3	414 700.5	(292 871.1 – 536 529.9)	78.7
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	–	10 651.0	(2 090.0 – 19 212.0)	2.0
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	–	1 104.5	(498.5 – 1 710.4)	0.2
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	368.7	–	0.07
Buk lesní European beech	8.1	–	–	31.7	54 031.1	(6 471.1 – 101 591.1)	10.3
Břízy Birches	–	–	–	–	4 930.5	(1 399.3 – 8 461.7)	0.9
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	3 188.9	(0.0 – 9 594.8)	0.6
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	37 936.9	(22 799.1 – 53 074.7)	7.2
Celkem Total	25.6	–	–	100.0	526 912.0	(391 769.7 – 662 054.3)	100.0

15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height		0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height		1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	
	1/ha (α = 0.05)		1/ha (α = 0.05)		1/ha (α = 0.05)	
Smrk ztepilý Norway spruce	133 833	(114 291 – 153 376)	37 665	(30 689 – 44 642)	9 231	(7 172 – 11 290)
Jedle bělokorá Silver fir	159 774	(100 422 – 219 126)	60 685	(25 248 – 96 121)	21 678	(14 106 – 29 249)
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	–	23 304	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	18 976	–
Buk lesní European beech	99 316	(70 024 – 128 608)	55 982	(41 086 – 70 878)	23 643	(0 – 49 371)
Břízy Birches	–	–	31 224	–	22 436	(20 634 – 24 238)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	72 952	(16 008 – 129 896)	7 478	(0 – 61 731)	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	93 206	(66 446 – 119 965)	36 105	(23 003 – 49 207)	18 663	(9 900 – 27 427)
Vše All	126 610	(109 814 – 143 406)	40 862	(33 763 – 47 960)	9 855	(6 932 – 12 777)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	7 - 12 cm		12 - 17 cm		17 - 22 cm	
	1/ha (α = 0.05)		1/ha (α = 0.05)		1/ha (α = 0.05)	
Smrk ztepilý Norway spruce	30 737	(25 059 – 36 416)	1 215	(1 090 – 1 340)	904	(816 – 991)
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	–	–	–
Borovice lesní Scots pine	16 539	(0 – 163 507)	1 336	(0 – 5 023)	989	(0 – 2 983)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	955	–	542	–
Buk lesní European beech	39 732	(24 864 – 54 600)	1 593	(1 452 – 1 734)	1 025	(641 – 1 410)
Břízy Birches	20 666	(0 – 125 393)	877	(0 – 1 982)	823	(138 – 1 508)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	673	–	814	(0 – 3 082)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	36 760	(0 – 141 902)	1 722	–	1 052	(0 – 3 638)
Vše All	30 236	(25 029 – 35 443)	1 164	(1 048 – 1 280)	919	(835 – 1 004)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	22 - 27 cm		27 - 32 cm		32 - 37 cm	
	1/ha (α = 0.05)		1/ha (α = 0.05)		1/ha (α = 0.05)	
Smrk ztepilý Norway spruce	787	(735 – 839)	616	(564 – 667)	471	(420 – 523)
Jedle bělokorá Silver fir	1 153	–	703	–	394	–
Borovice lesní Scots pine	763	(666 – 860)	584	(493 – 675)	476	(409 – 542)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	660	(0 – 2 308)	482	(322 – 643)	416	(0 – 1 411)
Břízy Birches	903	(731 – 1 076)	625	(83 – 1 167)	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	767	–	598	(489 – 707)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	572	(0 – 4 442)	634	(0 – 1 649)	–	–
Vše All	786	(735 – 838)	592	(542 – 642)	470	(426 – 514)

15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number		
	37 - 42 cm	42 - 47 cm	47 - 52 cm
	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	431 (396 - 466)	368 (333 - 402)	325 (295 - 355)
Jedle bělokorá Silver fir	238 - -	- - -	354 - -
Borovice lesní Scots pine	454 (395 - 513)	348 (286 - 411)	295 (253 - 337)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	- - -	- - -	- - -
Buk lesní European beech	297 (216 - 379)	329 (177 - 482)	334 (262 - 407)
Břízy Birches	565 - -	- - -	300 - -
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	466 - -	- - -	- - -
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	438 - -	- - -	- - -
Vše All	414 (378 - 450)	360 (326 - 394)	323 (294 - 353)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number		
	52 - 57 cm	57 - 62 cm	62 - 67 cm
	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	263 (233 - 293)	239 (182 - 295)	234 (200 - 269)
Jedle bělokorá Silver fir	146 - -	- - -	- - -
Borovice lesní Scots pine	257 (124 - 390)	- - -	- - -
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	- - -	- - -	- - -
Buk lesní European beech	295 - -	259 - -	239 - -
Břízy Birches	- - -	- - -	- - -
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	- - -	- - -	- - -
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	- - -	284 - -	- - -
Vše All	247 (216 - 278)	240 (190 - 290)	234 (206 - 262)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number		
	67 - 72 cm	72 - 77 cm	77 - 82 cm
	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	276 (0 - 561)	214 (0 - 466)	131 - -
Jedle bělokorá Silver fir	- - -	- - -	- - -
Borovice lesní Scots pine	- - -	- - -	- - -
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	- - -	- - -	- - -
Buk lesní European beech	244 - -	185 - -	- - -
Břízy Birches	- - -	- - -	- - -
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	221 - -	- - -	- - -
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	- - -	- - -	- - -
Vše All	248 (122 - 375)	206 (75 - 338)	131 - -

15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number			
	>82 cm		Vše All	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	114	–	11 245	(8 068 – 14 422)
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	25 884	(0 – 74 938)
Borovice lesní Scots pine	–	–	800	(123 – 1 477)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	5 146	–
Buk lesní European beech	155	–	10 025	(3 914 – 16 136)
Břízy Birches	–	–	2 280	(229 – 4 331)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	7 127	(0 – 20 494)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	36 564	(23 715 – 49 413)
Vše All	124	(0 – 290)	11 145	(8 351 – 13 938)

16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by altitude class, age classes and species groups (DBH above 7 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	1 274.6	(0.0 – 7 386.5)	10.7	–	–	–	–	–	–
21 - 40	3 270.7	(0.0 – 6 903.8)	27.4	–	–	–	220.7	(0.0 – 2 787.0)	23.5
41 - 60	2 393.8	(929.9 – 3 857.7)	20.1	–	–	–	65.6	(0.0 – 422.5)	7.0
61 - 80	1 039.5	(57.9 – 2 021.1)	8.7	–	–	–	37.5	(4.2 – 70.7)	4.0
81 - 100	833.5	(176.5 – 1 490.5)	7.0	–	–	–	193.7	–	20.6
101 - 120	2 125.8	(1 407.1 – 2 844.5)	17.8	28.1	–	100.0	262.2	(0.0 – 623.1)	27.9
121 - 140	206.0	(0.0 – 626.7)	1.7	–	–	–	28.1	–	3.0
141 - 160	599.3	(0.0 – 1 268.3)	5.0	–	–	–	18.7	–	2.0
161 - 180	18.7	–	0.2	–	–	–	74.9	–	8.0
nad 180 above 180	168.6	–	1.4	–	–	–	37.5	–	4.0
Celkem Total	11 930.5	(8 181.1 – 15 680.0)	100.0	28.1	–	100.0	938.8	(357.5 – 1 520.2)	100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	–	–	–	70.9	–	22.5	506.7	–	27.5
21 - 40	–	–	–	18.7	–	6.0	272.4	(0.0 – 996.9)	14.8
41 - 60	–	–	–	74.9	–	23.8	593.4	(0.0 – 1 779.0)	32.3
61 - 80	37.5	–	100.0	28.1	–	8.9	440.5	–	23.9
81 - 100	–	–	–	18.7	–	6.0	9.4	–	0.5
101 - 120	–	–	–	103.0	(0.0 – 1 173.9)	32.8	–	–	–
121 - 140	–	–	–	–	–	–	–	–	–
141 - 160	–	–	–	–	–	–	–	–	–
161 - 180	–	–	–	–	–	–	18.7	–	1.0
nad 180 above 180	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	37.5	–	100.0	314.4	(50.3 – 578.5)	100.0	1 841.1	(373.2 – 3 309.1)	100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	18.7	–	50.0	162.7	(0.0 – 1 131.9)	34.0	2 033.6	(0.0 – 4 116.4)	13.0
21 - 40	–	–	–	165.6	–	34.7	3 948.2	(401.8 – 7 494.5)	25.4
41 - 60	–	–	–	149.8	(0.0 – 387.8)	31.3	3 277.5	(1 454.3 – 5 100.8)	21.0
61 - 80	9.4	–	25.0	–	–	–	1 592.4	(421.9 – 2 763.0)	10.2
81 - 100	–	–	–	–	–	–	1 055.3	(316.2 – 1 794.3)	6.8
101 - 120	–	–	–	–	–	–	2 519.1	(1 833.0 – 3 205.2)	16.1
121 - 140	–	–	–	–	–	–	234.1	(0.0 – 554.6)	1.5
141 - 160	9.4	–	25.0	–	–	–	627.4	(0.0 – 1 351.8)	4.0
161 - 180	–	–	–	–	–	–	112.4	–	0.7
nad 180 above 180	–	–	–	–	–	–	206.0	–	1.3
Celkem Total	37.5	(0.0 – 77.8)	100.0	478.1	(0.0 – 1 059.5)	100.0	15 606.0	(11 785.1 – 19 427.0)	100.0

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	1 550.0	(0.0 – 3 303.0)	9.9	–	–	–	–	–	–
21 - 40	7 169.5	(2 962.1 – 11 376.9)	45.7	–	–	–	–	–	–
41 - 60	2 629.2	(1 147.7 – 4 110.7)	16.7	–	–	–	–	–	–
61 - 80	1 105.6	(283.5 – 1 927.7)	7.0	–	–	–	–	–	–
81 - 100	1 062.4	(393.0 – 1 731.8)	6.8	–	–	–	–	–	–
101 - 120	622.9	(125.9 – 1 119.9)	4.0	8.1		11.1	–	–	–
121 - 140	1 073.5	(0.0 – 2 544.7)	6.8	48.8		66.7	–	–	–
141 - 160	422.7	(0.0 – 1 198.2)	2.7	16.3		22.2	–	–	–
161 - 180	56.9		0.4	–	–	–	–	–	–
nad 180 above 180	8.1		0.05	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	15 700.9	(11 002.8 – 20 399.0)	100.0	73.2	(0.0 – 233.5)	100.0	–	–	–

Věková třída <i>Age class</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>									
	Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>				Buk lesní <i>European beech</i>			Břízy <i>Birches</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 <i>up to 20</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21 - 40	–	–	–	–	447.5	(0.0 – 2 268.3)	13.9	32.5		5.4
41 - 60	–	–	–	–	140.5	(0.0 – 1 512.0)	4.4	509.6	(0.0 – 1 583.4)	85.1
61 - 80	–	–	–	–	1 203.6	(0.0 – 4 339.8)	37.3	16.3		2.7
81 - 100	–	–	–	–	865.3	(252.5 – 1 478.1)	26.9	40.6		6.8
101 - 120	–	–	–	–	211.4	(0.0 – 2 070.5)	6.6	–	–	–
121 - 140	–	–	–	–	170.7	(0.0 – 354.0)	5.3	–	–	–
141 - 160	–	–	–	–	8.1		0.3	–	–	–
161 - 180	–	–	–	–	170.7	(0.0 – 1 306.9)	5.3	–	–	–
nad 180 <i>above 180</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	–	–	–	–	3 217.8	(1 075.8 – 5 359.8)	100.0	599.0	(0.0 – 1 549.4)	100.0

Věková třída <i>Age class</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>										
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>				Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>				Celkem <i>Total</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 <i>up to 20</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	1 550.0	(0.0 – 3 303.0)	7.9
21 - 40	–	–	–	–	8.1		20.0		7 657.7	(3 005.6 – 12 309.8)	38.9
41 - 60	–	–	–	–	–	–	–	–	3 279.3	(1 692.8 – 4 865.8)	16.6
61 - 80	–	–	–	–	16.3		40.0		2 341.7	(55.7 – 4 627.8)	11.9
81 - 100	16.3		25.0		16.3		40.0		2 000.9	(1 073.9 – 2 927.8)	10.2
101 - 120	–	–	–	–	–	–	–	–	842.4	(312.0 – 1 372.8)	4.3
121 - 140	16.3		25.0		–	–	–	–	1 309.3	(0.0 – 2 721.3)	6.6
141 - 160	–	–	–	–	–	–	–	–	447.1	(0.0 – 1 166.9)	2.3
161 - 180	32.5		50.0		–	–	–	–	260.1	(0.0 – 1 706.2)	1.3
nad 180 <i>above 180</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	8.1		0.04
Celkem <i>Total</i>	65.0	(0.0 – 138.2)	100.0		40.6	(5.7 – 75.6)	100.0		19 696.6	(14 566.1 – 24 827.1)	100.0

Nadmořská výška: 1150 m + (pokračování)

Altitude class: 1150 m + (Continued)

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
21 - 40	115.1	(0.0 – 390.3)	7.1	–	–	–	–	–	–
41 - 60	272.6	(97.1 – 448.1)	16.9	–	–	–	–	–	–
61 - 80	671.9	(0.0 – 2 303.6)	41.6	–	–	–	–	–	–
81 - 100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
101 - 120	352.6	(0.0 – 957.0)	21.9	–	–	–	–	–	–
121 - 140	–	–	–	–	–	–	–	–	–
141 - 160	165.5	(0.0 – 388.8)	10.3	–	–	–	–	–	–
161 - 180	36.0	–	2.2	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	1 613.7	(521.2 – 2 706.1)	100.0	–	–	–	–	–	–

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
21 - 40	–	–	–	–	–	–	–	–	–
41 - 60	–	–	–	–	–	–	–	–	–
61 - 80	–	–	–	–	–	–	–	–	–
81 - 100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
101 - 120	–	–	–	36.0	–	83.3	–	–	–
121 - 140	–	–	–	–	–	–	–	–	–
141 - 160	–	–	–	7.2	–	16.7	–	–	–
161 - 180	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	–	–	–	43.2	(0.0 – 408.9)	100.0	–	–	–

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
21 - 40	–	–	–	–	–	–	115.1	(0.0 – 390.3)	6.9
41 - 60	–	–	–	–	–	–	272.6	(97.1 – 448.1)	16.3
61 - 80	7.2	–	100.0	–	–	–	679.0	(0.0 – 2 127.9)	40.6
81 - 100	–	–	–	7.2	–	100.0	7.2	–	0.4
101 - 120	–	–	–	–	–	–	388.6	(0.0 – 1 095.6)	23.3
121 - 140	–	–	–	–	–	–	–	–	–
141 - 160	–	–	–	–	–	–	172.7	(0.0 – 406.5)	10.3
161 - 180	–	–	–	–	–	–	36.0	–	2.2
Celkem Total	7.2	–	100.0	7.2	–	100.0	1 671.2	(544.0 – 2 798.4)	100.0

Nadmořská výška: Vše

Altitude class: All

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	2 824.6	(497.4 – 5 151.8)	9.7	–	–	–	–	–	–
21 - 40	10 555.3	(5 232.7 – 15 878.0)	36.0	–	–	–	220.7	(0.0 – 2 787.0)	23.5
41 - 60	5 295.6	(3 314.2 – 7 277.0)	18.1	–	–	–	65.6	(0.0 – 422.5)	7.0
61 - 80	2 817.0	(1 176.2 – 4 457.7)	9.6	–	–	–	37.5	(4.2 – 70.7)	4.0

(16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.))

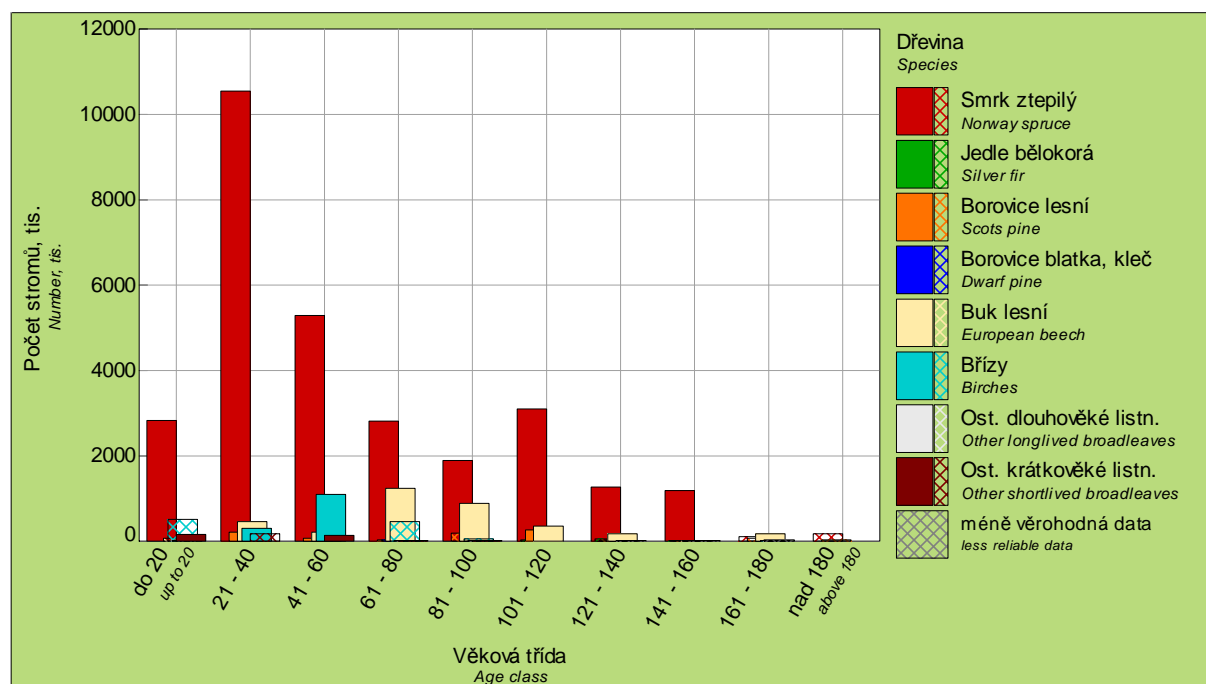
Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
81 - 100	1 895.9	(1 023.6 – 2 768.1)	6.5	–	–	–	193.7	–	– 20.6
101 - 120	3 101.3	(2 219.1 – 3 983.5)	10.6	36.2	–	– 35.8	262.2	(0.0 – 623.1)	27.9
121 - 140	1 279.5	(0.0 – 2 767.9)	4.4	48.8	–	– 48.1	28.1	–	– 3.0
141 - 160	1 187.6	(389.9 – 1 985.3)	4.1	16.3	–	– 16.1	18.7	–	– 2.0
161 - 180	111.6	–	– 0.4	–	–	–	74.9	–	– 8.0
nad 180 above 180	176.7	–	– 0.6	–	–	–	37.5	–	– 4.0
Celkem Total	29 245.1	(23 231.2 – 35 259.0)	100.0	101.3	(0.0 – 261.6)	100.0	938.8	(357.5 – 1 520.2)	100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	–	–	–	70.9	–	– 2.0	506.7	–	– 20.8
21 - 40	–	–	–	466.3	(0.0 – 2 287.0)	13.0	304.9	(0.0 – 1 029.4)	12.5
41 - 60	–	–	–	215.4	(0.0 – 1 586.9)	6.0	1 103.0	(71.1 – 2 135.0)	45.2
61 - 80	37.5	–	– 100.0	1 231.7	(0.0 – 4 367.9)	34.5	456.8	–	– 18.7
81 - 100	–	–	–	884.0	(271.2 – 1 496.8)	24.7	50.0	–	– 2.0
101 - 120	–	–	–	350.4	(0.0 – 1 077.0)	9.8	–	–	–
121 - 140	–	–	–	170.7	(0.0 – 354.0)	4.8	–	–	–
141 - 160	–	–	–	15.3	–	– 0.4	–	–	–
161 - 180	–	–	–	170.7	(0.0 – 1 306.9)	4.8	18.7	–	– 0.8
nad 180 above 180	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	37.5	–	– 100.0	3 575.4	(1 419.9 – 5 730.8)	100.0	2 440.2	(882.1 – 3 998.3)	100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	18.7	–	– 17.1	162.7	(0.0 – 1 131.9)	30.9	3 583.6	(1 490.0 – 5 677.1)	9.7
21 - 40	–	–	–	173.7	–	– 33.0	11 721.0	(6 088.3 – 17 353.6)	31.6
41 - 60	–	–	–	149.8	(0.0 – 387.8)	28.5	6 829.4	(4 515.1 – 9 143.7)	18.5
61 - 80	16.6	–	– 15.1	16.3	–	– 3.1	4 613.2	(1 989.9 – 7 236.5)	12.5
81 - 100	16.3	–	– 14.8	23.5	–	– 4.5	3 063.3	(1 943.1 – 4 183.5)	8.3
101 - 120	–	–	–	–	–	–	3 750.1	(2 842.1 – 4 658.1)	10.1
121 - 140	16.3	–	– 14.8	–	–	–	1 543.4	(113.7 – 2 973.1)	4.2
141 - 160	9.4	–	– 8.5	–	–	–	1 247.3	(389.8 – 2 104.8)	3.4
161 - 180	32.5	–	– 29.7	–	–	–	408.5	(0.0 – 1 854.5)	1.1
nad 180 above 180	–	–	–	–	–	–	214.2	–	– 0.6
Celkem Total	109.7	(40.8 – 178.6)	100.0	525.9	(0.0 – 1 107.9)	100.0	36 973.9	(30 570.5 – 43 377.2)	100.0



16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by altitude class, age classes and species groups (DBH above 7 cm)

17. Celkový počet živých stromů podle sociálního postavení (IUFRO výška) a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by social status (IUFRO height) and species groups (DBH above 7 cm)

Dřevina Species	IUFRO výška / Počet stromů IUFRO height / Number					
	horní vrstva upper layer			střední vrstva middle layer		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	24 652.2	(19 321.2 – 29 983.1)	78.8	3 676.7	(2 202.0 – 5 151.5)	77.4
Jedle bělokora Silver fir	93.1	(0.0 – 506.3)	0.3	8.1	– –	0.2
Borovice lesní Scots pine	802.4	(362.5 – 1 242.3)	2.6	127.1	(0.0 – 552.9)	2.7
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	37.5	– –	0.1	–	– –	–
Buk lesní European beech	3 070.7	(1 191.4 – 4 949.9)	9.8	456.9	(147.8 – 765.9)	9.6
Břízy Birches	2 204.5	(667.4 – 3 741.7)	7.1	235.7	(0.0 – 2 372.0)	5.0
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	85.3	(50.9 – 119.7)	0.3	24.4	– –	0.5
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	297.0	(63.6 – 530.3)	1.0	219.6	(0.0 – 2 680.7)	4.6
Celkem Total	31 242.6	(25 607.9 – 36 877.3)	100.0	4 748.5	(3 165.7 – 6 331.2)	100.0

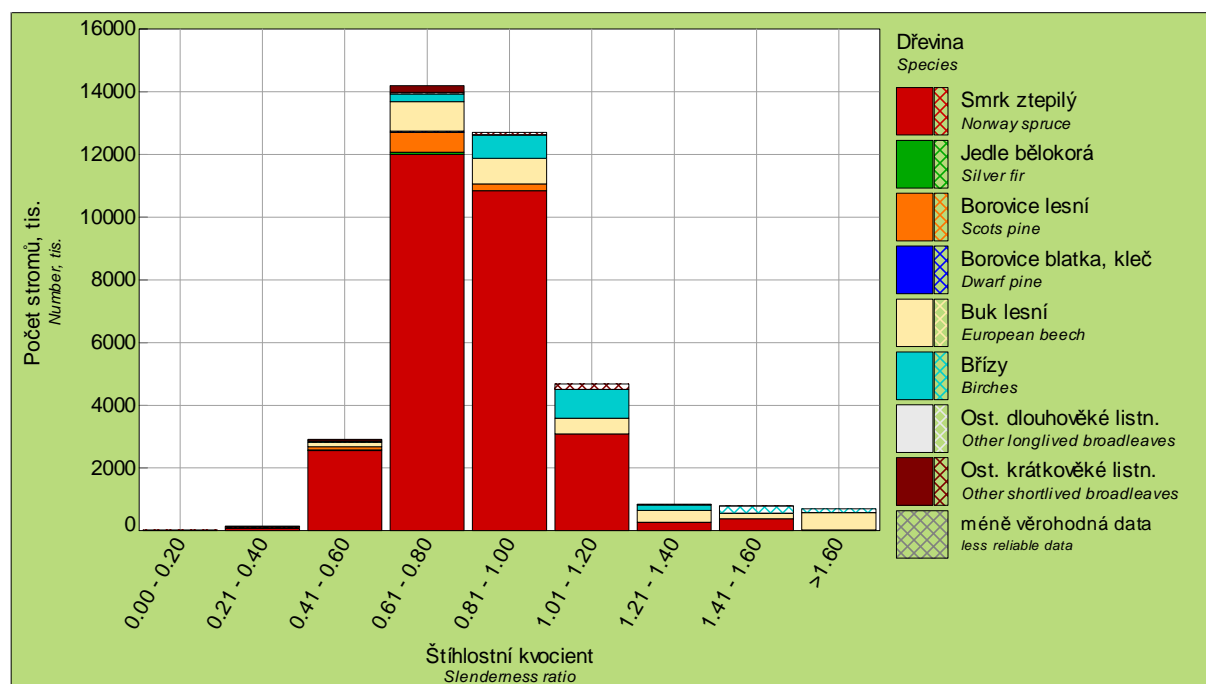
Dřevina Species	IUFRO výška / Počet stromů IUFRO height / Number					
	spodní vrstva bottom layer			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	916.2	(290.3 – 1 542.1)	93.1	29 245.1	(23 231.2 – 35 259.0)	79.1
Jedle bělokora Silver fir	–	– –	–	101.3	(0.0 – 261.6)	0.3
Borovice lesní Scots pine	9.4	– –	1.0	938.8	(357.5 – 1 520.2)	2.5
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	– –	–	37.5	– –	0.1
Buk lesní European beech	47.8	(22.0 – 73.7)	4.9	3 575.4	(1 419.9 – 5 730.8)	9.7
Břízy Birches	–	– –	–	2 440.2	(882.1 – 3 998.3)	6.6
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	– –	–	109.7	(40.8 – 178.6)	0.3
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	9.4	– –	1.0	525.9	(0.0 – 1 107.9)	1.4
Celkem Total	982.8	(352.1 – 1 613.5)	100.0	36 973.9	(30 570.5 – 43 377.2)	100.0

18. Celkový počet živých stromů podle štíhlostního kvocientu a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výš. tl.)
Total number of living trees by slenderness and species groups (DBH above 7 cm)

Štíhlostní kvocient <i>Slenderness ratio</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>											
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>				Jedle bělokorá <i>Silver fir</i>				Borovice lesní <i>Scots pine</i>			
	tis.		(α = 0.05) %		tis.		(α = 0.05) %		tis.		(α = 0.05) %	
0.00 - 0.20	14.4		– – 0.05		– – – –		– – – –		– – – –		– – – –	
0.21 - 0.40	76.6		(20.1 – 133.2) 0.3		– – – –		– – – –		– – – –		– – – –	
0.41 - 0.60	2 553.6		(1 329.4 – 3 777.8) 8.7		25.6 – – 25.3		– – – –		103.0 (0.0 – 367.2) 11.0		– – – –	
0.61 - 0.80	12 008.4		(9 072.5 – 14 944.3) 41.0		67.5 (0.0 – 172.4) 66.7		– – – –		632.8 (178.0 – 1 087.6) 67.4		– – – –	
0.81 - 1.00	10 844.8		(7 384.8 – 14 304.7) 37.1		8.1 – – 8.0		– – – –		203.1 (0.0 – 636.8) 21.6		– – – –	
1.01 - 1.20	3 076.8		(706.8 – 5 446.8) 10.5		– – – –		– – – –		– – – –		– – – –	
1.21 - 1.40	258.0		(97.4 – 418.6) 0.9		– – – –		– – – –		– – – –		– – – –	
1.41 - 1.60	396.2		(0.0 – 909.8) 1.4		– – – –		– – – –		– – – –		– – – –	
>1.60	16.3		– – 0.06		– – – –		– – – –		– – – –		– – – –	
Celkem <i>Total</i>	29 245.1		(23 231.2 – 35 259.0) 100.0		101.3 (0.0 – 261.6) 100.0		– – – –		938.8 (357.5 – 1 520.2) 100.0		– – – –	

Štíhlostní kvocient Slenderness ratio	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0.00 - 0.20	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0.21 - 0.40	–	–	–	24.4	(0.0 – 127.7)	0.7	–	–	–
0.41 - 0.60	–	–	–	147.9	(108.1 – 187.6)	4.1	18.7	–	0.8
0.61 - 0.80	37.5	–	100.0	945.3	(77.9 – 1 812.7)	26.5	247.4	(107.0 – 387.8)	10.1
0.81 - 1.00	–	–	–	820.0	(527.1 – 1 113.0)	22.9	750.6	(217.5 – 1 283.6)	30.8
1.01 - 1.20	–	–	–	502.1	(100.7 – 903.5)	14.0	931.8	(460.2 – 1 403.5)	38.2
1.21 - 1.40	–	–	–	403.3	(0.0 – 993.7)	11.3	153.3	(0.0 – 1 038.5)	6.3
1.41 - 1.60	–	–	–	167.5	(60.8 – 274.3)	4.7	225.6	–	9.2
>1.60	–	–	–	564.9	(0.0 – 2 193.0)	15.8	112.8	–	4.6
Celkem Total	37.5	–	100.0	3 575.4	(1 419.9 – 5 730.8)	100.0	2 440.2	(882.1 – 3 998.3)	100.0

Štíhlostní kvocient <i>Slenderness ratio</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>							
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>				Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>			
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%	
0.00 - 0.20	–	–	–	–	–	–	–	
0.21 - 0.40	16.6	–	–	15.1	18.7	–	–	3.6
0.41 - 0.60	25.6	–	–	23.4	43.4	(0.0 – 162.4)	8.3	
0.61 - 0.80	41.9	–	–	38.2	207.0	(0.0 – 591.1)	39.3	
0.81 - 1.00	8.1	–	–	7.4	65.6	–	–	12.5
1.01 - 1.20	–	–	–	–	175.0	–	–	33.3
1.21 - 1.40	17.5	–	–	15.9	8.1	–	–	1.5
1.41 - 1.60	–	–	–	–	8.1	–	–	1.5
>1.60	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	109.7	(40.8 – 178.6)	100.0		525.9	(0.0 – 1 107.9)	100.0	

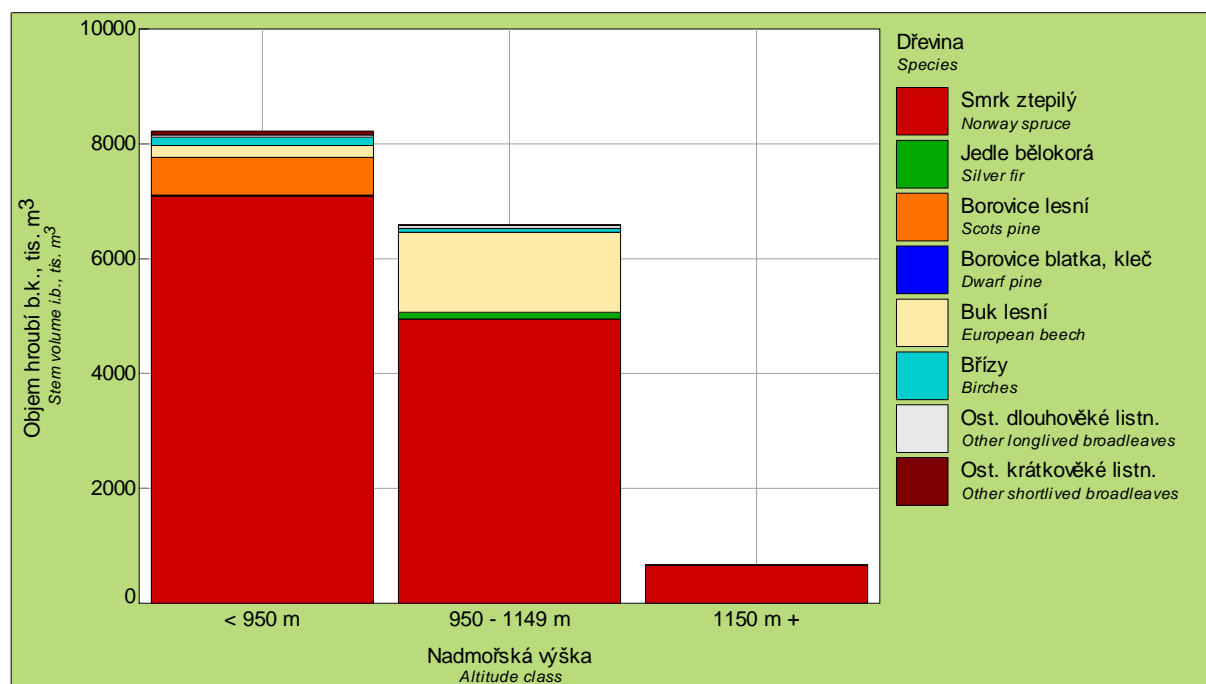


18. Celkový počet živých stromů podle štíhlostního kvocientu a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by slenderness and species groups (DBH above 7 cm)

19. Celková zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by altitude class and species groups

Dřevina Species	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Stem volume i.b.					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	7 086.2	(5 600.0 – 8 572.4)	86.2	4 952.7	(3 775.7 – 6 129.6)	75.2
Jedle bělokorá Silver fir	14.7		0.2	118.8	(0.0 – 448.5)	1.8
Borovice lesní Scots pine	663.1	(266.2 – 1 060.0)	8.1	—	—	—
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	4.5		0.05	—	—	—
Buk lesní European beech	204.0	(0.0 – 458.4)	2.5	1 392.6	(783.6 – 2 001.6)	21.1
Břízy Birches	143.4	(11.7 – 275.0)	1.7	63.8	(0.0 – 197.3)	1.0
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	48.1	(0.0 – 227.6)	0.6	48.9	(0.0 – 109.8)	0.7
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	61.5	(0.0 – 142.8)	0.7	12.1	(3.1 – 21.1)	0.2
Celkem Total	8 225.4	(6 830.1 – 9 620.6)	100.0	6 588.9	(5 257.6 – 7 920.2)	100.0

Dřevina Species	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Stem volume i.b.					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	657.9	(260.4 – 1 055.5)	98.7	12 696.8	(10 791.7 – 14 601.9)	82.0
Jedle bělokorá Silver fir	—	—	—	133.5	(0.0 – 463.1)	0.9
Borovice lesní Scots pine	—	—	—	663.1	(266.2 – 1 060.0)	4.3
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	—	—	—	4.5	—	0.03
Buk lesní European beech	7.8	(0.0 – 88.8)	1.2	1 604.4	(963.4 – 2 245.4)	10.4
Břízy Birches	—	—	—	207.2	(51.9 – 362.5)	1.3
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	0.3		0.05	97.3	(0.0 – 243.4)	0.6
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	0.4		0.07	74.0	(0.0 – 155.6)	0.5
Celkem Total	666.5	(252.6 – 1 080.4)	100.0	15 480.7	(13 540.8 – 17 420.7)	100.0

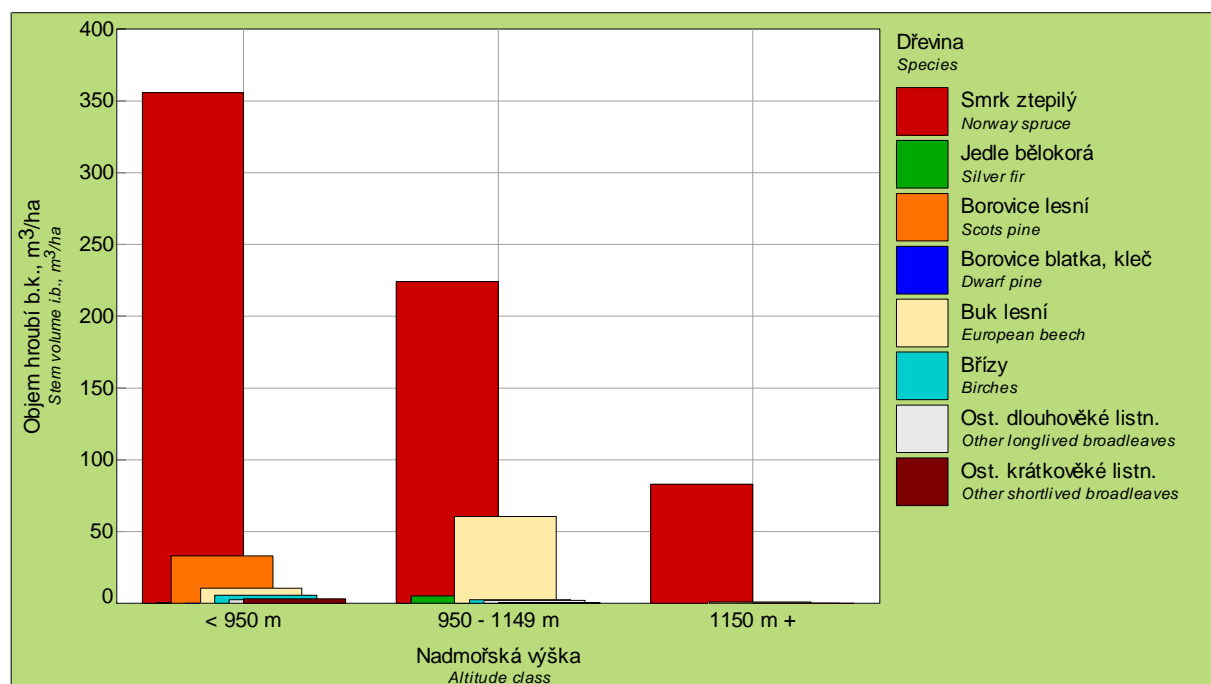


19. Celková zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin

Total merchantable volume i.b. by altitude class and species groups

20. Hektarová zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin
Mean merchantable volume i.b. per hectare by altitude class and species groups

Dřevina Species	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Stem volume i.b.			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	356 (276 – 436)	224 (168 – 281)	83 (25 – 141)	259 (218 – 300)
Jedle bělokorá Silver fir	1 (0 – 2)	5 (0 – 14)	– – –	3 (0 – 7)
Borovice lesní Scots pine	33 (10 – 57)	– – –	– – –	14 (1 – 28)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	0 (0 – 1)	– – –	– – –	0 (0 – 0)
Buk lesní European beech	10 (0 – 23)	61 (27 – 95)	1 (0 – 3)	30 (14 – 46)
Břízy Birches	6 (0 – 13)	3 (0 – 7)	– – –	4 (0 – 7)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	2 (0 – 7)	2 (0 – 5)	0 (0 – 0)	2 (0 – 4)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	3 (0 – 7)	1 (0 – 1)	0 (0 – 0)	2 (0 – 3)
Vše All	412 (339 – 485)	296 (234 – 358)	84 (26 – 143)	314 (273 – 354)



20. Hektarová zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin
Mean merchantable volume i.b. per hectare by altitude class and species groups

21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin
Total "stump-to-7 cm" volume by diameter classes and species groups

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	281.7	(174.0 – 389.3)	2.2	–	–	–
12 - 17 cm	426.8	(322.6 – 530.9)	3.4	–	–	–
17 - 22 cm	625.9	(478.9 – 772.9)	4.9	–	–	–
22 - 27 cm	1 033.8	(789.1 – 1 278.5)	8.1	5.2	–	3.9
27 - 32 cm	1 435.8	(1 160.8 – 1 710.9)	11.3	10.9	–	8.2
32 - 37 cm	1 640.4	(1 342.5 – 1 938.3)	12.9	24.1	–	18.1
37 - 42 cm	1 728.3	(1 419.3 – 2 037.3)	13.7	25.0	–	18.7
42 - 47 cm	1 639.8	(1 272.8 – 2 006.7)	12.9	–	–	–
47 - 52 cm	1 264.5	(1 019.7 – 1 509.2)	10.0	21.7	–	16.2
52 - 57 cm	852.1	(602.5 – 1 101.7)	6.7	46.7	–	34.9
57 - 62 cm	747.8	(401.4 – 1 094.1)	5.9	–	–	–
62 - 67 cm	407.7	(335.2 – 480.2)	3.2	–	–	–
67 - 72 cm	304.7	(0.0 – 1 100.1)	2.4	–	–	–
72 - 77 cm	122.5	(91.2 – 153.9)	1.0	–	–	–
77 - 82 cm	39.6	–	0.3	–	–	–
>82 cm	145.4	–	1.1	–	–	–
Celkem Total	12 696.8	(10 791.7 – 14 601.9)	100.0	133.5	(0.0 – 463.1)	100.0

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	8.9	(0.0 – 58.2)	1.3	–	–	–
12 - 17 cm	5.6	(0.0 – 53.4)	0.9	1.2	–	26.8
17 - 22 cm	8.0	(0.0 – 80.7)	1.2	3.3	–	73.2
22 - 27 cm	29.7	(16.8 – 42.6)	4.5	–	–	–
27 - 32 cm	31.0	(27.1 – 34.9)	4.7	–	–	–
32 - 37 cm	128.2	(81.0 – 175.3)	19.3	–	–	–
37 - 42 cm	183.0	(92.5 – 273.4)	27.6	–	–	–
42 - 47 cm	122.9	(51.9 – 193.8)	18.5	–	–	–
47 - 52 cm	99.7	(0.0 – 249.9)	15.0	–	–	–
52 - 57 cm	46.2	(0.2 – 92.2)	7.0	–	–	–
57 - 62 cm	–	–	–	–	–	–
62 - 67 cm	–	–	–	–	–	–
67 - 72 cm	–	–	–	–	–	–
72 - 77 cm	–	–	–	–	–	–
77 - 82 cm	–	–	–	–	–	–
>82 cm	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	663.1	(266.2 – 1 060.0)	100.0	4.5	–	100.0

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	38.2	(0.0 – 81.1)	2.4	33.0	(16.2 – 49.8)	15.9
12 - 17 cm	88.3	(0.0 – 189.5)	5.5	45.3	(19.1 – 71.5)	21.9
17 - 22 cm	144.8	(50.6 – 238.9)	9.0	48.9	(0.0 – 124.7)	23.6
22 - 27 cm	207.3	(74.5 – 340.2)	12.9	33.3	(2.9 – 63.7)	16.1
27 - 32 cm	231.4	(143.4 – 319.5)	14.6	28.2	(0.0 – 149.1)	13.6

21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (pokračování)

Total "stump-to-7 cm" volume by diameter classes and species groups (Continued)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
32 - 37 cm	199.6	(105.3 – 293.9)	12.4	–	–	–
37 - 42 cm	177.1	(105.8 – 248.4)	11.0	6.4	–	3.1
42 - 47 cm	149.4	(41.8 – 256.9)	9.3	–	–	–
47 - 52 cm	61.3	(55.5 – 67.0)	3.8	12.0	–	5.8
52 - 57 cm	66.2	–	4.1	–	–	–
57 - 62 cm	32.9	–	2.1	–	–	–
62 - 67 cm	37.0	–	2.3	–	–	–
67 - 72 cm	49.7	–	3.1	–	–	–
72 - 77 cm	53.3	–	3.3	–	–	–
77 - 82 cm	–	–	–	–	–	–
>82 cm	67.9	–	4.2	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	1 604.4	(963.4 – 2 245.4)	100.0	207.2	(51.9 – 362.5)	100.0

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	–	–	–	6.4	(0.0 – 42.6)	8.6
12 - 17 cm	0.8	–	0.8	2.5	–	3.3
17 - 22 cm	7.9	(0.0 – 18.0)	8.2	14.5	(0.0 – 91.7)	19.6
22 - 27 cm	–	–	–	10.7	(0.0 – 94.3)	14.5
27 - 32 cm	4.2	–	4.3	11.4	(0.0 – 32.8)	15.4
32 - 37 cm	28.5	(0.0 – 67.1)	29.3	–	–	–
37 - 42 cm	12.0	–	12.4	5.2	–	7.1
42 - 47 cm	–	–	–	–	–	–
47 - 52 cm	–	–	–	–	–	–
52 - 57 cm	–	–	–	–	–	–
57 - 62 cm	–	–	–	23.3	–	31.5
62 - 67 cm	–	–	–	–	–	–
67 - 72 cm	43.8	–	45.0	–	–	–
72 - 77 cm	–	–	–	–	–	–
77 - 82 cm	–	–	–	–	–	–
>82 cm	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	97.3	(0.0 – 243.4)	100.0	74.0	(0.0 – 155.6)	100.0

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Celkem <i>Total</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	368.2	(250.3 – 486.1)	2.4
12 - 17 cm	570.5	(435.1 – 705.8)	3.7
17 - 22 cm	853.3	(673.1 – 1 033.5)	5.5
22 - 27 cm	1 320.0	(1 060.3 – 1 579.8)	8.5
27 - 32 cm	1 753.0	(1 459.5 – 2 046.6)	11.3
32 - 37 cm	2 020.7	(1 693.7 – 2 347.8)	13.1
37 - 42 cm	2 137.0	(1 802.4 – 2 471.6)	13.7
42 - 47 cm	1 912.0	(1 525.9 – 2 298.1)	12.4
47 - 52 cm	1 459.1	(1 169.8 – 1 748.4)	9.4
52 - 57 cm	1 011.2	(762.4 – 1 259.9)	6.5
57 - 62 cm	803.9	(473.8 – 1 134.1)	5.2

(21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin)

21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (pokračování)

Total "stump-to-7 cm" volume by diameter classes and species groups (Continued)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%
62 - 67 cm	444.7	(370.1 – 519.4)	2.9
67 - 72 cm	398.3	(0.0 – 847.4)	2.6
72 - 77 cm	175.9	(130.5 – 221.2)	1.1
77 - 82 cm	39.6	– –	0.3
>82 cm	213.2	(40.2 – 386.3)	1.4
Celkem Total	15 480.7	(13 540.8 – 17 420.7)	100.0

22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin
Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

Tloušťkový stupeň (5 cm) <i>Diameter class (5 cm)</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>		
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>	Jedle bělokorá <i>Silver fir</i>	Borovice lesní <i>Scots pine</i>
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 12 cm	62 (51 - 74)	— — —	67 (24 - 110)
12 - 17 cm	112 (97 - 126)	— — —	89 (0 - 179)
17 - 22 cm	189 (167 - 210)	— — —	141 (0 - 284)
22 - 27 cm	319 (290 - 347)	349 — —	267 (203 - 332)
27 - 32 cm	397 (357 - 437)	455 — —	386 (282 - 491)
32 - 37 cm	462 (407 - 516)	344 — —	435 (377 - 494)
37 - 42 cm	578 (524 - 631)	365 — —	592 (488 - 695)
42 - 47 cm	674 (599 - 749)	— — —	571 (479 - 664)
47 - 52 cm	756 (663 - 849)	943 — —	627 (357 - 897)
52 - 57 cm	695 (579 - 811)	419 — —	634 (330 - 938)
57 - 62 cm	820 (580 - 1 061)	— — —	— — —
62 - 67 cm	938 (766 - 1 110)	— — —	— — —
67 - 72 cm	1 434 (110 - 2 758)	— — —	— — —
72 - 77 cm	1 076 (0 - 2 521)	— — —	— — —
77 - 82 cm	638 — —	— — —	— — —
>82 cm	950 — —	— — —	— — —
Vše <i>All</i>	436 (384 - 487)	377 (138 - 616)	477 (383 - 571)

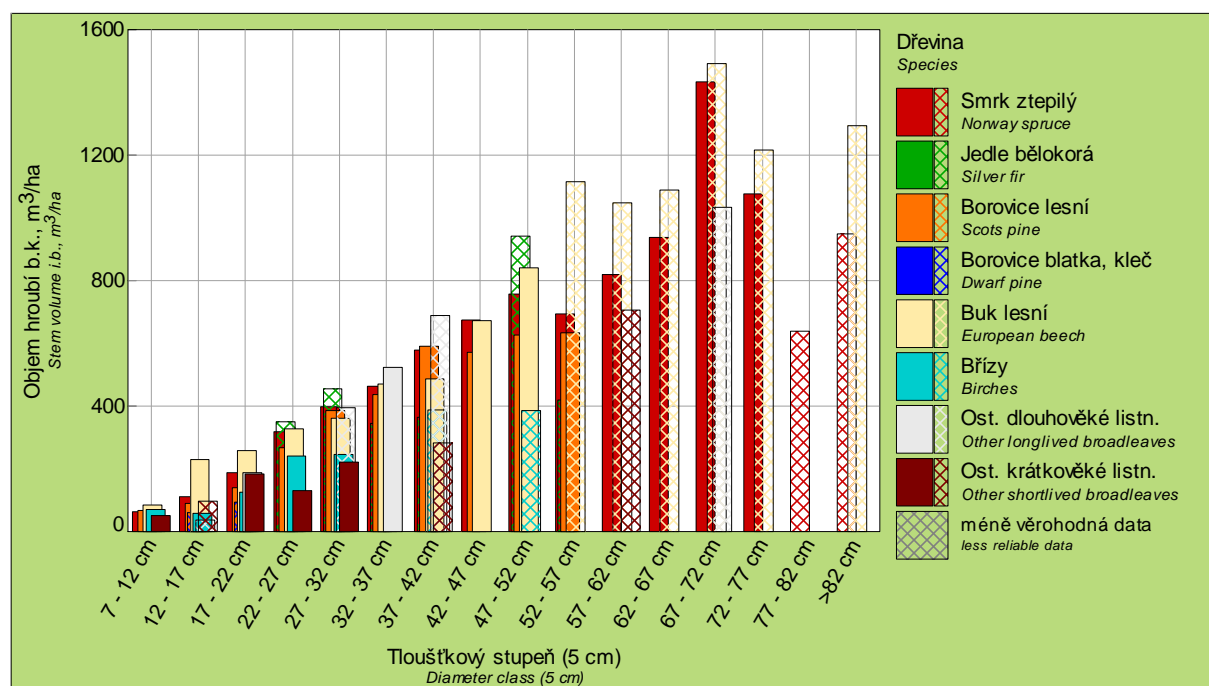
Tloušťkový stupeň (5 cm) <i>Diameter class (5 cm)</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>		
	Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>	Buk lesní <i>European beech</i>	Břízy <i>Birches</i>
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 12 cm	— — —	84 (54 - 114)	69 (50 - 88)
12 - 17 cm	61 — —	228 (190 - 266)	57 (0 - 127)
17 - 22 cm	94 — —	258 (204 - 312)	125 (10 - 240)
22 - 27 cm	— — —	328 (0 - 1 344)	242 (192 - 293)
27 - 32 cm	— — —	360 (257 - 464)	247 (66 - 427)
32 - 37 cm	— — —	469 (0 - 1 281)	— — —
37 - 42 cm	— — —	486 (359 - 614)	387 — —
42 - 47 cm	— — —	672 (416 - 928)	— — —
47 - 52 cm	— — —	840 (716 - 964)	385 — —
52 - 57 cm	— — —	1 116 — —	— — —
57 - 62 cm	— — —	1 047 — —	— — —
62 - 67 cm	— — —	1 089 — —	— — —
67 - 72 cm	— — —	1 492 — —	— — —
72 - 77 cm	— — —	1 216 — —	— — —
77 - 82 cm	— — —	— — —	— — —
>82 cm	— — —	1 294 — —	— — —
Vše <i>All</i>	82 — —	392 (301 - 482)	115 (42 - 188)

Tloušťkový stupeň (5 cm) <i>Diameter class (5 cm)</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>		
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>	Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>	Vše <i>All</i>
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 12 cm	— — —	51 (0 - 353)	64 (54 - 74)
12 - 17 cm	37 — —	96 — —	106 (92 - 120)
17 - 22 cm	188 (0 - 796)	183 (153 - 212)	191 (169 - 213)
22 - 27 cm	— — —	131 (0 - 1 740)	316 (286 - 346)
27 - 32 cm	395 — —	223 (0 - 958)	380 (342 - 418)

22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (pokračování)

Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups (Continued)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
32 - 37 cm	524 (307 - 741)	— — —	460 (413 - 508)
37 - 42 cm	690 — —	282 — —	556 (503 - 608)
42 - 47 cm	— — —	— — —	661 (590 - 733)
47 - 52 cm	— — —	— — —	745 (654 - 837)
52 - 57 cm	— — —	— — —	668 (565 - 771)
57 - 62 cm	— — —	707 — —	824 (609 - 1 039)
62 - 67 cm	— — —	— — —	951 (792 - 1 109)
67 - 72 cm	1 033 — —	— — —	1 367 (1 097 - 1 638)
72 - 77 cm	— — —	— — —	1 115 (365 - 1 865)
77 - 82 cm	— — —	— — —	638 — —
>82 cm	— — —	— — —	1 070 (0 - 3 030)
Vše All	469 (0 - 1 039)	191 (72 - 311)	419 (369 - 468)



22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin

Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

23. Celková zásoba hroubí b.k. podle věkových tříd a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by diameter classes and species groups

Věková třída <i>Age class</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>									
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>			Jedle bělokorá <i>Silver fir</i>				Borovice lesní <i>Scots pine</i>		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%	
do 20 <i>up to 20</i>	83.6	(0.0 – 246.2)	0.7	–	–	–	–	–	–	–
21 - 40	689.3	(335.1 – 1 043.6)	5.4	–	–	–	–	17.8	(0.0 – 215.2)	2.7
41 - 60	1 447.8	(632.9 – 2 262.6)	11.4	–	–	–	–	56.3	(0.0 – 591.3)	8.5
61 - 80	1 703.7	(840.6 – 2 566.7)	13.4	–	–	–	–	23.0	(0.0 – 62.9)	3.5
81 - 100	1 931.3	(1 049.0 – 2 813.6)	15.2	–	–	–	–	30.2	–	4.6
101 - 120	3 801.6	(2 528.2 – 5 074.9)	30.0	17.3	–	–	12.9	309.9	(0.0 – 782.0)	46.7
121 - 140	1 119.2	(432.1 – 1 806.4)	8.8	88.6	–	–	66.4	17.9	–	2.7
141 - 160	1 405.5	(360.6 – 2 450.4)	11.1	27.7	–	–	20.7	25.5	–	3.8
161 - 180	296.3	–	2.3	–	–	–	–	116.6	–	17.6
nad 180 <i>above 180</i>	218.5	–	1.7	–	–	–	–	65.9	–	9.9
Celkem <i>Total</i>	12 696.8	(10 791.7 – 14 601.9)	100.0	133.5	(0.0 – 463.1)	100.0		663.1	(266.2 – 1 060.0)	100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%
do 20 up to 20	–	–	–	1.4	–	0.09	13.9	–	6.7
21 - 40	–	–	–	19.9	(0.0 – 77.3)	1.2	12.5	(0.0 – 30.3)	6.0
41 - 60	–	–	–	29.4	(2.5 – 56.3)	1.8	92.0	(0.0 – 262.2)	44.5
61 - 80	4.5	–	100.0	224.5	(0.0 – 705.8)	14.0	69.3	–	33.4
81 - 100	–	–	–	408.8	(97.8 – 719.9)	25.6	3.6	–	1.7
101 - 120	–	–	–	265.9	(0.0 – 736.0)	16.6	–	–	–
121 - 140	–	–	–	260.4	(40.3 – 480.5)	16.2	–	–	–
141 - 160	–	–	–	10.0	–	0.6	–	–	–
161 - 180	–	–	–	383.9	(0.0 – 859.2)	23.9	16.0	–	7.7
nad 180 above 180	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	4.5	–	100.0	1 604.4	(963.4 – 2 245.4)	100.0	207.2	(51.9 – 362.5)	100.0

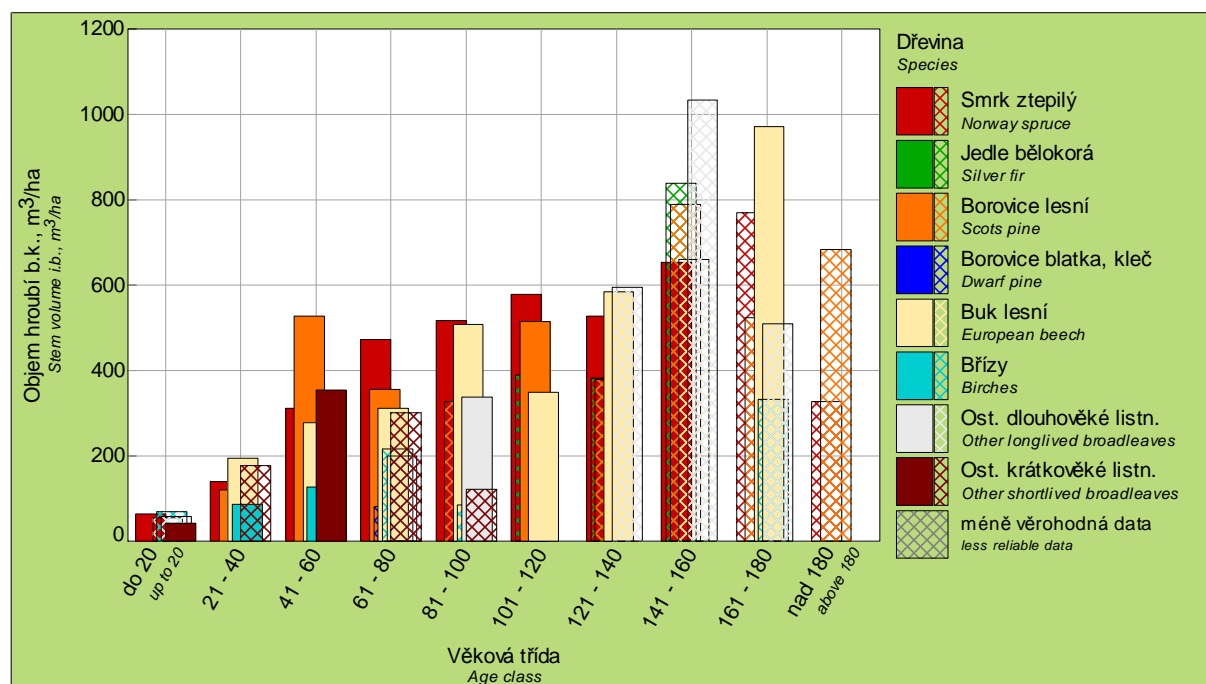
Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%
do 20 up to 20	1.5	–	1.5	7.0	(0.0 – 49.9)	9.5	107.4	(16.5 – 198.2)	0.7
21 - 40	–	–	–	10.1	–	13.6	749.6	(385.0 – 1 114.2)	4.8
41 - 60	–	–	–	49.6	(0.0 – 120.4)	67.1	1 675.0	(824.7 – 2 525.4)	10.8
61 - 80	3.1	–	3.2	4.0	–	5.4	2 032.1	(1 067.4 – 2 996.7)	13.1
81 - 100	9.3	(0.0 – 55.1)	9.5	3.3	–	4.4	2 386.5	(1 396.7 – 3 376.3)	15.4
101 - 120	–	–	–	–	–	–	4 394.7	(3 244.4 – 5 545.0)	28.5
121 - 140	15.5	–	15.9	–	–	–	1 501.6	(741.0 – 2 262.2)	9.7
141 - 160	43.8	–	45.1	–	–	–	1 512.5	(429.3 – 2 595.7)	9.8
161 - 180	24.2	–	24.8	–	–	–	837.0	(0.0 – 1 844.6)	5.4
nad 180 above 180	–	–	–	–	–	–	284.4	–	1.8
Celkem Total	97.3	(0.0 – 243.4)	100.0	74.0	(0.0 – 155.6)	100.0	15 480.7	(13 540.8 – 17 420.7)	100.0

24. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle věkových tříd a skupin dřevin
Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
do 20 up to 20	64 (20 – 108)	– – –	– – –
21 - 40	140 (118 – 162)	– – –	121 (0 – 269)
41 - 60	311 (258 – 364)	– – –	527 (0 – 2 117)
61 - 80	473 (361 – 585)	– – –	355 (0 – 826)
81 - 100	517 (423 – 611)	– – –	327 – –
101 - 120	578 (449 – 707)	389 – –	515 (367 – 663)
121 - 140	528 (323 – 732)	382 – –	379 – –
141 - 160	653 (487 – 819)	839 – –	790 – –
161 - 180	770 – –	– – –	524 – –
nad 180 above 180	328 – –	– – –	683 – –
Vše All	436 (384 – 487)	377 (138 – 616)	477 (383 – 571)

Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
do 20 up to 20	– – –	54 – –	69 – –
21 - 40	– – –	194 (99 – 289)	87 (83 – 91)
41 - 60	– – –	279 (0 – 666)	128 (61 – 196)
61 - 80	82 – –	311 (142 – 480)	215 – –
81 - 100	– – –	507 (434 – 580)	86 – –
101 - 120	– – –	348 (0 – 1 633)	– – –
121 - 140	– – –	584 (346 – 823)	– – –
141 - 160	– – –	659 – –	– – –
161 - 180	– – –	971 (0 – 3 013)	333 – –
nad 180 above 180	– – –	– – –	– – –
Vše All	82 – –	392 (301 – 482)	115 (42 – 188)

Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
do 20 up to 20	59 – –	42 (10 – 73)	59 (19 – 99)
21 - 40	– – –	177 – –	136 (115 – 156)
41 - 60	– – –	354 (0 – 1 358)	288 (236 – 340)
61 - 80	201 – –	301 – –	426 (345 – 508)
81 - 100	339 (0 – 1 596)	121 – –	415 (342 – 488)
101 - 120	– – –	– – –	542 (431 – 654)
121 - 140	594 – –	– – –	529 (371 – 688)
141 - 160	1 033 – –	– – –	662 (515 – 810)
161 - 180	509 – –	– – –	698 (317 – 1 079)
nad 180 above 180	– – –	– – –	335 – –
Vše All	469 (0 – 1 039)	191 (72 – 311)	419 (369 – 468)



24. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle věkových tříd a skupin dřevin
 Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost)
 Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	m ³ (α = 0.05)			m ³ (α = 0.05)			m ³ (α = 0.05)		
7 - 12 cm	0.031	(0.025 - 0.036)		–	–	–	0.036	(0.003 - 0.069)	
12 - 17 cm	0.094	(0.085 - 0.102)		–	–	–	0.081	(0.000 - 0.319)	
17 - 22 cm	0.204	(0.190 - 0.217)		–	–	–	0.133	(0.000 - 0.296)	
22 - 27 cm	0.399	(0.374 - 0.424)		0.297	–	–	0.362	(0.319 - 0.404)	
27 - 32 cm	0.635	(0.601 - 0.668)		0.631	–	–	0.662	(0.578 - 0.745)	
32 - 37 cm	0.950	(0.899 - 1.001)		0.903	–	–	0.936	(0.825 - 1.048)	
37 - 42 cm	1.282	(1.207 - 1.357)		1.535	–	–	1.317	(1.157 - 1.478)	
42 - 47 cm	1.748	(1.657 - 1.840)		–	–	–	1.669	(1.476 - 1.861)	
47 - 52 cm	2.293	(2.186 - 2.401)		2.667	–	–	2.210	(1.531 - 2.889)	
52 - 57 cm	2.531	(2.290 - 2.773)		2.871	–	–	2.466	(0.010 - 4.922)	
57 - 62 cm	3.161	(2.681 - 3.642)		–	–	–	–	–	–
62 - 67 cm	4.051	(3.689 - 4.413)		–	–	–	–	–	–
67 - 72 cm	5.258	(3.971 - 6.544)		–	–	–	–	–	–
72 - 77 cm	5.024	(3.739 - 6.309)		–	–	–	–	–	–
77 - 82 cm	4.871	–	–	–	–	–	–	–	–
>82 cm	8.206	–	–	–	–	–	–	–	–
Vše All	0.825	(0.671 - 0.979)		0.899	(0.000 - 1.991)		0.964	(0.648 - 1.280)	

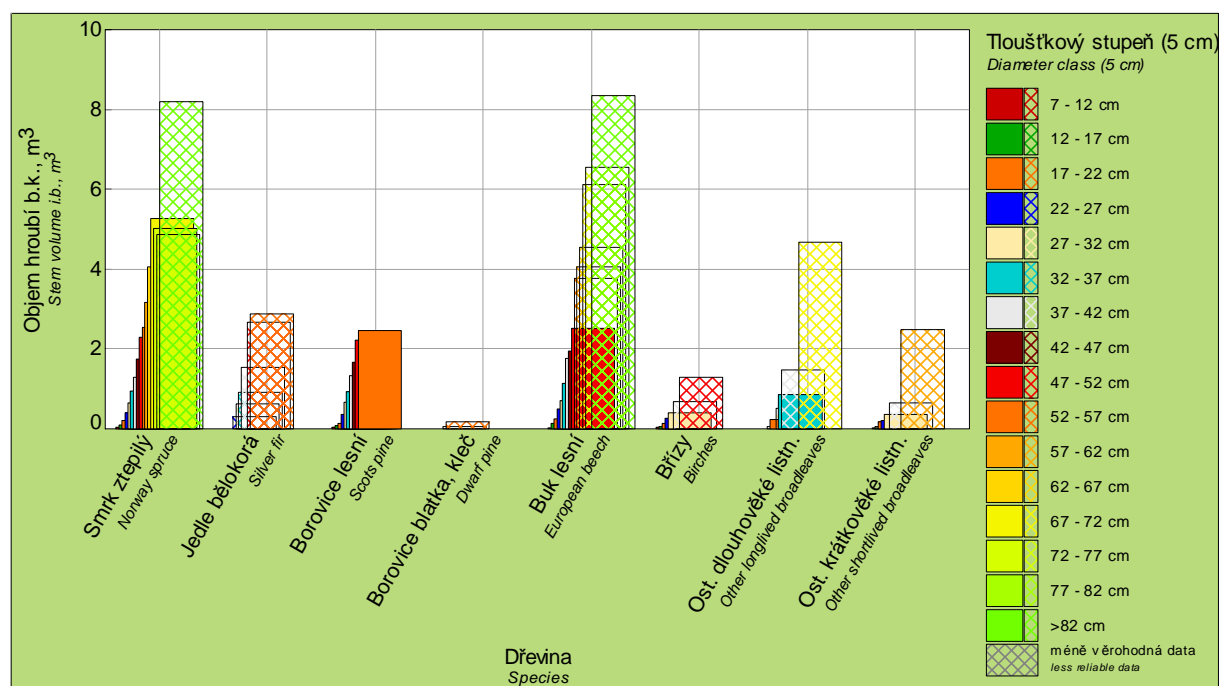
Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	m ³ (α = 0.05)			m ³ (α = 0.05)			m ³ (α = 0.05)		
7 - 12 cm	–	–	–	0.026	(0.022 - 0.029)		0.032	(0.000 - 0.070)	
12 - 17 cm	0.064	–	–	0.140	(0.123 - 0.156)		0.066	(0.034 - 0.098)	
17 - 22 cm	0.174	–	–	0.238	(0.167 - 0.310)		0.130	(0.058 - 0.202)	
22 - 27 cm	–	–	–	0.496	(0.448 - 0.545)		0.267	(0.252 - 0.282)	
27 - 32 cm	–	–	–	0.706	(0.573 - 0.840)		0.400	(0.345 - 0.455)	
32 - 37 cm	–	–	–	1.128	(0.000 - 2.722)		–	–	–
37 - 42 cm	–	–	–	1.764	(1.643 - 1.884)		0.685	–	–
42 - 47 cm	–	–	–	1.946	(1.553 - 2.339)		–	–	–
47 - 52 cm	–	–	–	2.513	(2.278 - 2.748)		1.281	–	–
52 - 57 cm	–	–	–	3.760	–	–	–	–	–
57 - 62 cm	–	–	–	4.046	–	–	–	–	–
62 - 67 cm	–	–	–	4.553	–	–	–	–	–
67 - 72 cm	–	–	–	6.120	–	–	–	–	–
72 - 77 cm	–	–	–	6.561	–	–	–	–	–
77 - 82 cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–
>82 cm	–	–	–	8.346	–	–	–	–	–
Vše All	0.119	–	–	0.764	(0.295 - 1.233)		0.168	(0.045 - 0.292)	

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Vše All		
	m ³ (α = 0.05)			m ³ (α = 0.05)			m ³ (α = 0.05)		
7 - 12 cm	–	–	–	0.022	(0.000 - 0.127)		0.030	(0.025 - 0.034)	
12 - 17 cm	0.052	–	–	0.057	–	–	0.097	(0.088 - 0.105)	
17 - 22 cm	0.229	(0.000 - 0.513)		0.162	(0.000 - 0.622)		0.202	(0.189 - 0.216)	
22 - 27 cm	–	–	–	0.209	(0.000 - 1.463)		0.392	(0.368 - 0.417)	
27 - 32 cm	0.515	–	–	0.364	(0.000 - 1.445)		0.634	(0.600 - 0.668)	

25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost) (pokračování)

Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups (Continued)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)
32 - 37 cm	0.851 (0.634 – 1.068)	– – –	0.955 (0.906 – 1.004)
37 - 42 cm	1.481 – –	0.643 – –	1.274 (1.196 – 1.351)
42 - 47 cm	– – –	– – –	1.746 (1.656 – 1.835)
47 - 52 cm	– – –	– – –	2.282 (2.174 – 2.390)
52 - 57 cm	– – –	– – –	2.600 (2.380 – 2.819)
57 - 62 cm	– – –	2.484 – –	3.230 (2.766 – 3.694)
62 - 67 cm	– – –	– – –	4.109 (3.753 – 4.465)
67 - 72 cm	4.681 – –	– – –	5.406 (3.863 – 6.949)
72 - 77 cm	– – –	– – –	5.408 (4.013 – 6.804)
77 - 82 cm	– – –	– – –	4.871 – –
>82 cm	– – –	– – –	8.624 (3.016 – 14.231)
Vše All	1.025 (0.000 – 3.611)	0.252 (0.020 – 0.484)	0.791 (0.650 – 0.932)



25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost)

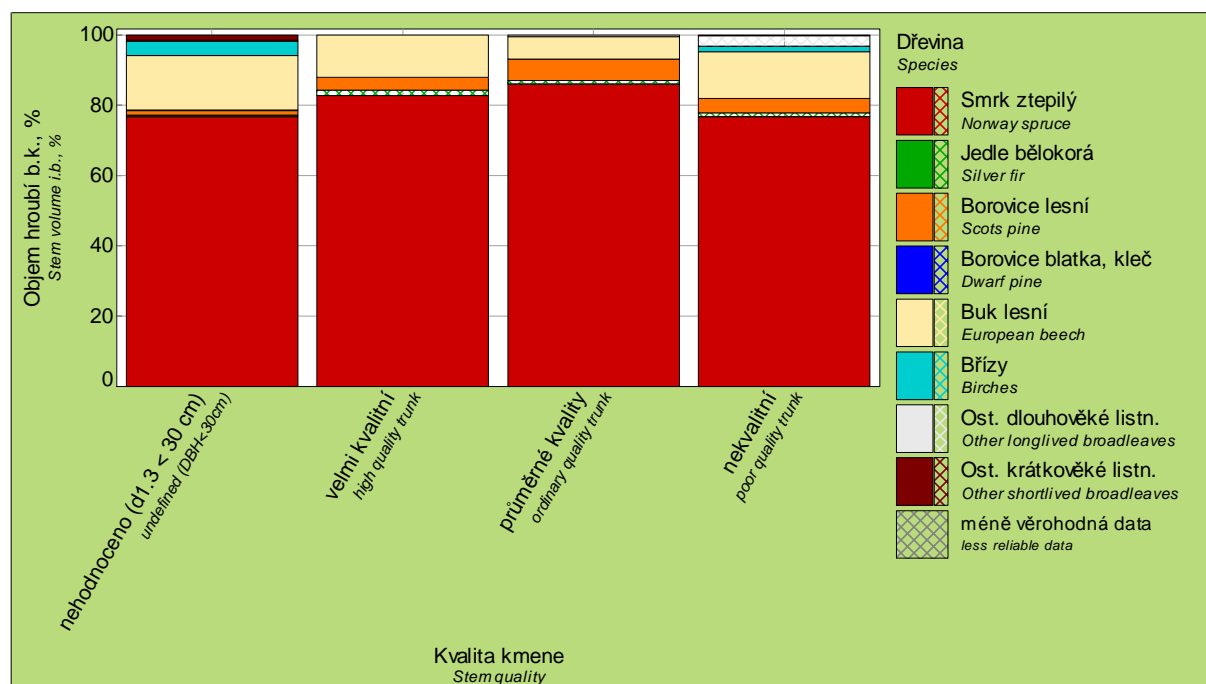
Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups

26. Celková zásoba hroubí b.k. podle kvality kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total merchantable volume i.b. by stem quality and species groups (DBH above 7 cm)

Dřevina Species	Kvalita kmene / Objem hroubí b.k. Stem quality / Stem volume i.b.					
	nehodnoceno (d1.3 < 30 cm) undefined (DBH<30cm)			velmi kvalitní high quality trunk		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	3 450.6	(2 786.4 – 4 114.7)	76.8	1 207.6	(685.6 – 1 729.6)	82.8
Jedle bělokorá Silver fir	16.1	(0.0 – 59.3)	0.4	21.7	– –	1.5
Borovice lesní Scots pine	63.2	(18.2 – 108.1)	1.4	52.9	(17.2 – 88.5)	3.6
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	4.5	– –	0.1	–	– –	–
Buk lesní European beech	695.7	(316.8 – 1 074.6)	15.5	175.8	(0.0 – 472.4)	12.1
Břízy Birches	180.8	(42.3 – 319.2)	4.0	–	– –	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	11.6	(3.5 – 19.6)	0.3	–	– –	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	68.9	(0.0 – 143.3)	1.5	–	– –	–
Celkem Total	4 491.3	(3 765.6 – 5 216.9)	100.0	1 458.0	(883.0 – 2 033.0)	100.0

Dřevina Species	Kvalita kmene / Objem hroubí b.k. Stem quality / Stem volume i.b.					
	průměrné kvality ordinary quality trunk			nekvalitní poor quality trunk		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	6 685.8	(5 366.7 – 8 005.0)	86.1	1 352.8	(951.3 – 1 754.2)	76.8
Jedle bělokorá Silver fir	78.8	– –	1.0	17.0	– –	1.0
Borovice lesní Scots pine	472.3	(198.0 – 746.6)	6.1	74.8	(0.0 – 248.7)	4.2
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	– –	–	–	– –	–
Buk lesní European beech	499.2	(262.8 – 735.6)	6.4	233.7	(139.4 – 327.9)	13.3
Břízy Birches	–	– –	–	26.4	(0.9 – 52.0)	1.5
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	34.9	(0.0 – 89.3)	0.4	50.9	– –	2.9
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	– –	–	5.1	– –	0.3
Celkem Total	7 771.0	(6 410.9 – 9 131.1)	100.0	1 760.5	(1 320.9 – 2 200.1)	100.0

Dřevina Species	Kvalita kmene / Objem hroubí b.k. Stem quality / Stem volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	12 696.8	(10 791.7 – 14 601.9)	82.0
Jedle bělokorá Silver fir	133.5	(0.0 – 463.1)	0.9
Borovice lesní Scots pine	663.1	(266.2 – 1 060.0)	4.3
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	4.5	– –	0.03
Buk lesní European beech	1 604.4	(963.4 – 2 245.4)	10.4
Břízy Birches	207.2	(51.9 – 362.5)	1.3
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	97.3	(0.0 – 243.4)	0.6
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	74.0	(0.0 – 155.6)	0.5
Celkem Total	15 480.7	(13 540.8 – 17 420.7)	100.0



26. Celková zásoba hroubí b.k. podle kvality kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total merchantable volume i.b. by stem quality and species groups (DBH above 7 cm)

27. Průměrný věk stromu (vážený průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Weighted mean of tree age by altitude class, dimension classes and species groups (tree height above 10 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	6 (5 - 7)	7 (0 - 21)	- - -
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	15 (11 - 19)	15 - -	- - -
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	21 (17 - 26)	- - -	7 - -
7 - 12 cm	30 (21 - 39)	- - -	53 (0 - 463)
12 - 17 cm	46 (36 - 55)	- - -	36 (0 - 198)
17 - 22 cm	66 (51 - 80)	- - -	31 (0 - 72)
22 - 27 cm	84 (70 - 97)	105 - -	88 (52 - 123)
27 - 32 cm	94 (83 - 105)	105 - -	103 (70 - 136)
32 - 37 cm	100 (87 - 113)	105 - -	115 (87 - 142)
37 - 42 cm	107 (94 - 119)	- - -	118 (83 - 152)
42 - 47 cm	115 (101 - 128)	- - -	134 (77 - 190)
47 - 52 cm	111 (96 - 126)	- - -	136 (43 - 230)
52 - 57 cm	114 (97 - 132)	- - -	140 (0 - 476)
57 - 62 cm	123 (105 - 140)	- - -	- - -
62 - 67 cm	103 (50 - 157)	- - -	- - -
67 - 72 cm	117 (111 - 123)	- - -	- - -
72 - 77 cm	- - -	- - -	- - -
77 - 82 cm	- - -	- - -	- - -
>82 cm	117 - -	- - -	- - -
Vše All	80 (69 - 91)	82 (8 - 157)	111 (86 - 136)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	- - -	4 (3 - 4)	- - -
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	- - -	7 (5 - 8)	7 - -
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	22 - -	14 (1 - 28)	18 (10 - 26)
7 - 12 cm	- - -	16 - -	38 (13 - 63)
12 - 17 cm	62 - -	47 (0 - 167)	44 (25 - 62)
17 - 22 cm	62 - -	84 (26 - 143)	52 (34 - 70)
22 - 27 cm	- - -	95 (0 - 404)	67 (36 - 98)
27 - 32 cm	- - -	101 (74 - 128)	104 (0 - 684)
32 - 37 cm	- - -	102 (0 - 333)	- - -
37 - 42 cm	- - -	109 - -	70 - -
42 - 47 cm	- - -	- - -	- - -
47 - 52 cm	- - -	- - -	165 - -
52 - 57 cm	- - -	108 - -	- - -
57 - 62 cm	- - -	- - -	- - -
62 - 67 cm	- - -	- - -	- - -
67 - 72 cm	- - -	- - -	- - -
72 - 77 cm	- - -	- - -	- - -
77 - 82 cm	- - -	- - -	- - -
>82 cm	- - -	- - -	- - -
Vše All	52 - -	66 (44 - 88)	45 (18 - 71)

Nadmořská výška: < 950 m (pokračování)

Altitude class: < 950 m (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 (1 - 9)	4 (3 - 4)	6 (5 - 6)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	— — —	6 (5 - 7)	11 (8 - 14)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	8 (5 - 10)	20 (16 - 23)
7 - 12 cm	— — —	28 (0 - 149)	33 (25 - 41)
12 - 17 cm	20 — —	46 — —	45 (37 - 53)
17 - 22 cm	37 (0 - 293)	55 (0 - 121)	63 (51 - 75)
22 - 27 cm	— — —	33 (0 - 263)	81 (69 - 93)
27 - 32 cm	— — —	26 (0 - 196)	92 (81 - 103)
32 - 37 cm	— — —	— — —	102 (91 - 114)
37 - 42 cm	— — —	— — —	108 (97 - 120)
42 - 47 cm	— — —	— — —	117 (104 - 130)
47 - 52 cm	— — —	— — —	117 (102 - 132)
52 - 57 cm	— — —	— — —	117 (100 - 133)
57 - 62 cm	— — —	46 — —	117 (98 - 137)
62 - 67 cm	— — —	— — —	103 (50 - 157)
67 - 72 cm	142 — —	— — —	121 (92 - 149)
72 - 77 cm	— — —	— — —	— — —
77 - 82 cm	— — —	— — —	— — —
>82 cm	— — —	— — —	117 — —
Vše All	88 (8 - 168)	21 (15 - 28)	78 (67 - 89)

Nadmořská výška: 950 - 1149 m

Altitude class: 950 - 1149 m

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokora Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	7 (5 - 9)	4 (3 - 5)	— — —
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	13 (11 - 15)	10 (8 - 13)	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	22 (17 - 28)	13 (5 - 21)	— — —
7 - 12 cm	40 (24 - 57)	— — —	— — —
12 - 17 cm	45 (35 - 55)	— — —	— — —
17 - 22 cm	67 (54 - 80)	— — —	— — —
22 - 27 cm	65 (54 - 77)	114 — —	— — —
27 - 32 cm	85 (72 - 98)	154 — —	— — —
32 - 37 cm	111 (93 - 130)	139 — —	— — —
37 - 42 cm	96 (82 - 109)	139 — —	— — —
42 - 47 cm	111 (96 - 126)	— — —	— — —
47 - 52 cm	120 (107 - 133)	154 — —	— — —
52 - 57 cm	99 (72 - 126)	139 — —	— — —
57 - 62 cm	119 (81 - 158)	— — —	— — —
62 - 67 cm	129 (103 - 156)	— — —	— — —
67 - 72 cm	122 — —	— — —	— — —
72 - 77 cm	101 (53 - 150)	— — —	— — —
77 - 82 cm	86 — —	— — —	— — —
>82 cm	86 — —	— — —	— — —
Vše All	65 (55 - 76)	96 (64 - 128)	— — —

(27. Průměrný věk stromu (vážší průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky))

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	— — —	5 (4 – 6)	— — —
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	— — —	8 (7 – 8)	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	14 (12 – 16)	8 — —
7 - 12 cm	— — —	54 (15 – 93)	40 (0 – 119)
12 - 17 cm	— — —	76 (61 – 90)	78 (30 – 126)
17 - 22 cm	— — —	82 (71 – 94)	65 (10 – 121)
22 - 27 cm	— — —	89 (76 – 103)	49 — —
27 - 32 cm	— — —	110 (89 – 131)	54 (0 – 111)
32 - 37 cm	— — —	108 (88 – 128)	— — —
37 - 42 cm	— — —	132 (106 – 158)	— — —
42 - 47 cm	— — —	127 (95 – 159)	— — —
47 - 52 cm	— — —	142 (81 – 203)	— — —
52 - 57 cm	— — —	124 — —	— — —
57 - 62 cm	— — —	171 — —	— — —
62 - 67 cm	— — —	171 — —	— — —
67 - 72 cm	— — —	165 — —	— — —
72 - 77 cm	— — —	171 — —	— — —
77 - 82 cm	— — —	— — —	— — —
>82 cm	— — —	171 — —	— — —
Vše All	— — —	88 (76 – 101)	69 (43 – 95)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 (0 – 15)	7 (4 – 10)	6 (5 – 8)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	— — —	7 (5 – 8)	11 (10 – 13)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	11 — —	21 (16 – 26)
7 - 12 cm	— — —	— — —	41 (28 – 55)
12 - 17 cm	— — —	94 — —	52 (43 – 61)
17 - 22 cm	118 (0 – 591)	85 (0 – 264)	70 (59 – 80)
22 - 27 cm	— — —	— — —	71 (61 – 81)
27 - 32 cm	171 — —	63 — —	89 (77 – 101)
32 - 37 cm	127 (42 – 212)	— — —	112 (97 – 127)
37 - 42 cm	171 — —	39 — —	102 (89 – 115)
42 - 47 cm	— — —	— — —	114 (100 – 129)
47 - 52 cm	— — —	— — —	123 (110 – 135)
52 - 57 cm	— — —	— — —	109 (86 – 133)
57 - 62 cm	— — —	— — —	126 (90 – 161)
62 - 67 cm	— — —	— — —	136 (110 – 163)
67 - 72 cm	— — —	— — —	147 (0 – 416)
72 - 77 cm	— — —	— — —	121 (58 – 183)
77 - 82 cm	— — —	— — —	86 — —
>82 cm	— — —	— — —	120 (0 – 650)
Vše All	114 (35 – 193)	16 (6 – 27)	69 (59 – 78)

Nadmořská výška: 1150 m + (pokračování)

Altitude class: 1150 m + (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	9 (6 - 12)	— — —	— — —
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	14 (10 - 17)	— — —	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	15 (8 - 21)	— — —	— — —
7 - 12 cm	54 (27 - 80)	— — —	— — —
12 - 17 cm	80 (35 - 124)	— — —	— — —
17 - 22 cm	65 (37 - 93)	— — —	— — —
22 - 27 cm	79 (49 - 109)	— — —	— — —
27 - 32 cm	78 (48 - 108)	— — —	— — —
32 - 37 cm	109 (75 - 143)	— — —	— — —
37 - 42 cm	109 (68 - 150)	— — —	— — —
42 - 47 cm	131 (93 - 169)	— — —	— — —
47 - 52 cm	139 (55 - 224)	— — —	— — —
52 - 57 cm	155 — —	— — —	— — —
57 - 62 cm	73 (0 - 257)	— — —	— — —
62 - 67 cm	176 — —	— — —	— — —
Vše All	50 (30 - 70)	— — —	— — —

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	— — —	— — —	— — —
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	— — —	5 — —	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	— — —	— — —
7 - 12 cm	— — —	— — —	— — —
12 - 17 cm	— — —	110 — —	— — —
17 - 22 cm	— — —	114 (0 - 272)	— — —
22 - 27 cm	— — —	— — —	— — —
27 - 32 cm	— — —	— — —	— — —
32 - 37 cm	— — —	— — —	— — —
37 - 42 cm	— — —	— — —	— — —
42 - 47 cm	— — —	— — —	— — —
47 - 52 cm	— — —	— — —	— — —
52 - 57 cm	— — —	— — —	— — —
57 - 62 cm	— — —	— — —	— — —
62 - 67 cm	— — —	— — —	— — —
Vše All	— — —	101 (0 - 213)	— — —

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 — —	5 (3 - 6)	9 (6 - 12)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	7 (0 - 32)	8 (3 - 13)	13 (9 - 16)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	9 (0 - 34)	14 (9 - 20)
7 - 12 cm	— — —	— — —	54 (27 - 80)

(27. Průměrný věk stromu (vážný průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky))

Nadmořská výška: 1150 m + (pokračování)

Altitude class: 1150 m + (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
12 - 17 cm	74 – –	– – –	78 (46 – 110)
17 - 22 cm	– – –	87 – –	69 (43 – 95)
22 - 27 cm	– – –	– – –	79 (49 – 109)
27 - 32 cm	– – –	– – –	78 (48 – 108)
32 - 37 cm	– – –	– – –	109 (75 – 143)
37 - 42 cm	– – –	– – –	109 (68 – 150)
42 - 47 cm	– – –	– – –	131 (93 – 169)
47 - 52 cm	– – –	– – –	139 (55 – 224)
52 - 57 cm	– – –	– – –	155 – –
57 - 62 cm	– – –	– – –	73 (0 – 257)
62 - 67 cm	– – –	– – –	176 – –
Vše All	45 (0 – 337)	15 (6 – 24)	49 (29 – 69)

Nadmořská výška: Vše

Altitude class: All

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	7 (6 – 8)	5 (0 – 12)	– – –
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	14 (12 – 16)	13 (11 – 14)	– – –
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	21 (18 – 24)	13 (5 – 21)	7 – –
7 - 12 cm	38 (30 – 46)	– – –	53 (0 – 463)
12 - 17 cm	50 (42 – 59)	– – –	36 (0 – 198)
17 - 22 cm	66 (57 – 75)	– – –	31 (0 – 72)
22 - 27 cm	75 (67 – 83)	109 – –	88 (52 – 123)
27 - 32 cm	88 (79 – 96)	129 – –	103 (70 – 136)
32 - 37 cm	106 (96 – 117)	122 – –	115 (87 – 142)
37 - 42 cm	102 (93 – 111)	139 – –	118 (83 – 152)
42 - 47 cm	115 (106 – 125)	– – –	134 (77 – 190)
47 - 52 cm	119 (108 – 130)	154 – –	136 (43 – 230)
52 - 57 cm	114 (101 – 127)	139 – –	140 (0 – 476)
57 - 62 cm	114 (90 – 137)	– – –	– – –
62 - 67 cm	125 (105 – 146)	– – –	– – –
67 - 72 cm	119 (117 – 122)	– – –	– – –
72 - 77 cm	101 (53 – 150)	– – –	– – –
77 - 82 cm	86 – –	– – –	– – –
>82 cm	102 – –	– – –	– – –
Vše All	69 (62 – 76)	89 (56 – 122)	111 (86 – 136)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	– – –	4 (4 – 5)	– – –
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	– – –	7 (6 – 7)	7 – –
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	22 – –	14 (8 – 20)	13 (9 – 17)

(27. Průměrný věk stromu (vážší průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky))

Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
7 - 12 cm	– – –	35 (14 – 55)	39 (23 – 55)
12 - 17 cm	62 – –	69 (49 – 89)	61 (39 – 82)
17 - 22 cm	62 – –	88 (66 – 110)	59 (35 – 83)
22 - 27 cm	– – –	92 (0 – 244)	58 (43 – 73)
27 - 32 cm	– – –	105 (91 – 119)	79 (0 – 355)
32 - 37 cm	– – –	105 (63 – 147)	– – –
37 - 42 cm	– – –	120 (107 – 134)	70 – –
42 - 47 cm	– – –	127 (95 – 159)	– – –
47 - 52 cm	– – –	142 (81 – 203)	165 – –
52 - 57 cm	– – –	116 – –	– – –
57 - 62 cm	– – –	171 – –	– – –
62 - 67 cm	– – –	171 – –	– – –
67 - 72 cm	– – –	165 – –	– – –
72 - 77 cm	– – –	171 – –	– – –
77 - 82 cm	– – –	– – –	– – –
>82 cm	– – –	171 – –	– – –
Vše All	52 – –	81 (66 – 95)	57 (41 – 73)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 (0 – 10)	5 (4 – 7)	6 (6 – 7)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	7 (0 – 32)	7 (6 – 7)	11 (10 – 13)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	– – –	9 (8 – 11)	20 (17 – 22)
7 - 12 cm	– – –	28 (0 – 149)	40 (33 – 47)
12 - 17 cm	34 – –	70 – –	53 (46 – 60)
17 - 22 cm	77 (0 – 354)	72 (0 – 156)	67 (59 – 74)
22 - 27 cm	– – –	33 (0 – 263)	76 (69 – 84)
27 - 32 cm	171 – –	44 (0 – 125)	89 (81 – 97)
32 - 37 cm	127 (42 – 212)	– – –	107 (99 – 116)
37 - 42 cm	171 – –	39 – –	106 (97 – 115)
42 - 47 cm	– – –	– – –	118 (109 – 127)
47 - 52 cm	– – –	– – –	123 (112 – 134)
52 - 57 cm	– – –	– – –	119 (108 – 131)
57 - 62 cm	– – –	46 – –	114 (91 – 137)
62 - 67 cm	– – –	– – –	128 (108 – 148)
67 - 72 cm	142 – –	– – –	134 (0 – 281)
72 - 77 cm	– – –	– – –	121 (58 – 183)
77 - 82 cm	– – –	– – –	86 – –
>82 cm	– – –	– – –	119 (0 – 398)
Vše All	93 (53 – 132)	18 (13 – 23)	70 (63 – 76)

28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm)

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>			Jedle bělokora <i>Silver fir</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	27 117.5	(21 092.9 – 33 142.0)	92.8	76.9	(0.0 – 283.4)	75.9
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	1 119.6	(247.2 – 1 991.9)	3.8	8.1	–	8.0
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	828.7	(559.5 – 1 097.9)	2.8	16.3	–	16.1
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	179.4	(104.4 – 254.3)	0.6	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	29 245.1	(23 231.2 – 35 259.0)	100.0	101.3	(0.0 – 261.6)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Borovice lesní <i>Scots pine</i>			Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	807.7	(250.0 – 1 365.5)	86.0	37.5	–	100.0
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	37.5	(0.0 – 275.4)	4.0	–	–	–
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	84.3	(0.0 – 205.2)	9.0	–	–	–
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	9.4	–	1.0	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	938.8	(357.5 – 1 520.2)	100.0	37.5	–	100.0

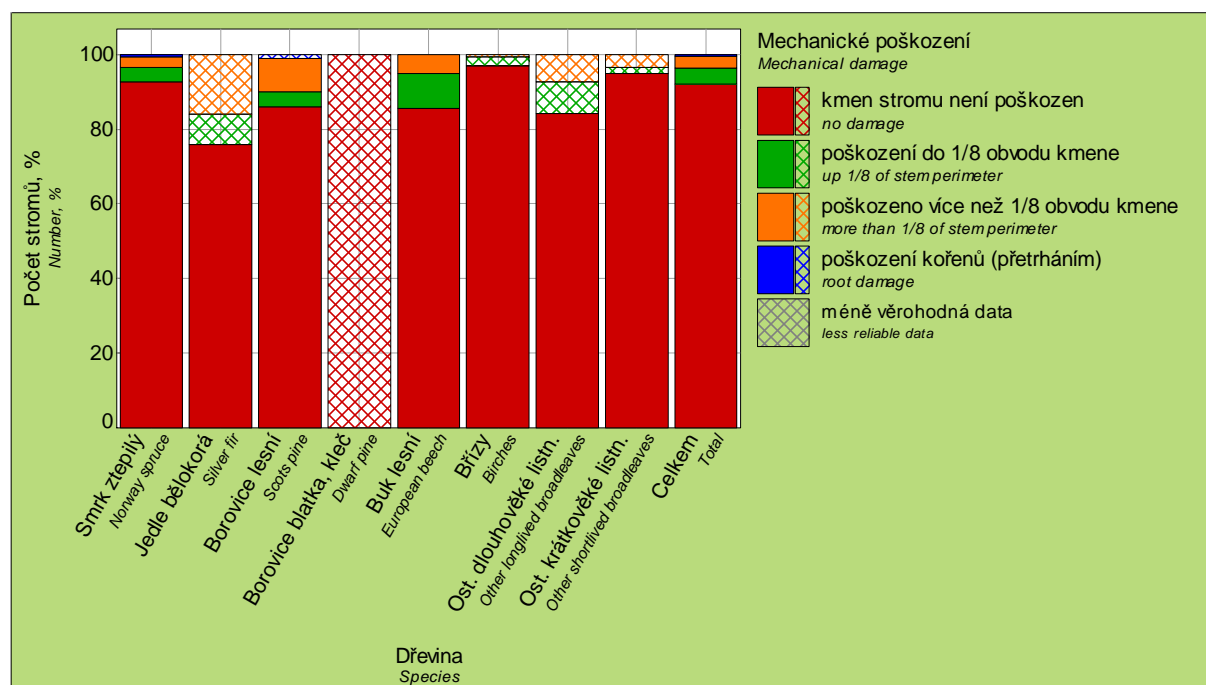
Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Buk lesní <i>European beech</i>			Břízy <i>Birches</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	3 062.2	(907.4 – 5 217.1)	85.7	2 365.8	(851.1 – 3 880.4)	97.0
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	332.7	(84.3 – 581.2)	9.3	56.9	–	2.3
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	180.4	(96.0 – 264.7)	5.0	17.5	–	0.7
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	3 575.4	(1 419.9 – 5 730.8)	100.0	2 440.2	(882.1 – 3 998.3)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>			Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	92.2	(14.6 – 169.8)	84.1	499.1	(0.0 – 1 071.3)	94.9
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	9.4	–	8.5	8.1	–	1.5
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	8.1	–	7.4	18.7	–	3.6
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	109.7	(40.8 – 178.6)	100.0	525.9	(0.0 – 1 107.9)	100.0

28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.) (pokračování)

Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm) (Continued)

Mechanické poškození Mechanical damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen no damage	34 058.8	(27 605.5 – 40 512.1)	92.1
poškození do 1/8 obvodu kmene up 1/8 of stem perimeter	1 572.3	(723.1 – 2 421.5)	4.3
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of stem perimeter	1 154.0	(874.5 – 1 433.5)	3.1
poškození kořenů (přetrháním) root damage	188.7	(113.7 – 263.7)	0.5
Celkem Total	36 973.9	(30 570.5 – 43 377.2)	100.0



28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm)

29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>			Jedle bělokora <i>Silver fir</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	10 720.0	(9 191.1 – 12 248.8)	84.5	109.5	(0.0 – 610.7)	82.0
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	958.0	(596.0 – 1 320.0)	7.5	2.6	–	– 1.9
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	780.3	(471.7 – 1 088.8)	6.1	21.5	–	– 16.1
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	238.6	(104.5 – 372.6)	1.9	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	12 696.8	(10 791.7 – 14 601.9)	100.0	133.5	(0.0 – 463.1)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Borovice lesní <i>Scots pine</i>			Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	484.6	(264.0 – 705.2)	73.1	4.5	–	– 100.0
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	50.0	(0.0 – 341.9)	7.5	–	–	–
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	114.0	(0.0 – 352.9)	17.2	–	–	–
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	14.5	–	– 2.2	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	663.1	(266.2 – 1 060.0)	100.0	4.5	–	– 100.0

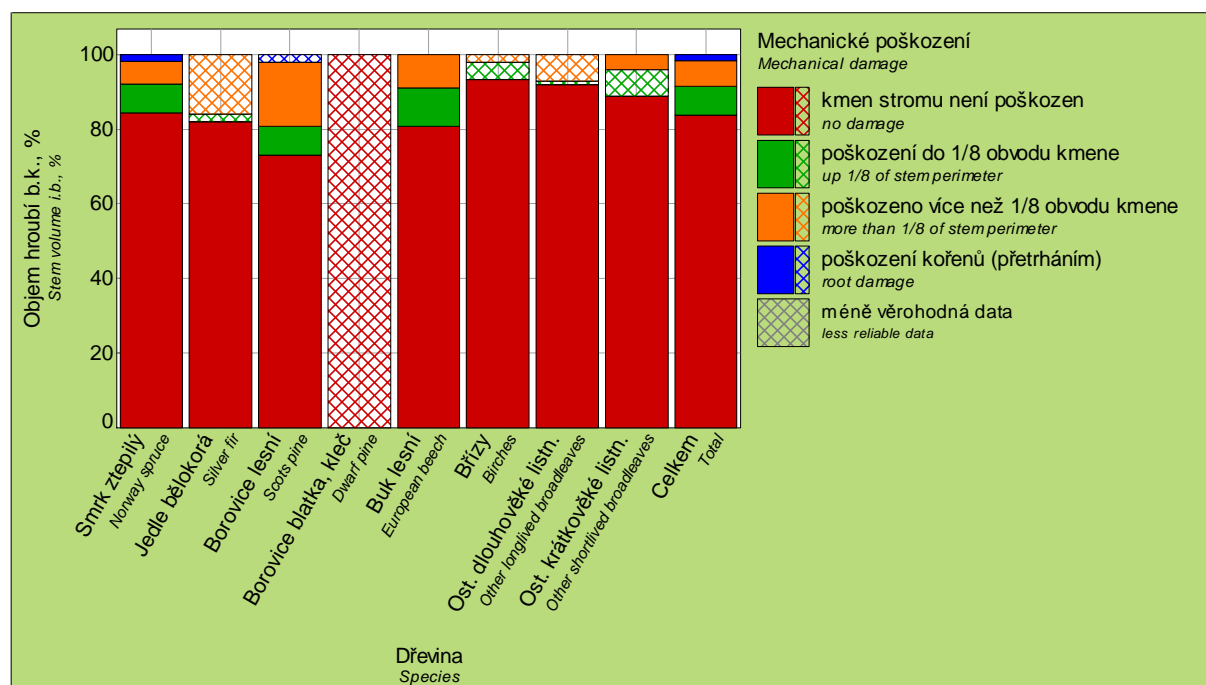
Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Buk lesní <i>European beech</i>			Břízy <i>Birches</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	1 296.0	(713.1 – 1 878.9)	80.8	193.3	(48.7 – 338.0)	93.3
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	163.4	(97.5 – 229.4)	10.2	9.4	–	– 4.6
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	145.0	(80.0 – 209.9)	9.0	4.4	–	– 2.1
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	1 604.4	(963.4 – 2 245.4)	100.0	207.2	(51.9 – 362.5)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>			Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	89.3	(0.0 – 236.5)	91.8	65.6	(0.0 – 147.5)	88.7
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	1.0	–	– 1.0	5.2	–	– 7.1
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	7.0	–	– 7.2	3.1	(1.1 – 5.2)	4.2
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	97.3	(0.0 – 243.4)	100.0	74.0	(0.0 – 155.6)	100.0

29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (pokračování)

Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups (Continued)

Mechanické poškození Mechanical damage	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen no damage	12 962.7	(11 353.0 – 14 572.5)	83.8
poškození do 1/8 obvodu kmene up 1/8 of stem perimeter	1 189.6	(815.4 – 1 563.9)	7.7
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of stem perimeter	1 075.3	(742.8 – 1 407.7)	6.9
poškození kořenů (přetrháním) root damage	253.1	(120.2 – 386.0)	1.6
Celkem Total	15 480.7	(13 540.8 – 17 420.7)	100.0



29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin

Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups

30. Celkový počet stromů podle hniloby kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by stem rot and species groups (DBH above 7 cm)

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	21 787.6	(16 156.9 – 27 418.3)	74.5	83.8	(0.0 – 209.9)	82.7
vnitřní hniloba inner rot	4 062.0	(2 870.2 – 5 253.9)	13.9	17.5	–	17.3
hniloba až na povrch rot up to stem surface	3 395.5	(2 192.9 – 4 598.1)	11.6	–	–	–
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	29 245.1	(23 231.2 – 35 259.0)	100.0	101.3	(0.0 – 261.6)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	901.4	(345.8 – 1 457.0)	96.0	37.5	–	100.0
vnitřní hniloba inner rot	37.5	(0.0 – 275.4)	4.0	–	–	–
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	–	–	–
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	938.8	(357.5 – 1 520.2)	100.0	37.5	–	100.0

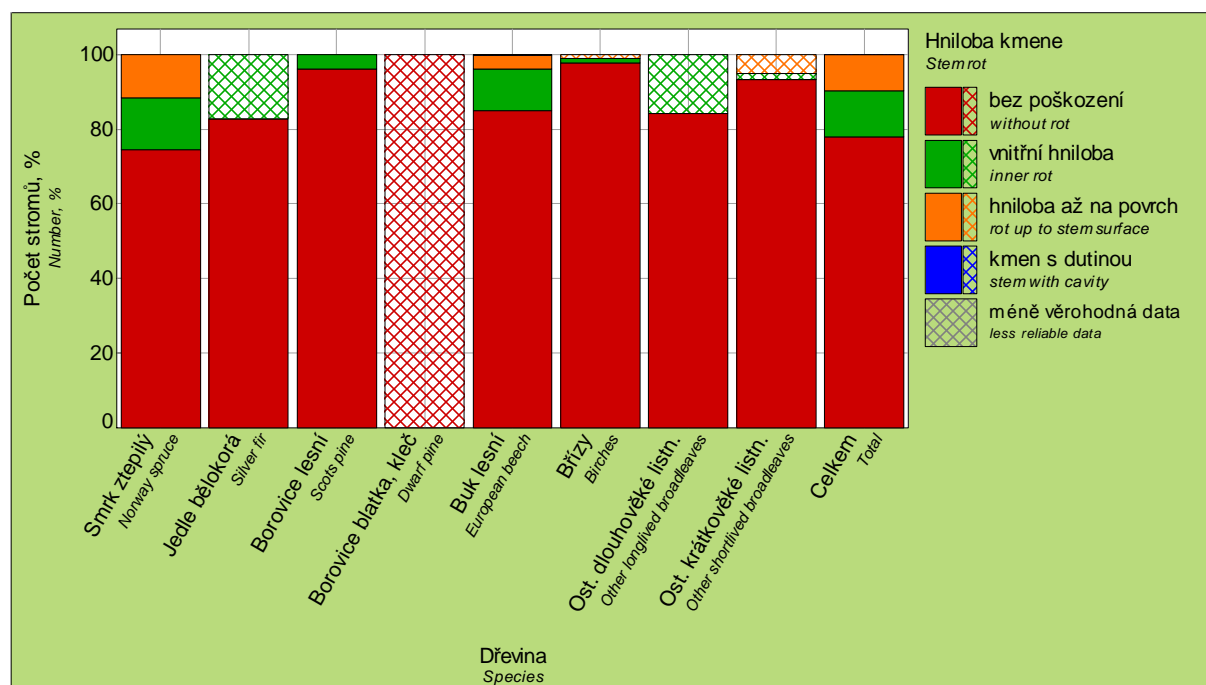
Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	3 039.1	(964.4 – 5 113.7)	85.0	2 383.3	(859.0 – 3 907.5)	97.7
vnitřní hniloba inner rot	395.6	(140.7 – 650.5)	11.1	32.5	(0.0 – 239.1)	1.3
hniloba až na povrch rot up to stem surface	132.5	(76.3 – 188.8)	3.7	24.4	–	1.0
kmen s dutinou stem with cavity	8.1	–	0.2	–	–	–
Celkem Total	3 575.4	(1 419.9 – 5 730.8)	100.0	2 440.2	(882.1 – 3 998.3)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	92.2	(41.8 – 142.6)	84.1	491.0	(0.0 – 1 063.1)	93.4
vnitřní hniloba inner rot	17.5	–	15.9	8.1	–	1.5
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	26.9	–	5.1
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	109.7	(40.8 – 178.6)	100.0	525.9	(0.0 – 1 107.9)	100.0

30. Celkový počet stromů podle hniloby kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.) (pokračování)

Total number of living trees by stem rot and species groups (DBH above 7 cm) (Continued)

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	28 815.7	(22 698.2 – 34 933.2)	77.9
vnitřní hniloba inner rot	4 570.7	(3 343.8 – 5 797.7)	12.4
hniloba až na povrch rot up to stem surface	3 579.3	(2 363.9 – 4 794.6)	9.7
kmen s dutinou stem with cavity	8.1	– –	0.02
Celkem Total	36 973.9	(30 570.5 – 43 377.2)	100.0



30. Celkový počet stromů podle hniloby kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total number of living trees by stem rot and species groups (DBH above 7 cm)

31. Celková zásoba hroubí b.k. podle hniloby kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by stem rot and species groups

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	8 421.5	(7 087.2 – 9 755.8)	66.3	106.0	(0.0 – 335.0)	79.4
vnitřní hniloba inner rot	2 728.5	(2 144.4 – 3 312.5)	21.5	27.5	–	20.6
hniloba až na povrch rot up to stem surface	1 546.8	(1 077.8 – 2 015.8)	12.2	–	–	–
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	12 696.8	(10 791.7 – 14 601.9)	100.0	133.5	(0.0 – 463.1)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	631.3	(273.8 – 988.9)	95.2	4.5	–	100.0
vnitřní hniloba inner rot	31.8	(0.0 – 384.2)	4.8	–	–	–
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	–	–	–
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	663.1	(266.2 – 1 060.0)	100.0	4.5	–	100.0

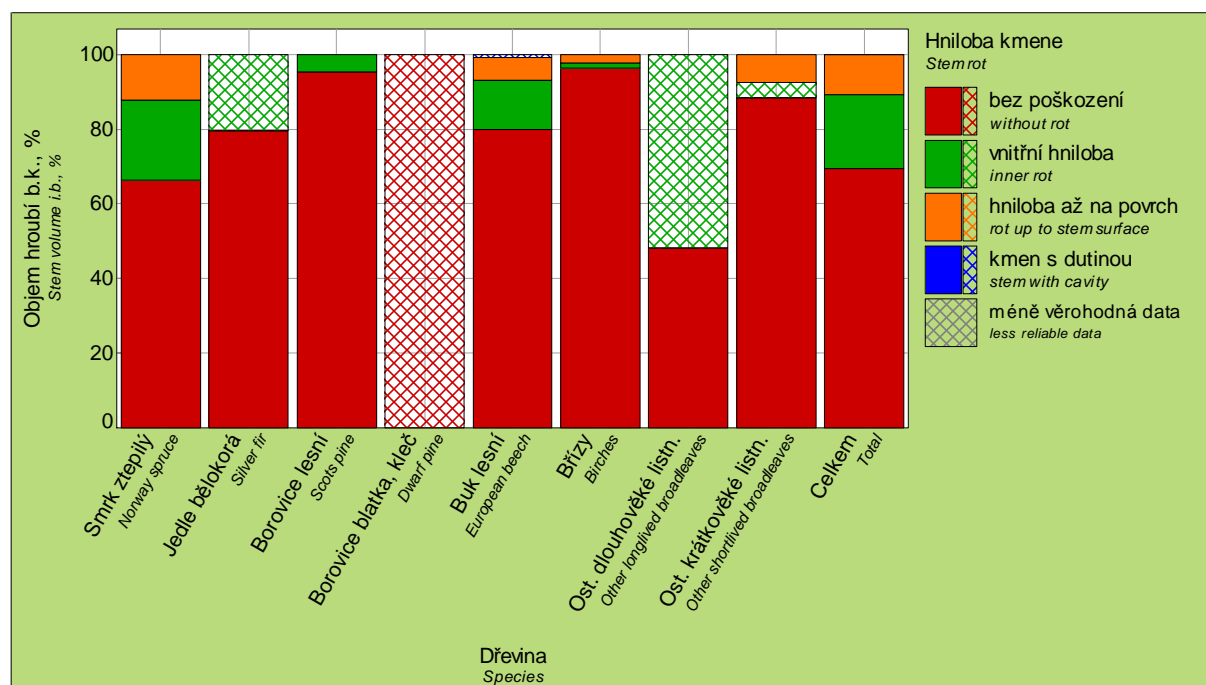
Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	1 280.7	(706.7 – 1 854.7)	79.8	199.5	(41.5 – 357.5)	96.3
vnitřní hniloba inner rot	211.3	(110.3 – 312.3)	13.2	3.1	(0.0 – 10.6)	1.5
hniloba až na povrch rot up to stem surface	99.3	(31.5 – 167.0)	6.2	4.6	(0.0 – 15.9)	2.2
kmen s dutinou stem with cavity	13.1	–	0.8	–	–	–
Celkem Total	1 604.4	(963.4 – 2 245.4)	100.0	207.2	(51.9 – 362.5)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	46.9	(1.7 – 92.1)	48.2	65.5	(0.0 – 148.7)	88.5
vnitřní hniloba inner rot	50.4	–	51.8	3.0	–	4.0
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	5.5	(2.2 – 8.8)	7.5
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	97.3	(0.0 – 243.4)	100.0	74.0	(0.0 – 155.6)	100.0

31. Celková zásoba hroubí b.k. podle hniloby kmene a skupin dřevin (pokračování)

Total merchantable volume i.b. by stem rot and species groups (Continued)

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	10 755.9	(9 320.2 – 12 191.6)	69.5
vnitřní hniloba inner rot	3 055.5	(2 434.2 – 3 676.8)	19.7
hniloba až na povrch rot up to stem surface	1 656.2	(1 174.5 – 2 137.9)	10.7
kmen s dutinou stem with cavity	13.1	– –	0.08
Celkem Total	15 480.7	(13 540.8 – 17 420.7)	100.0



31. Celková zásoba hroubí b.k. podle hniloby kmene a skupin dřevin

Total merchantable volume i.b. by stem rot and species groups

32. Celkový počet stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

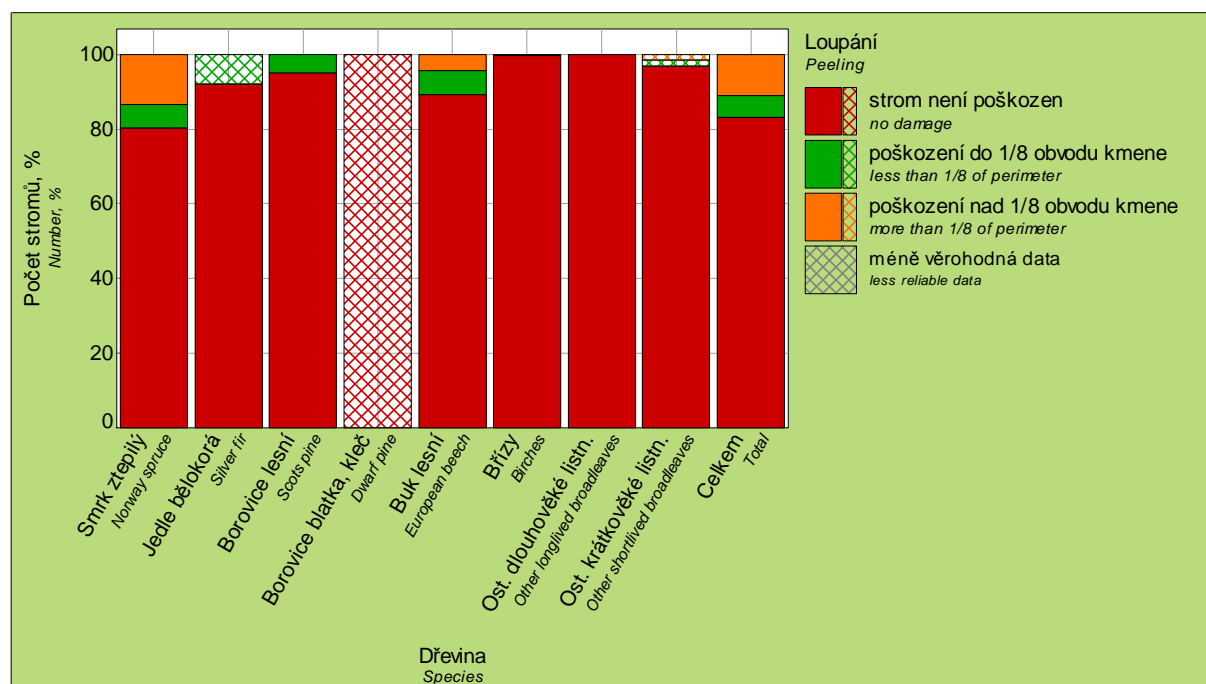
Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	23 464.5	(17 973.6 – 28 955.4)	80.3	93.1	(0.0 – 219.3)	92.0
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	1 878.3	(1 326.5 – 2 430.1)	6.4	8.1	–	8.0
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	3 902.3	(2 262.1 – 5 542.5)	13.3	–	–	–
Celkem Total	29 245.1	(23 231.2 – 35 259.0)	100.0	101.3	(0.0 – 261.6)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	892.0	(359.1 – 1 424.9)	95.0	37.5	–	100.0
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	46.8	(0.0 – 165.8)	5.0	–	–	–
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	938.8	(357.5 – 1 520.2)	100.0	37.5	–	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	3 192.0	(1 265.4 – 5 118.5)	89.3	2 432.0	(876.8 – 3 987.3)	99.7
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	226.7	(0.0 – 532.4)	6.3	8.1	–	0.3
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	156.7	(0.0 – 625.1)	4.4	–	–	–
Celkem Total	3 575.4	(1 419.9 – 5 730.8)	100.0	2 440.2	(882.1 – 3 998.3)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	109.7	(40.8 – 178.6)	100.0	509.7	(0.0 – 1 091.1)	97.0
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	–	–	–	8.1	–	1.5
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	–	–	–	8.1	–	1.5
Celkem Total	109.7	(40.8 – 178.6)	100.0	525.9	(0.0 – 1 107.9)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	30 730.5	(24 766.4 – 36 694.6)	83.1
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	2 176.2	(1 569.5 – 2 782.9)	5.9
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	4 067.2	(2 416.0 – 5 718.3)	11.0
Celkem Total	36 973.9	(30 570.5 – 43 377.2)	100.0



32. Celkový počet stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

33. Hektarový počet živých stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Mean number of living trees per hectare by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

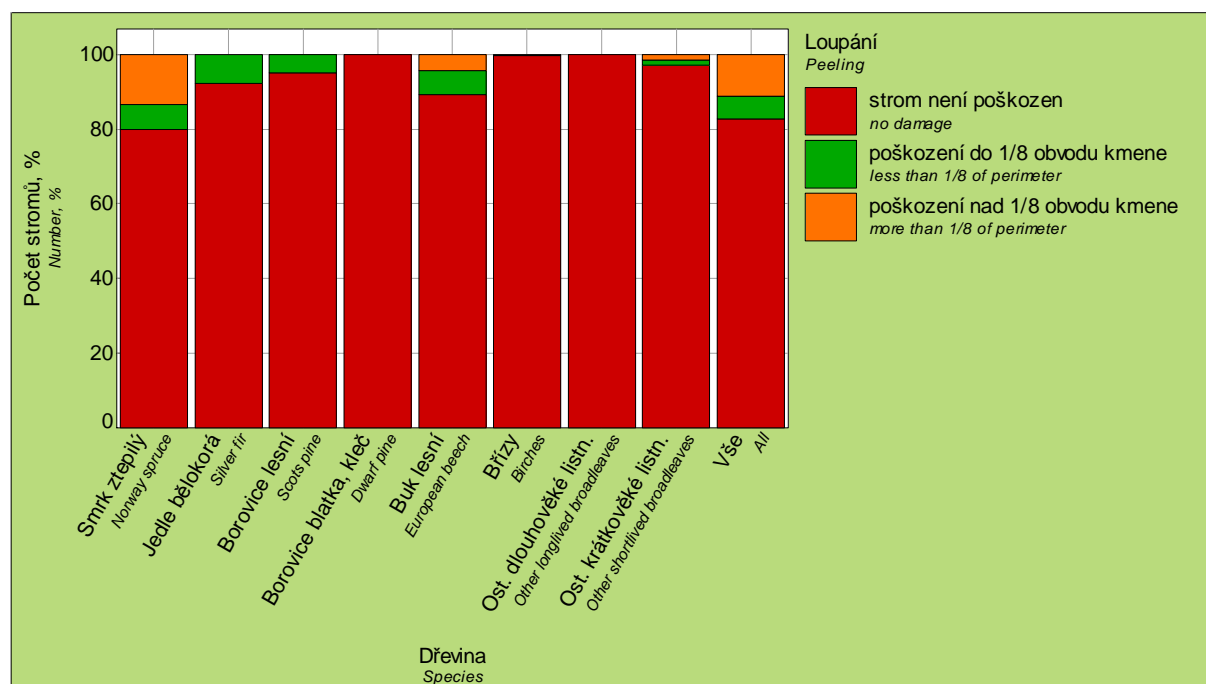
Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	470 (356 – 583)	2 (0 – 4)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	38 (26 – 51)	0 (0 – 1)
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	79 (44 – 115)	– – –
Vše All	587 (462 – 713)	2 (0 – 5)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Borovice lesní Scots pine	Borovice blatka, kleč Dwarf pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	19 (1 – 37)	1 (0 – 3)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	1 (0 – 3)	– – –
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	– – –	– – –
Vše All	20 (1 – 40)	1 (0 – 3)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	61 (19 – 103)	44 (5 – 82)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	4 (0 – 11)	0 (0 – 1)
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	3 (0 – 10)	– – –
Vše All	69 (21 – 116)	44 (6 – 82)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	2 (0 – 4)	10 (0 – 21)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	– – –	0 (0 – 1)
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	– – –	0 (0 – 1)
Vše All	2 (0 – 4)	11 (0 – 22)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Vše All	
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	
strom není poškozen no damage	609 (486 – 731)	
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	44 (30 – 58)	
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	83 (47 – 118)	
Vše All	735 (604 – 867)	



33. Hektarový počet živých stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Mean number of living trees per hectare by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

34. Celková zásoba hroubí b.k. podle loupání kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by peeling of stem and species groups

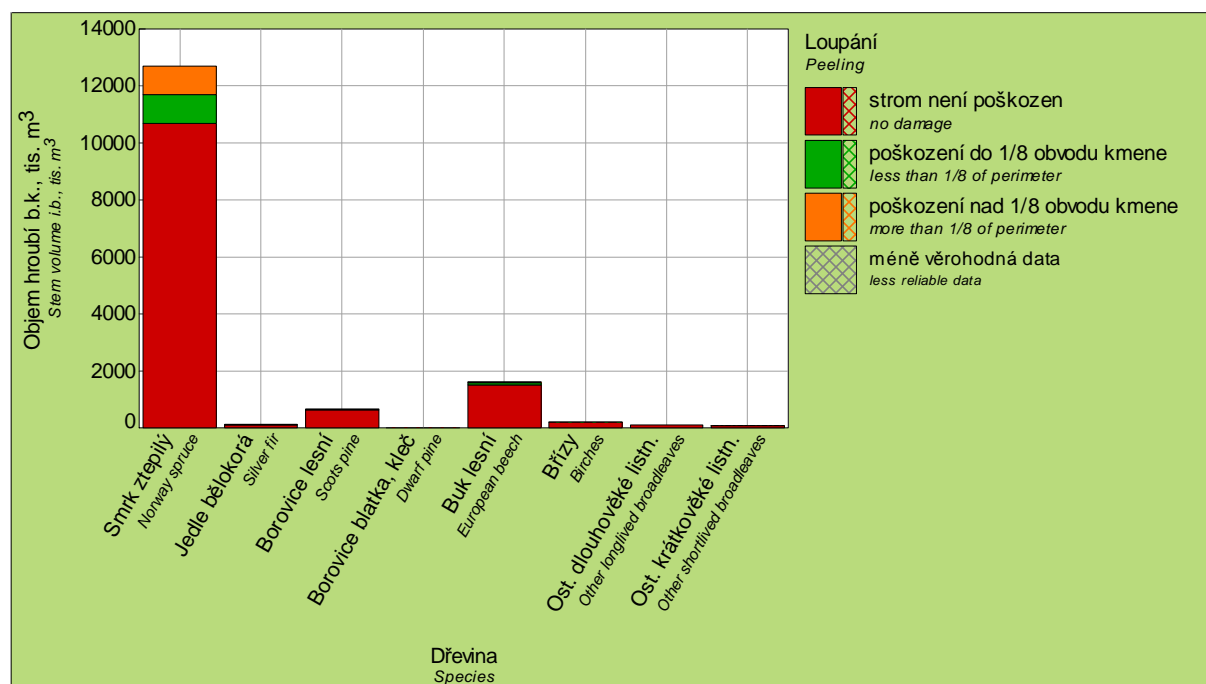
Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	10 688.0	(8 868.8 – 12 507.3)	84.2	108.6	(0.0 – 337.6)	81.4
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	1 012.8	(687.9 – 1 337.8)	8.0	24.9	–	18.6
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	995.9	(507.0 – 1 484.9)	7.8	–	–	–
Celkem Total	12 696.8	(10 791.7 – 14 601.9)	100.0	133.5	(0.0 – 463.1)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	643.9	(268.5 – 1 019.2)	97.1	4.5	–	100.0
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	19.2	(0.0 – 181.5)	2.9	–	–	–
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	663.1	(266.2 – 1 060.0)	100.0	4.5	–	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	1 524.3	(904.2 – 2 144.3)	95.0	206.2	(50.8 – 361.7)	99.5
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	62.9	(0.0 – 146.9)	3.9	0.9	–	0.5
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	17.3	(1.7 – 32.9)	1.1	–	–	–
Celkem Total	1 604.4	(963.4 – 2 245.4)	100.0	207.2	(51.9 – 362.5)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	97.3	(0.0 – 243.4)	100.0	68.7	(0.0 – 151.2)	92.9
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	–	–	–	3.0	–	4.0
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	–	–	–	2.3	–	3.1
Celkem Total	97.3	(0.0 – 243.4)	100.0	74.0	(0.0 – 155.6)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	13 341.5	(11 455.8 – 15 227.1)	86.1
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	1 123.7	(789.9 – 1 457.5)	7.3
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	1 015.5	(526.6 – 1 504.5)	6.6
Celkem Total	15 480.7	(13 540.8 – 17 420.7)	100.0



34. Celková zásoba hroubí b.k. podle loupání kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by peeling of stem and species groups

35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm)

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození no damage	26 207.1	(20 243.4 – 32 170.7)	89.6	59.4	(0.0 – 369.2)	58.7
vrškový zlom top break	339.9	(260.4 – 419.3)	1.2	8.1	–	8.0
korunový zlom crown break	116.6	(68.9 – 164.2)	0.4	–	–	–
ohnutý strom bented tree	240.0	(0.0 – 2 229.4)	0.8	–	–	–
náhradní vrchol substitute tree top	2 191.9	(1 709.7 – 2 674.1)	7.5	25.6	–	25.3
opakovaný náhr. vrchol replicated substitute tree top	149.7	(106.2 – 193.2)	0.5	8.1	–	8.0
Celkem Total	29 245.1	(23 231.2 – 35 259.0)	100.0	101.3	(0.0 – 261.6)	100.0

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Borovice lesní Scots pine			Borovice blatka, kleč Dwarf pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození no damage	727.5	(308.5 – 1 146.4)	77.5	28.1	–	75.0
vrškový zlom top break	9.4	–	1.0	–	–	–
korunový zlom crown break	99.0	(0.0 – 404.0)	10.5	–	–	–
ohnutý strom bented tree	9.4	–	1.0	–	–	–
náhradní vrchol substitute tree top	93.6	(0.0 – 189.7)	10.0	9.4	–	25.0
opakovaný náhr. vrchol replicated substitute tree top	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	938.8	(357.5 – 1 520.2)	100.0	37.5	–	100.0

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození no damage	2 847.9	(1 281.4 – 4 414.4)	79.7	2 130.1	(691.3 – 3 568.9)	87.3
vrškový zlom top break	344.7	(0.0 – 1 217.8)	9.6	9.4	–	0.4
korunový zlom crown break	8.1	–	0.2	–	–	–
ohnutý strom bented tree	75.6	(48.0 – 103.3)	2.1	211.3	(0.0 – 934.8)	8.7
náhradní vrchol substitute tree top	299.0	(33.4 – 564.6)	8.4	81.3	–	3.3
opakovaný náhr. vrchol replicated substitute tree top	–	–	–	8.1	–	0.3
Celkem Total	3 575.4	(1 419.9 – 5 730.8)	100.0	2 440.2	(882.1 – 3 998.3)	100.0

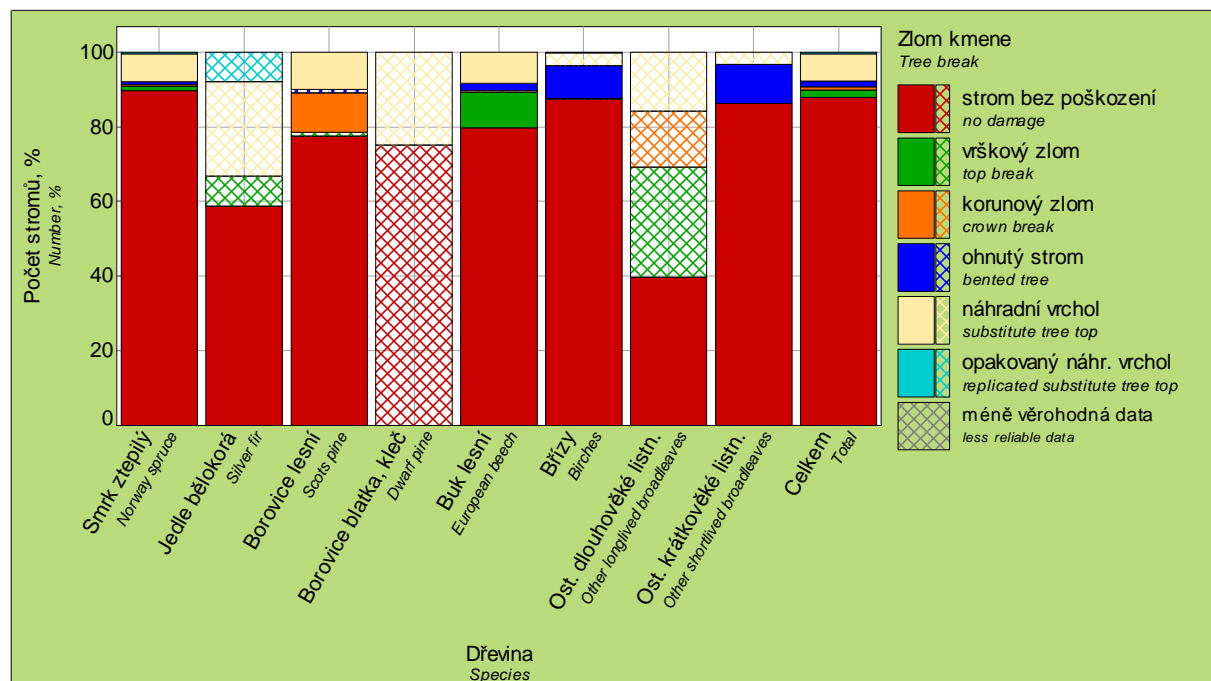
Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození no damage	43.4	(0.0 – 162.4)	39.7	453.5	(0.0 – 1 077.1)	86.3
vrškový zlom top break	32.5	–	29.6	–	–	–

35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.) (pokračování)

Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm) (Continued)

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
korunový zlom crown break	16.3	–	–	14.8	–	–
ohnutý strom bented tree	–	–	–	–	–	–
náhradní vrchol substitute tree top	17.5	–	–	15.9	–	–
opakovaný náhr. vrchol replicated substitute tree top	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	109.7	(40.8 – 178.6)	100.0	525.9	(0.0 – 1 107.9)	100.0

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození no damage	32 496.9	(26 254.5 – 38 739.4)	88.0
vrškový zlom top break	744.0	(141.8 – 1 346.2)	2.0
korunový zlom crown break	239.9	(73.7 – 406.1)	0.6
ohnutý strom bented tree	591.2	(118.3 – 1 064.2)	1.6
náhradní vrchol substitute tree top	2 735.8	(2 168.8 – 3 302.8)	7.4
opakovaný náhr. vrchol replicated substitute tree top	166.0	(114.7 – 217.3)	0.4
Celkem Total	36 973.9	(30 570.5 – 43 377.2)	100.0



35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm)

36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm)

Ostatní poškození kmene <i>Other stem damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>			Jedle bělokora <i>Silver fir</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození <i>no damage</i>	29 109.8	(23 094.6 – 35 125.0)	99.6	101.3	(0.0 – 261.6)	100.0
kýla, mrazová trhlina <i>freezing damage</i>	43.1	–	0.1	–	–	–
blesk, oheň, mráz <i>fire thunderbolt</i>	56.0	(0.0 – 160.9)	0.2	–	–	–
poškození datlem <i>woodpecker damage</i>	36.2	–	0.1	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	29 245.1	(23 231.2 – 35 259.0)	100.0	101.3	(0.0 – 261.6)	100.0

Ostatní poškození kmene <i>Other stem damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Borovice lesní <i>Scots pine</i>			Borovice blatka, kleč <i>Dwarf pine</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození <i>no damage</i>	938.8	(357.5 – 1 520.2)	100.0	37.5	–	100.0
kýla, mrazová trhlina <i>freezing damage</i>	–	–	–	–	–	–
blesk, oheň, mráz <i>fire thunderbolt</i>	–	–	–	–	–	–
poškození datlem <i>woodpecker damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	938.8	(357.5 – 1 520.2)	100.0	37.5	–	100.0

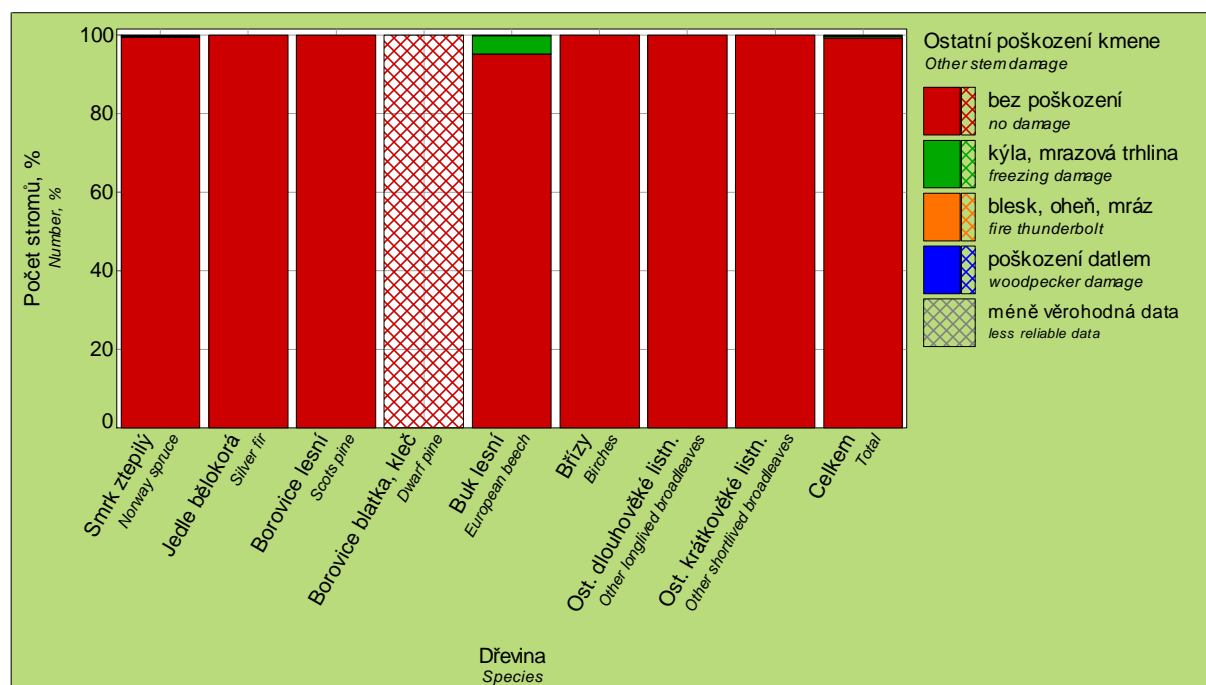
Ostatní poškození kmene <i>Other stem damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Buk lesní <i>European beech</i>			Břízy <i>Birches</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození <i>no damage</i>	3 408.2	(1 322.1 – 5 494.2)	95.4	2 440.2	(882.1 – 3 998.3)	100.0
kýla, mrazová trhlina <i>freezing damage</i>	159.1	(0.0 – 1 882.3)	4.4	–	–	–
blesk, oheň, mráz <i>fire thunderbolt</i>	8.1	–	0.2	–	–	–
poškození datlem <i>woodpecker damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	3 575.4	(1 419.9 – 5 730.8)	100.0	2 440.2	(882.1 – 3 998.3)	100.0

Ostatní poškození kmene <i>Other stem damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>			Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození <i>no damage</i>	109.7	(40.8 – 178.6)	100.0	525.9	(0.0 – 1 107.9)	100.0
kýla, mrazová trhlina <i>freezing damage</i>	–	–	–	–	–	–
blesk, oheň, mráz <i>fire thunderbolt</i>	–	–	–	–	–	–
poškození datlem <i>woodpecker damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	109.7	(40.8 – 178.6)	100.0	525.9	(0.0 – 1 107.9)	100.0

36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.) (pokračování)

Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm) (Continued)

Ostatní poškození kmene Other stem damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození no damage	36 671.3	(30 361.0 – 42 981.7)	99.2
kýla, mrazová trhlina freezing damage	202.2	(0.0 – 578.7)	0.5
blesk, oheň, mráz fire thunderbolt	64.1	(0.0 – 141.7)	0.2
poškození datlem woodpecker damage	36.2	– –	0.1
Celkem Total	36 973.9	(30 570.5 – 43 377.2)	100.0

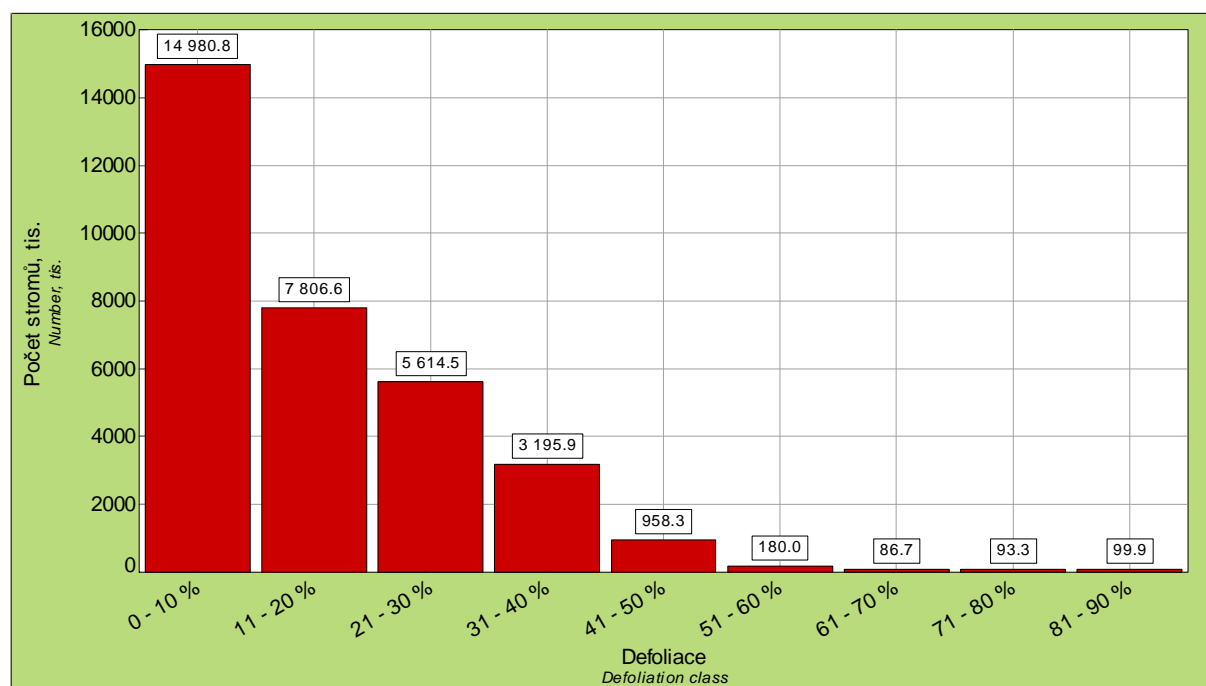


36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm)

37. Celkový počet stromů podle procenta defoliace (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

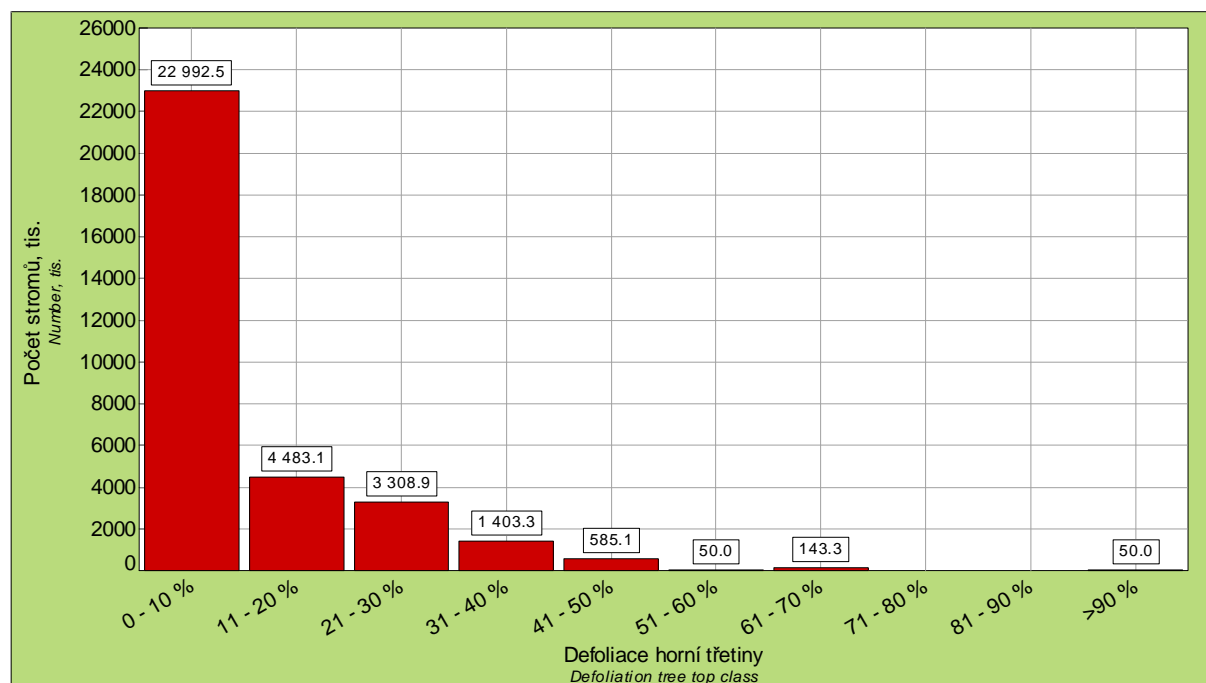
Defoliace Defoliation class	Počet stromů Number		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0 - 10 %	14 980.8	(14 411.2 – 15 550.4)	45.4
11 - 20 %	7 806.6	(7 503.7 – 8 109.5)	23.6
21 - 30 %	5 614.5	(5 345.0 – 5 884.1)	17.0
31 - 40 %	3 195.9	(2 998.6 – 3 393.1)	9.7
41 - 50 %	958.3	(870.2 – 1 046.4)	2.9
51 - 60 %	180.0	(147.0 – 213.0)	0.5
61 - 70 %	86.7	(54.3 – 119.1)	0.3
71 - 80 %	93.3	(68.8 – 117.8)	0.3
81 - 90 %	99.9	(73.7 – 126.1)	0.3
Celkem Total	33 016.1	(32 447.3 – 33 584.9)	100.0



37. Celkový počet stromů podle procenta defoliace (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

38. Celkový počet stromů podle procenta defoliace horní třetiny koruny (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation of upper third of crown (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

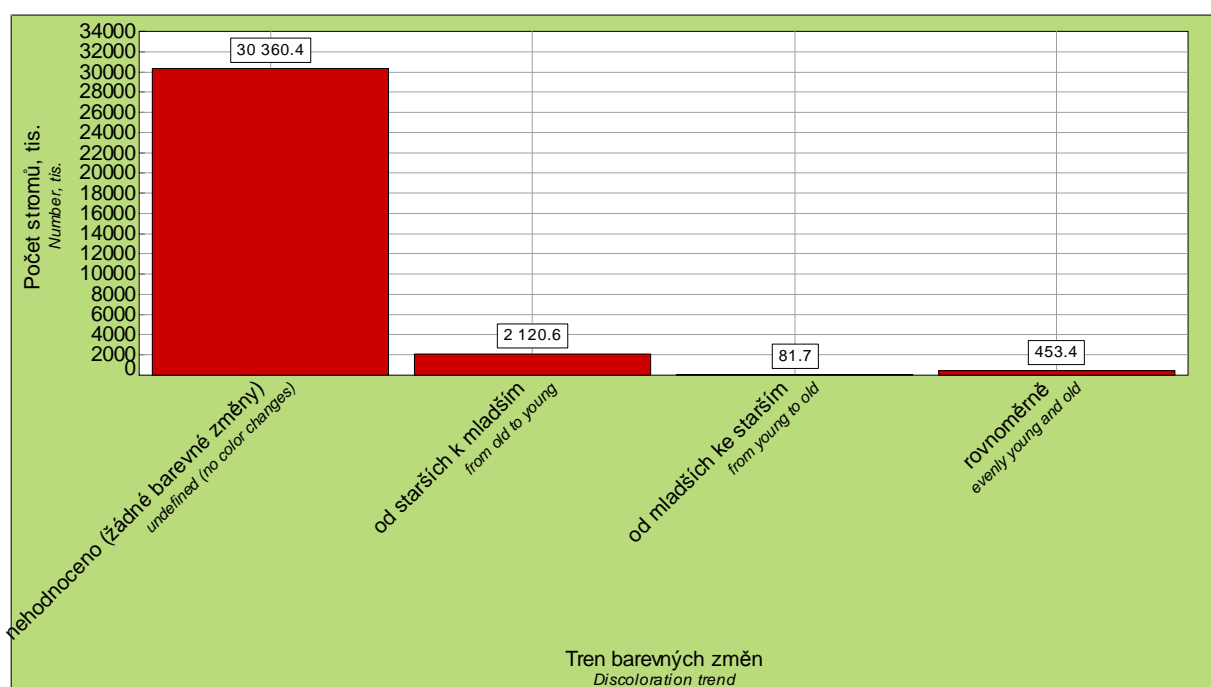
Defoliace horní třetiny <i>Defoliation tree top class</i>	Počet stromů <i>Number</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0 - 10 %	22 992.5	(22 345.3 – 23 639.6)	69.5
11 - 20 %	4 483.1	(4 239.0 – 4 727.2)	13.6
21 - 30 %	3 308.9	(3 095.5 – 3 522.4)	10.0
31 - 40 %	1 403.3	(1 269.0 – 1 537.7)	4.3
41 - 50 %	585.1	(523.6 – 646.5)	1.8
51 - 60 %	50.0	(31.2 – 68.7)	0.2
61 - 70 %	143.3	(102.7 – 183.8)	0.4
71 - 80 %	–	–	–
81 - 90 %	–	–	–
>90 %	50.0	(31.2 – 68.7)	0.2
Celkem <i>Total</i>	33 016.1	(32 447.3 – 33 584.9)	100.0



38. Celkový počet stromů podle procenta defoliace horní třetiny koruny (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation of upper third of crown (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

39. Celkový počet stromů podle výskytu barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

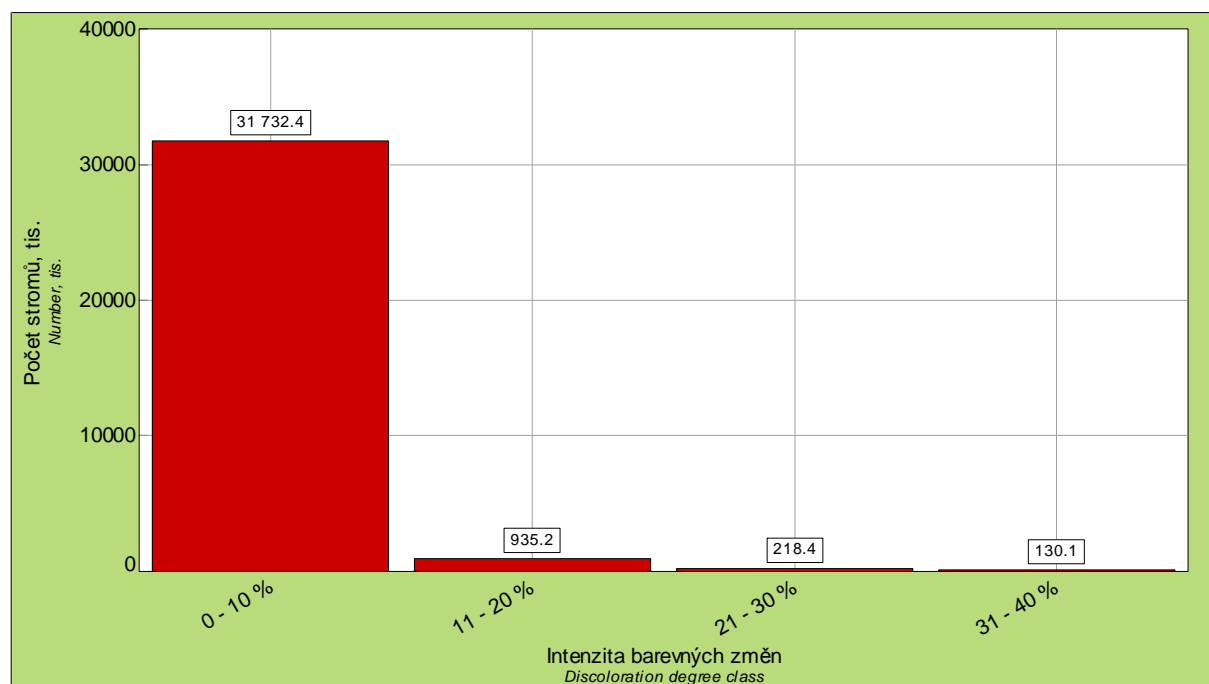
Tren barevných změn Discoloration trend	Počet stromů Number		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (žádné barevné změny) undefined (no color changes)	30 360.4	(29 791.7 – 30 929.1)	92.0
od starších k mladším from old to young	2 120.6	(1 926.7 – 2 314.4)	6.4
od mladších ke starším from young to old	81.7	(60.6 – 102.9)	0.2
rovnoměrně evenly young and old	453.4	(389.0 – 517.8)	1.4
Celkem <i>Total</i>	33 016.1	(32 447.3 – 33 584.9)	100.0



39. Celkový počet stromů podle výskytu barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

40. Celkový počet stromů podle intenzity barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

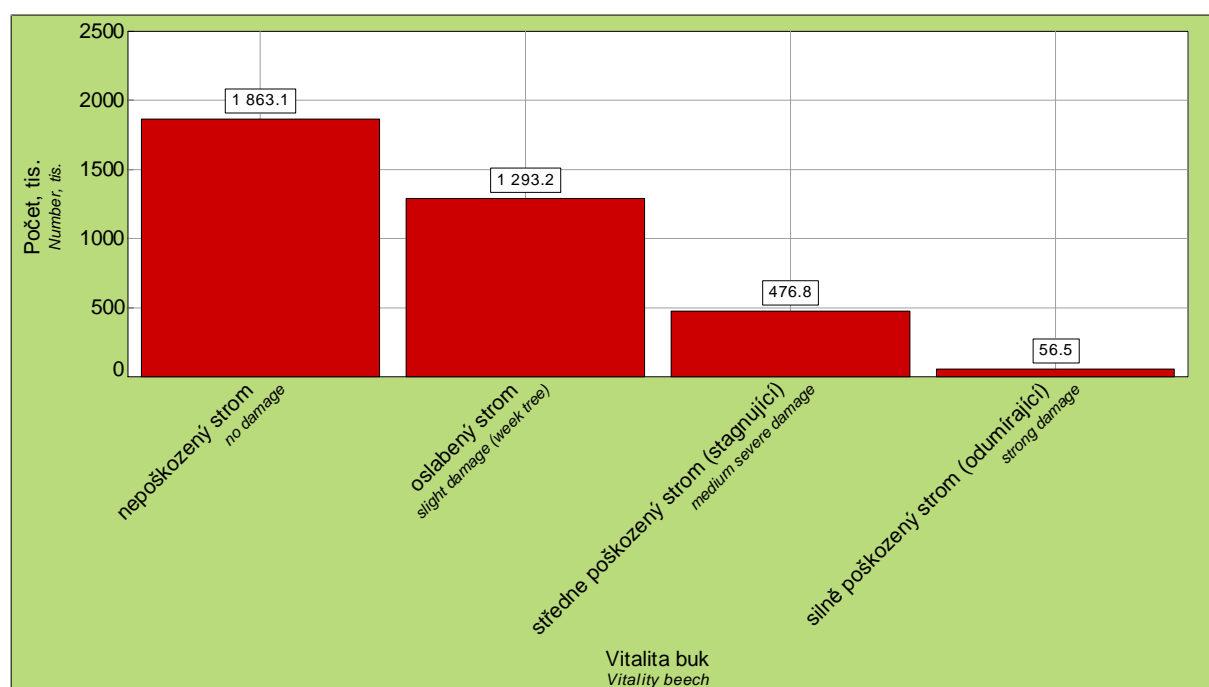
Intenzita barevných změn <i>Discoloration degree class</i>	Počet stromů <i>Number</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0 - 10 %	31 732.4	(31 170.7 – 32 294.0)	96.1
11 - 20 %	935.2	(844.3 – 1 026.0)	2.8
21 - 30 %	218.4	(165.0 – 271.8)	0.7
31 - 40 %	130.1	(102.5 – 157.6)	0.4
Celkem <i>Total</i>	33 016.1	(32 447.3 – 33 584.9)	100.0



40. Celkový počet stromů podle intenzity barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

41. Celkový počet stromů podle vitality (buk) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

Vitalita buk Vitality beech	Počet Number		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
nepoškozený strom no damage	1 863.1	(1 611.7 – 2 114.5)	50.6
oslabený strom slight damage (weak tree)	1 293.2	(1 077.1 – 1 509.3)	35.0
středně poškozený strom (stagnující) medium severe damage	476.8	(368.4 – 585.3)	12.9
silně poškozený strom (odumírající) strong damage	56.5	(33.8 – 79.2)	1.5
Celkem Total	3 689.5	(3 240.4 – 4 138.6)	100.0



41. Celkový počet stromů podle vitality (buk) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

42. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees and standing dead trees by altitude class and species group (DBH above 7 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	11 930.5	(8 075.5 – 15 785.6)	88.6	28.1	(0.0 – 84.4)	100.0	938.8	(260.6 – 1 617.0)	83.4
čerstvá souše recently dead tree	65.6	(12.6 – 118.5)	0.5	–	–	–	–	–	–
stará souše dead tree from the past	1 467.2	(752.6 – 2 181.8)	10.9	–	–	–	187.3	(47.1 – 327.5)	16.6
Celkem Total	13 463.3	(9 416.2 – 17 510.5)	100.0	28.1	(0.0 – 84.4)	100.0	1 126.1	(356.5 – 1 895.7)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	37.5	(0.0 – 112.5)	100.0	314.4	(21.0 – 607.7)	94.4	1 841.1	(252.9 – 3 429.4)	86.1
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	–	–	–	–	–	–
stará souše dead tree from the past	–	–	–	18.7	(0.0 – 44.9)	5.6	297.1	(0.0 – 674.5)	13.9
Celkem Total	37.5	(0.0 – 112.5)	100.0	333.1	(28.5 – 637.7)	100.0	2 138.3	(403.3 – 3 873.2)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	37.5	(0.0 – 82.5)	100.0	478.1	(0.0 – 1 034.3)	87.9	15 606.0	(11 717.0 – 19 495.0)	88.1
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	–	–	–	65.6	(12.6 – 118.5)	0.4
stará souše dead tree from the past	–	–	–	65.6	(0.0 – 141.1)	12.1	2 035.9	(1 122.8 – 2 949.0)	11.5
Celkem Total	37.5	(0.0 – 82.5)	100.0	543.7	(0.0 – 1 157.8)	100.0	17 707.5	(13 547.9 – 21 867.1)	100.0

Nadmořská výška: 950 - 1149 m

Altitude class: 950 - 1149 m

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	15 700.9	(10 822.7 – 20 579.1)	89.2	73.2	(0.0 – 176.0)	81.8	–	–	–
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	8.1	(0.0 – 24.3)	9.1	–	–	–
stará souše dead tree from the past	1 901.4	(803.1 – 2 999.7)	10.8	8.1	(0.0 – 24.3)	9.1	16.3	(0.0 – 48.7)	100.0
Celkem Total	17 602.3	(12 717.7 – 22 486.9)	100.0	89.4	(0.0 – 212.7)	100.0	16.3	(0.0 – 48.7)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	–	–	–	3 217.8	(881.8 – 5 553.8)	98.0	599.0	(0.0 – 1 378.4)	90.2

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number							
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine				Buk lesní European beech			
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%	
čerstvá souše recently dead tree	—	—	—	—	—	—	—	—
stará souše dead tree from the past	—	—	—	—	65.0	(11.2 – 118.9)	2.0	65.0 (0.0 – 146.5) 9.8
Celkem Total	—	—	—	—	3 282.9	(921.3 – 5 644.4)	100.0	664.1 (0.0 – 1 521.4) 100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number							
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves				Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%	
strom není souše no dead tree	65.0	(0.0 – 139.7)	88.9		40.6	(0.0 – 88.5)	100.0	19 696.6 (14 466.2 – 24 927.0) 90.5
čerstvá souše recently dead tree	—	—	—	—	—	—	—	8.1 (0.0 – 24.3) 0.04
stará souše dead tree from the past	8.1	(0.0 – 24.3)	11.1		—	—	—	2 064.0 (978.6 – 3 149.4) 9.5
Celkem Total	73.2	(0.0 – 162.0)	100.0		40.6	(0.0 – 88.5)	100.0	21 768.7 (16 585.4 – 26 952.1) 100.0

Nadmořská výška: 1150 m +

Altitude class: 1150 m +

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number							
	Smrk ztepilý Norway spruce				Jedle bělokorá Silver fir			
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%	
strom není souše no dead tree	1 613.7	(411.9 – 2 815.4)	51.6		—	—	—	—
čerstvá souše recently dead tree	7.2	(0.0 – 22.0)	0.2		—	—	—	—
stará souše dead tree from the past	1 506.6	(779.1 – 2 234.1)	48.2		—	—	—	—
Celkem Total	3 127.4	(1 381.8 – 4 873.0)	100.0		—	—	—	—

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number							
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine				Buk lesní European beech			
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%	
strom není souše no dead tree	—	—	—	—	43.2	(0.0 – 118.1)	100.0	—
čerstvá souše recently dead tree	—	—	—	—	—	—	—	—
stará souše dead tree from the past	—	—	—	—	—	—	—	—
Celkem Total	—	—	—	—	43.2	(0.0 – 118.1)	100.0	—

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number							
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves				Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%	
strom není souše no dead tree	7.2	(0.0 – 22.0)	50.0		7.2	(0.0 – 22.0)	100.0	1 671.2 (450.4 – 2 892.0) 52.4
čerstvá souše recently dead tree	—	—	—	—	—	—	—	7.2 (0.0 – 22.0) 0.2
stará souše dead tree from the past	7.2	(0.0 – 22.0)	50.0		—	—	—	1 513.8 (789.1 – 2 238.4) 47.4
Celkem Total	14.4	(0.0 – 44.0)	100.0		7.2	(0.0 – 22.0)	100.0	3 192.2 (1 443.9 – 4 940.5) 100.0

(42. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.))

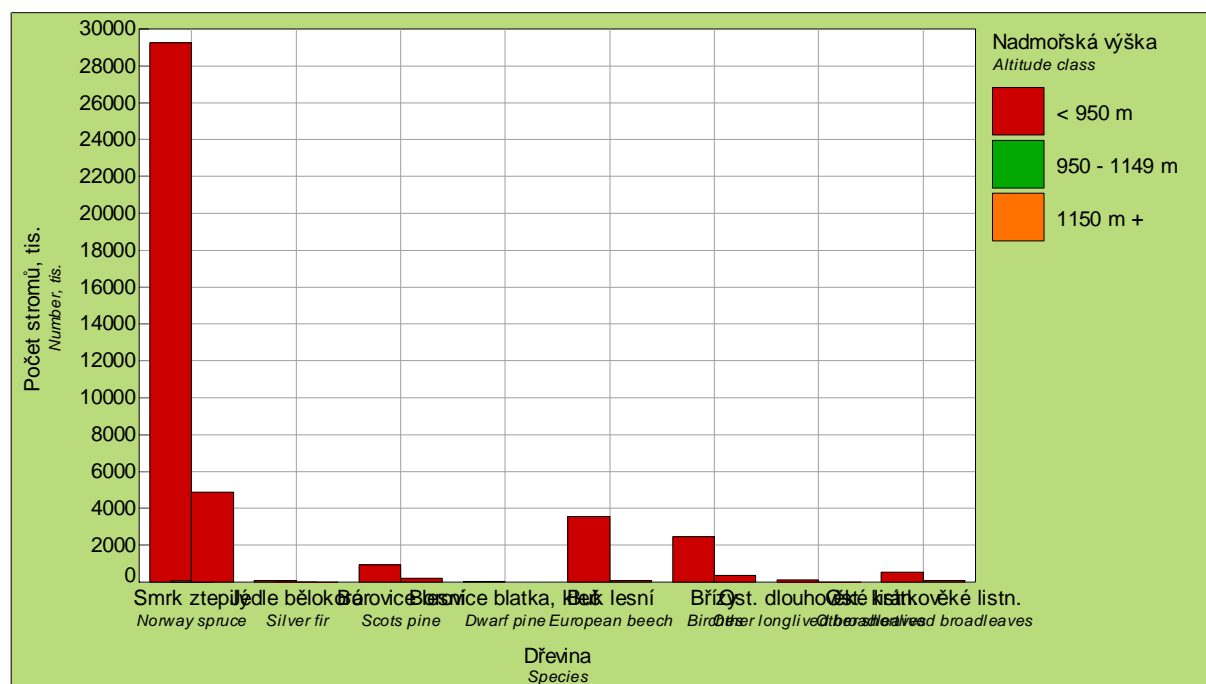
Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	29 245.1	(22 997.8 – 35 492.4)	85.5	101.3	(0.0 – 217.5)	86.2	938.8	(260.6 – 1 617.0)	82.2
čerstvá souše recently dead tree	72.7	(18.0 – 127.5)	0.2	8.1	(0.0 – 24.3)	6.9	–	–	–
stará souše dead tree from the past	4 875.2	(3 407.7 – 6 342.7)	14.3	8.1	(0.0 – 24.3)	6.9	203.6	(60.0 – 347.2)	17.8
Celkem Total	34 193.1	(27 717.2 – 40 668.9)	100.0	117.5	(0.0 – 252.1)	100.0	1 142.4	(372.1 – 1 912.7)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine			Buk lesní European beech			Břízy Birches		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	37.5	(0.0 – 112.5)	100.0	3 575.4	(1 222.6 – 5 928.1)	97.7	2 440.2	(686.0 – 4 194.4)	87.1
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	–	–	–	–	–	–
stará souše dead tree from the past	–	–	–	83.8	(24.3 – 143.2)	2.3	362.1	(0.0 – 747.5)	12.9
Celkem Total	37.5	(0.0 – 112.5)	100.0	3 659.1	(1 279.7 – 6 038.6)	100.0	2 802.3	(883.5 – 4 721.1)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	109.7	(22.2 – 197.2)	87.7	525.9	(0.0 – 1 084.1)	88.9	36 973.9	(30 428.4 – 43 519.3)	86.6
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	–	–	–	80.9	(24.0 – 137.7)	0.2
stará souše dead tree from the past	15.3	(0.0 – 36.8)	12.3	65.6	(0.0 – 141.1)	11.1	5 613.7	(4 055.6 – 7 171.7)	13.2
Celkem Total	125.0	(22.3 – 227.7)	100.0	591.5	(0.0 – 1 207.4)	100.0	42 668.4	(35 901.3 – 49 435.5)	100.0



42. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees and standing dead trees by altitude class and species group (DBH above 7 cm)

43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class and species group (DBH above 7 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	600 (406 – 795)	1 (0 – 4)	47 (13 – 81)
čerstvá souše recently dead tree	3 (1 – 6)	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	74 (38 – 110)	– – –	9 (2 – 17)
Vše All	677 (473 – 882)	1 (0 – 4)	56 (18 – 95)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	2 (0 – 6)	16 (1 – 31)	76 (0 – 156)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	– – –	1 (0 – 2)	13 (0 – 32)
Vše All	2 (0 – 6)	17 (1 – 32)	89 (2 – 177)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	2 (0 – 4)	23 (0 – 51)	767 (571 – 963)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	3 (1 – 6)
stará souše dead tree from the past	– – –	3 (0 – 7)	101 (55 – 147)
Vše All	2 (0 – 4)	26 (0 – 57)	871 (661 – 1 081)

Nadmořská výška: 950 - 1149 m

Altitude class: 950 - 1149 m

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	709 (488 – 930)	3 (0 – 8)	– – –
čerstvá souše recently dead tree	– – –	0 (0 – 1)	– – –
stará souše dead tree from the past	86 (36 – 136)	0 (0 – 1)	1 (0 – 2)
Vše All	795 (574 – 1 017)	4 (0 – 10)	1 (0 – 2)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	– – –	144 (38 – 250)	27 (0 – 62)

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	– – –	3 (1 – 5)	3 (0 – 7)
Vše All	– – –	147 (40 – 254)	30 (0 – 69)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	3 (0 – 6)	2 (0 – 4)	888 (651 – 1 125)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	0 (0 – 1)
stará souše dead tree from the past	0 (0 – 1)	– – –	93 (44 – 143)
Vše All	3 (0 – 7)	2 (0 – 4)	982 (747 – 1 217)

Nadmořská výška: 1150 m +

Altitude class: 1150 m +

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	206 (52 – 361)	– – –	– – –
čerstvá souše recently dead tree	1 (0 – 3)	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	189 (95 – 282)	– – –	– – –
Vše All	396 (172 – 621)	– – –	– – –

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	– – –	6 (0 – 15)	– – –
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	– – –	– – –	– – –
Vše All	– – –	6 (0 – 15)	– – –

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	1 (0 – 3)	1 (0 – 3)	214 (57 – 371)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	1 (0 – 3)
stará souše dead tree from the past	1 (0 – 3)	– – –	190 (97 – 283)
Vše All	2 (0 – 6)	1 (0 – 3)	405 (180 – 629)

(43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.))

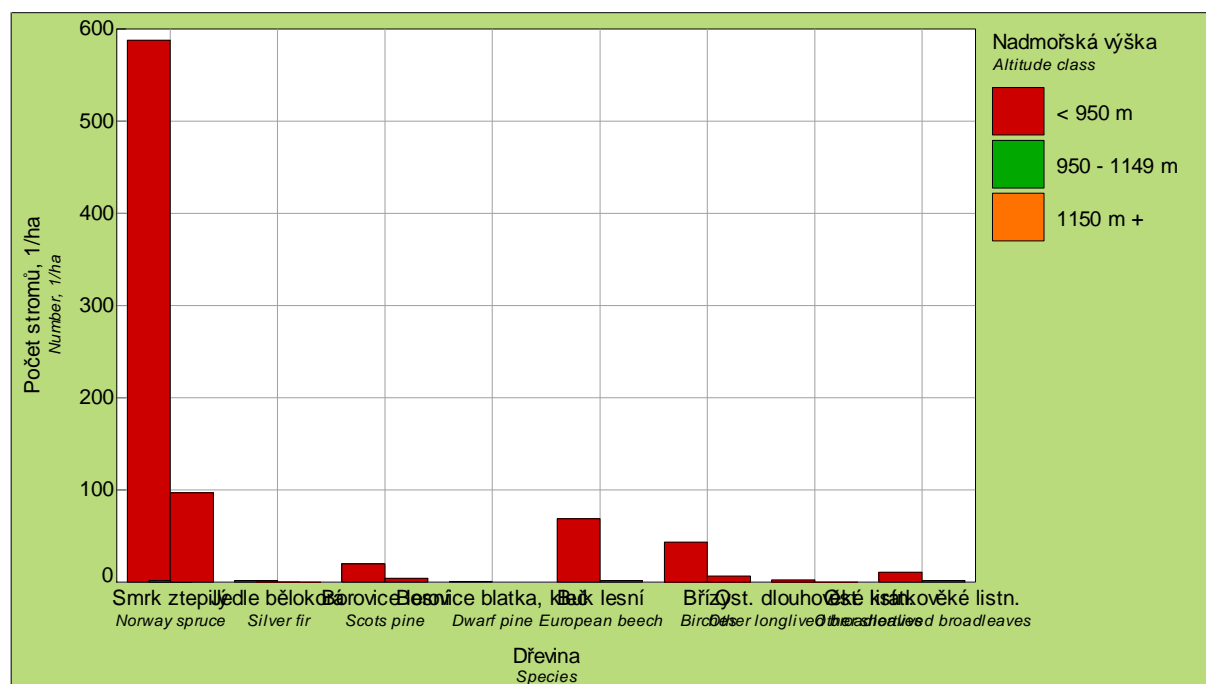
Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokora Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	587 (462 – 713)	2 (0 – 5)	20 (1 – 40)
čerstvá souše recently dead tree	2 (0 – 3)	0 (0 – 1)	– – –
stará souše dead tree from the past	96 (67 – 126)	0 (0 – 1)	4 (1 – 7)
Vše All	685 (555 – 816)	2 (0 – 5)	24 (8 – 41)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Borovice blatka, kleč Dwarf pine	Buk lesní European beech	Břízy Birches
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	1 (0 – 3)	69 (21 – 116)	44 (6 – 82)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	– – –	2 (0 – 3)	7 (0 – 15)
Vše All	1 (0 – 3)	70 (22 – 118)	51 (9 – 93)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	2 (0 – 4)	11 (0 – 22)	735 (604 – 867)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	2 (1 – 3)
stará souše dead tree from the past	0 (0 – 1)	1 (0 – 4)	111 (80 – 142)
Vše All	2 (0 – 5)	12 (0 – 24)	848 (712 – 984)

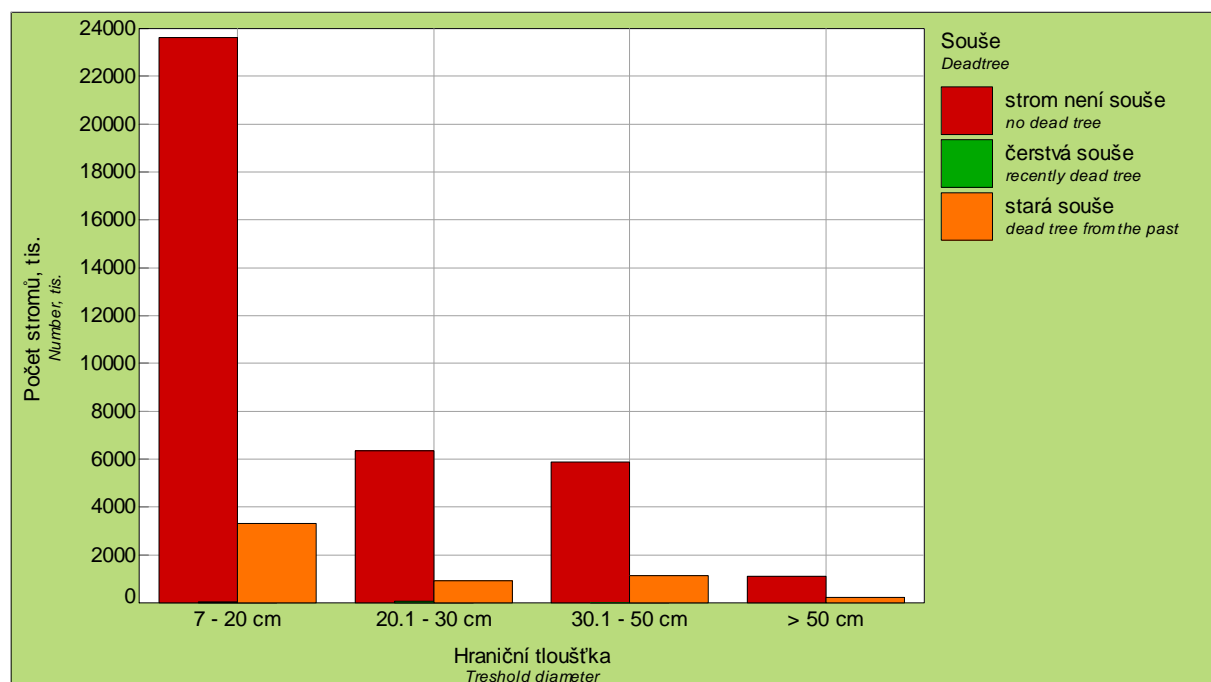


43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class and species group (DBH above 7 cm)

44. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees and standing dead trees by threshold diameters (DBH above 7 cm)

Hraniční tloušťka Threshold diameter	Souše / Počet stromů Deadtree / Number					
	strom není souše no dead tree			čerstvá souše recently dead tree		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 20 cm	23 630.5	(16 699.8 – 30 561.1)	63.9	16.6	(0.0 – 39.4)	20.5
20.1 - 30 cm	6 354.7	(5 121.7 – 7 587.6)	17.2	56.2	(5.4 – 107.0)	69.4
30.1 - 50 cm	5 886.9	(4 937.0 – 6 836.7)	15.9	8.1	(0.0 – 24.3)	10.1
> 50 cm	1 101.9	(770.2 – 1 433.5)	3.0	–	–	–
Celkem Total	36 973.9	(30 428.4 – 43 519.3)	100.0	80.9	(24.0 – 137.7)	100.0

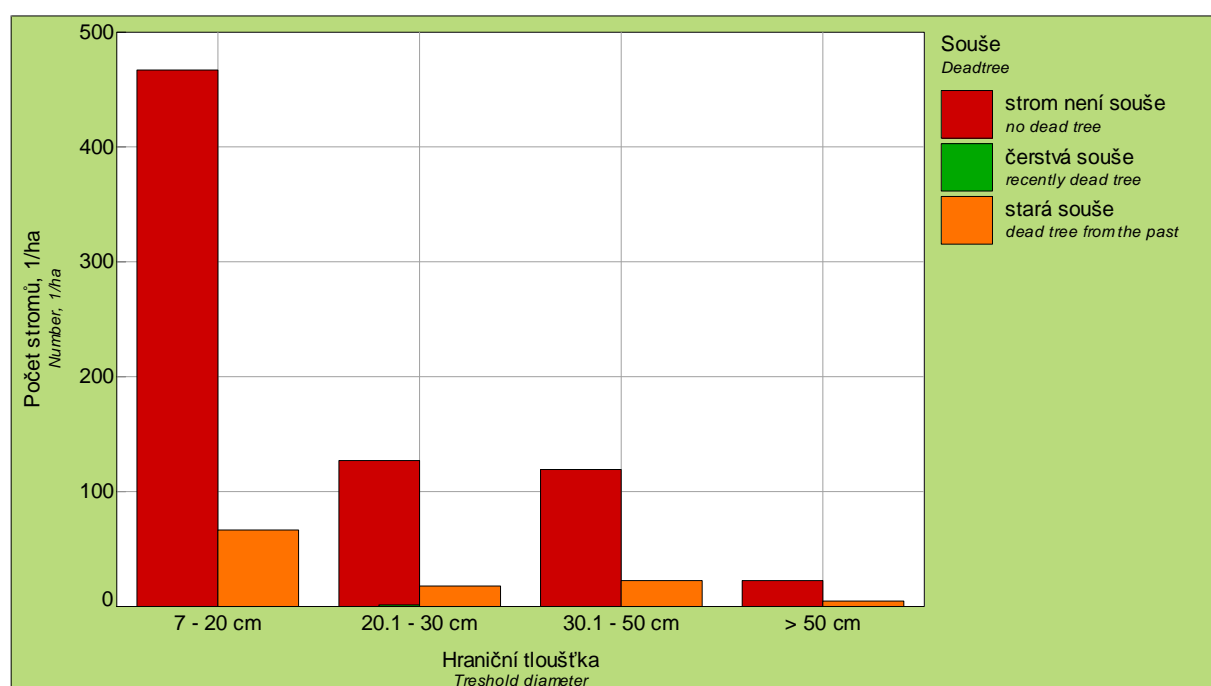
Hraniční tloušťka Threshold diameter	Souše / Počet stromů Deadtree / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 20 cm	26 970.2	(19 784.7 – 34 155.7)	63.2
20.1 - 30 cm	7 331.0	(6 063.1 – 8 599.0)	17.2
30.1 - 50 cm	7 034.5	(6 034.2 – 8 034.7)	16.5
> 50 cm	1 332.7	(971.1 – 1 694.3)	3.1
Celkem Total	42 668.4	(35 901.3 – 49 435.5)	100.0



44. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees and standing dead trees by threshold diameters (DBH above 7 cm)

45. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters (DBH above 7 cm)

Hraniční tloušťka Threshold diameter	Souše / Počet stromů Deadtree / Number			
	strom není souše no dead tree	čerstvá souše recently dead tree	stará souše dead tree from the past	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
7 - 20 cm	467 (327 – 606)	0 (0 – 1)	66 (41 – 92)	534 (389 – 678)
20.1 - 30 cm	127 (102 – 152)	1 (0 – 3)	18 (11 – 25)	146 (121 – 172)
30.1 - 50 cm	119 (100 – 138)	0 (0 – 1)	22 (13 – 31)	141 (121 – 161)
> 50 cm	22 (16 – 29)	– – –	4 (1 – 8)	27 (20 – 34)
Vše All	735 (604 – 867)	2 (1 – 3)	111 (80 – 142)	848 (712 – 984)

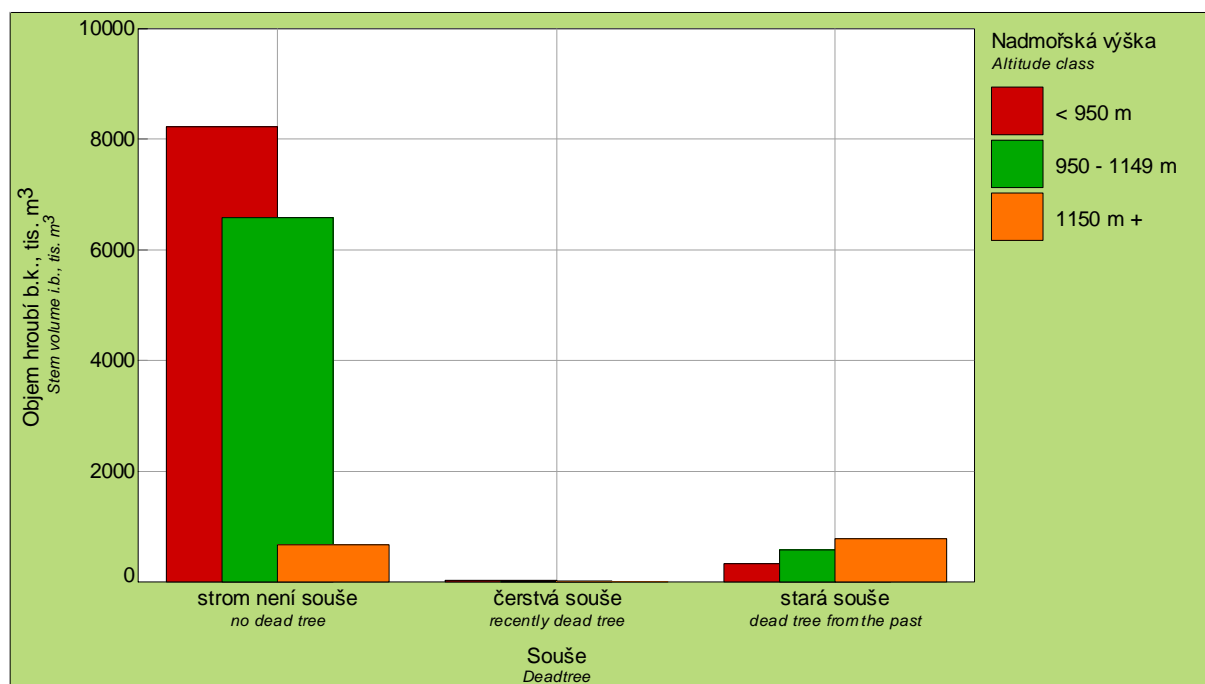


45. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters (DBH above 7 cm)

46. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by altitude class

Souše <i>Deadtree</i>	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. <i>Altitude class / Stem volume i.b.</i>								
	< 950 m			950 - 1149 m			1150 m +		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše <i>no dead tree</i>	8 225.4	(6 775.9 – 9 674.8)	95.9	6 588.9	(5 214.2 – 7 963.6)	91.9	666.5	(209.4 – 1 123.6)	45.9
čerstvá souše <i>recently dead tree</i>	29.0	(1.0 – 57.1)	0.3	11.6	(0.0 – 34.6)	0.2	0.7	(0.0 – 2.0)	0.05
stará souše <i>dead tree from the past</i>	322.3	(203.8 – 440.8)	3.8	569.9	(166.8 – 972.9)	7.9	783.9	(363.9 – 1 204.0)	54.1
Celkem <i>Total</i>	8 576.7	(7 068.9 – 10 084.4)	100.0	7 170.3	(5 834.8 – 8 505.8)	100.0	1 451.1	(964.0 – 1 938.1)	100.0

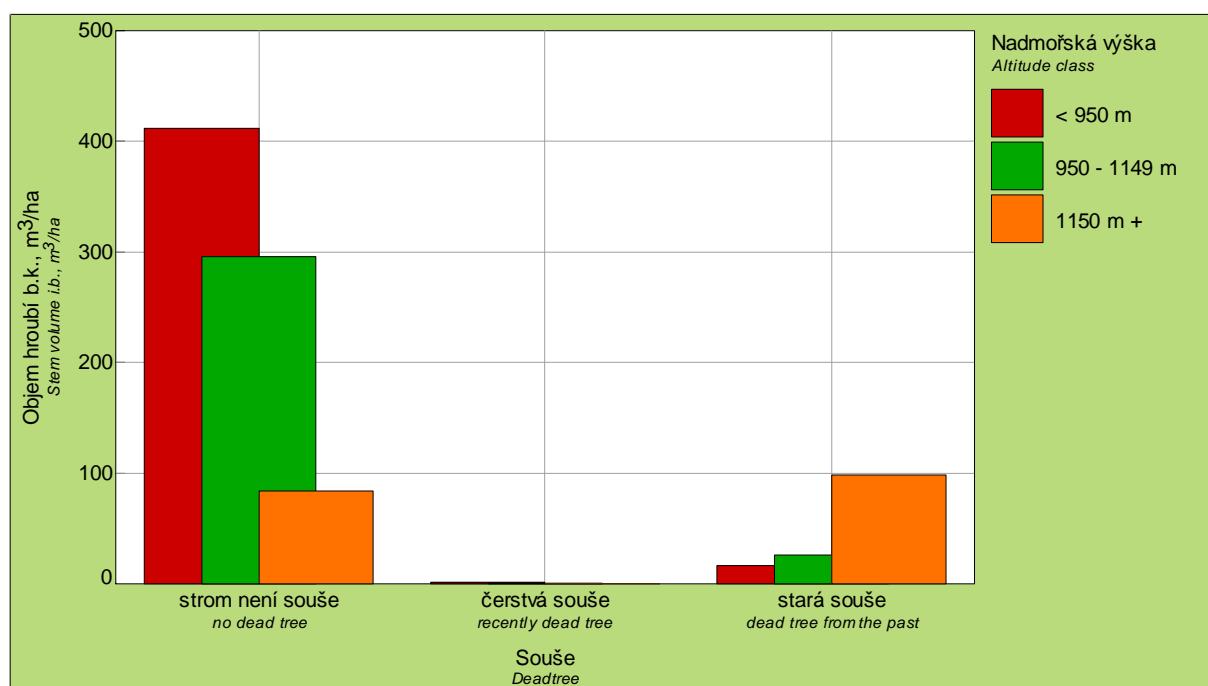
Souše <i>Deadtree</i>	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. <i>Altitude class / Stem volume i.b.</i>		
	Celkem <i>Total</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$) %	%
strom není souše <i>no dead tree</i>	15 480.7	(13 461.6 – 17 499.8)	90.1
čerstvá souše <i>recently dead tree</i>	41.3	(5.4 – 77.2)	0.2
stará souše <i>dead tree from the past</i>	1 676.1	(1 095.0 – 2 257.3)	9.7
Celkem <i>Total</i>	17 198.1	(15 156.9 – 19 239.3)	100.0



46. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by altitude class

47. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class

Souše Deadtree	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Stem volume i.b.			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
strom není souše no dead tree	412 (339 – 485)	296 (234 – 358)	84 (26 – 143)	314 (273 – 354)
čerstvá souše recently dead tree	1 (0 – 3)	1 (0 – 2)	0 (0 – 0)	1 (0 – 2)
stará souše dead tree from the past	16 (10 – 22)	26 (8 – 44)	99 (45 – 153)	33 (21 – 44)
Vše All	430 (354 – 506)	322 (262 – 383)	183 (120 – 246)	347 (306 – 388)

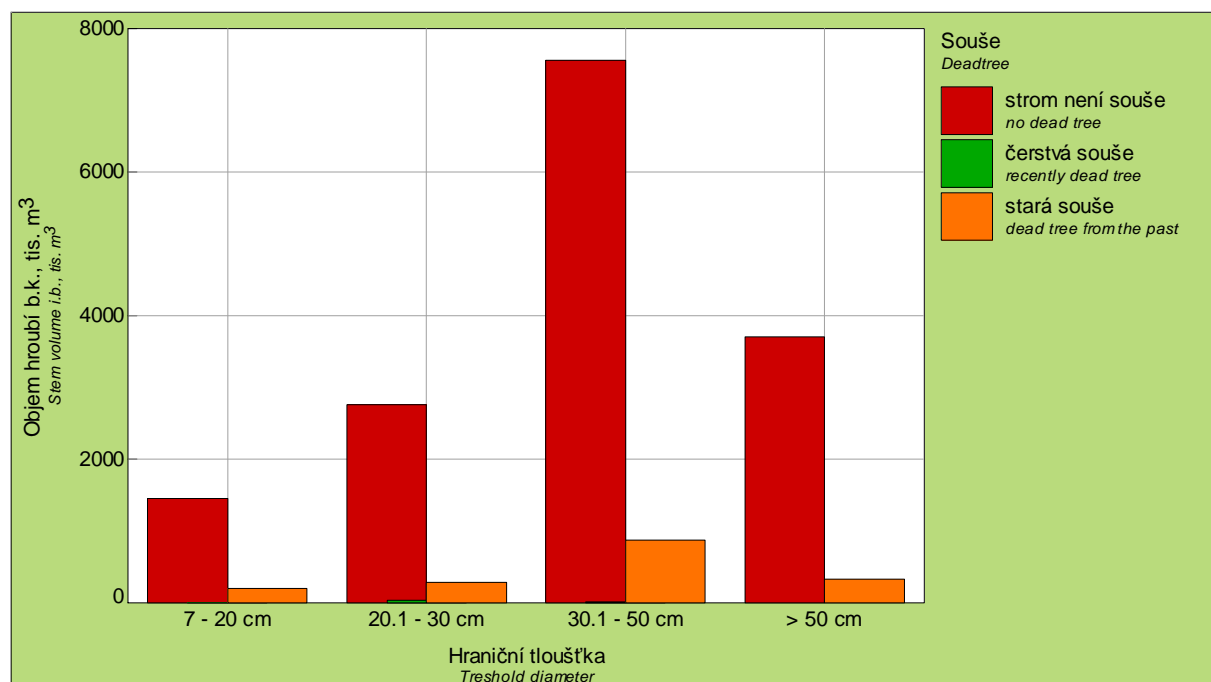


47. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class

48. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek
Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by threshold diameters

Hraniční tloušťka <i>Threshold diameter</i>	Souše / Objem hroubí b.k. <i>Deadtree / Stem volume i.b.</i>							
	strom není souše <i>no dead tree</i>			čerstvá souše <i>recently dead tree</i>			stará souše <i>dead tree from the past</i>	
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$) %
7 - 20 cm	1 453.6	(1 095.3 – 1 811.9)	9.4	1.9	(0.0 – 4.7)	4.7	202.0	(142.7 – 261.2) 12.0
20.1 - 30 cm	2 761.6	(2 207.9 – 3 315.3)	17.8	27.7	(0.0 – 55.8)	67.3	279.9	(182.2 – 377.6) 16.7
30.1 - 50 cm	7 555.6	(6 221.7 – 8 889.5)	48.8	11.6	(0.0 – 34.6)	28.0	869.6	(486.1 – 1 253.0) 51.9
> 50 cm	3 710.0	(2 414.6 – 5 005.4)	24.0	–	–	–	324.7	(131.7 – 517.7) 19.4
Celkem <i>Total</i>	15 480.7	(13 461.6 – 17 499.8)	100.0	41.3	(5.4 – 77.2)	100.0	1 676.1	(1 095.0 – 2 257.3) 100.0

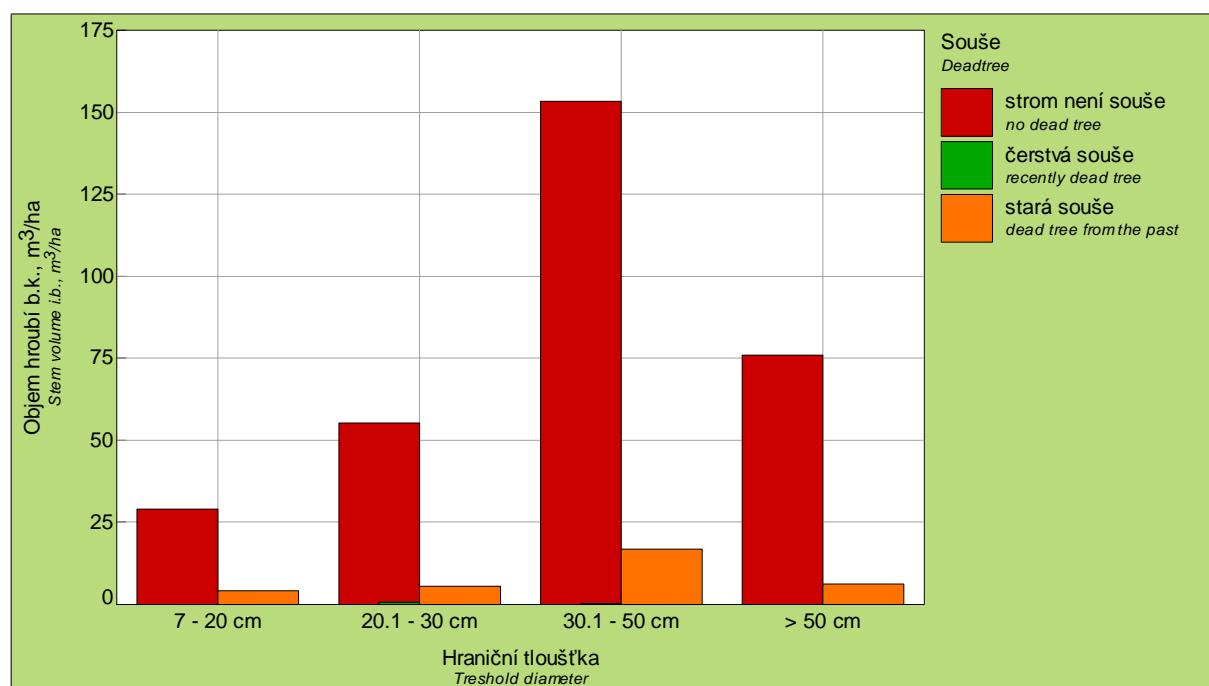
Hraniční tloušťka <i>Threshold diameter</i>	Souše / Objem hroubí b.k. <i>Deadtree / Stem volume i.b.</i>		
	Celkem <i>Total</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 20 cm	1 657.5	(1 289.1 – 2 025.9)	9.6
20.1 - 30 cm	3 069.2	(2 503.9 – 3 634.6)	17.8
30.1 - 50 cm	8 436.7	(7 080.5 – 9 793.0)	49.1
> 50 cm	4 034.7	(2 736.1 – 5 333.2)	23.5
Celkem <i>Total</i>	17 198.1	(15 156.9 – 19 239.3)	100.0



48. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek
Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by threshold diameters

49. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek
Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters

Hraniční tloušťka Threshold diameter	Souše / Objem hroubí b.k. Deadtree / Stem volume i.b.			
	strom není souše no dead tree	čerstvá souše recently dead tree	stará souše dead tree from the past	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 20 cm	29 (22 - 36)	0 (0 - 0)	4 (3 - 5)	33 (26 - 41)
20.1 - 30 cm	55 (44 - 66)	1 (0 - 1)	5 (4 - 7)	61 (50 - 73)
30.1 - 50 cm	153 (127 - 180)	0 (0 - 1)	17 (9 - 25)	170 (143 - 198)
> 50 cm	76 (50 - 102)	– – –	6 (2 - 10)	82 (56 - 108)
Vše All	314 (273 - 354)	1 (0 - 2)	33 (21 - 44)	347 (306 - 388)

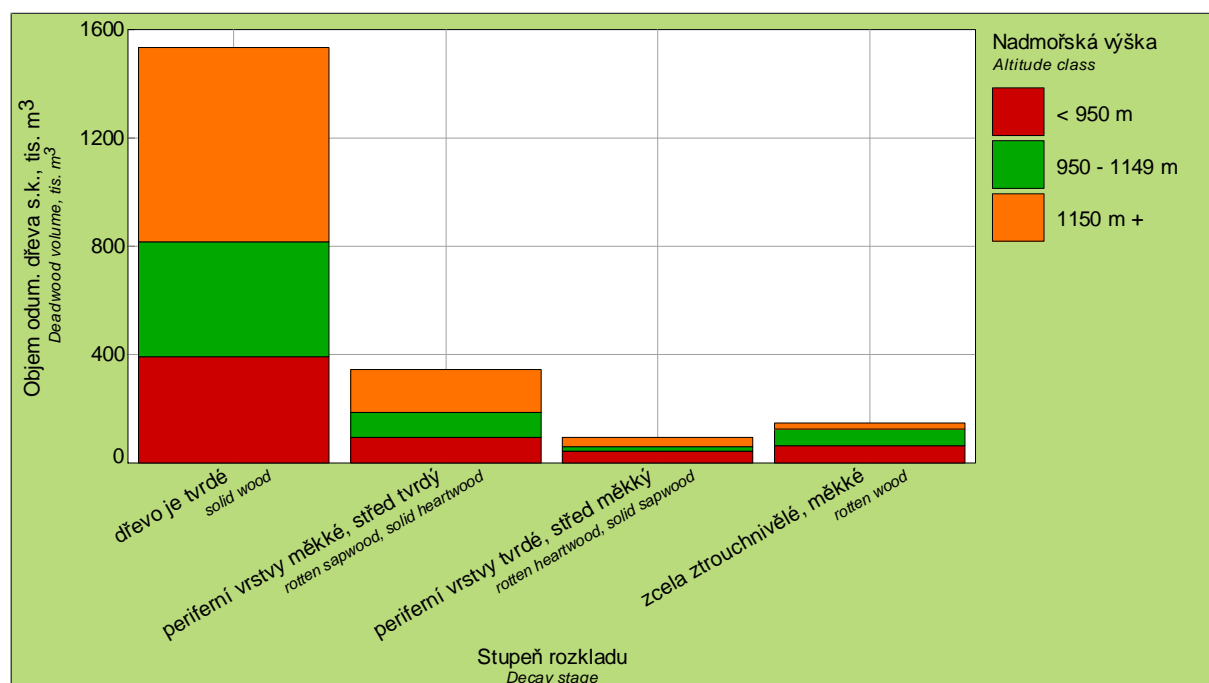


49. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek
Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters

50. Celkový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total volume of lying deadwood by altitude class and decay status

Stupeň rozkladu Decay stage	Nadmořská výška / Objem odum. dřeva s.k. Altitude class / Deadwood volume					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
dřevo je tvrdé solid wood	392.4	(177.8 – 607.0)	65.7	423.4	(45.2 – 801.5)	71.4
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	95.2	(55.0 – 135.3)	16.0	91.5	(10.0 – 173.0)	15.5
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	43.9	(0.0 – 96.7)	7.4	16.3	(4.5 – 28.2)	2.8
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	64.9	(29.5 – 100.2)	10.9	61.1	(28.0 – 94.3)	10.3
Celkem Total	596.3	(315.8 – 876.8)	100.0	592.4	(141.1 – 1 043.7)	100.0

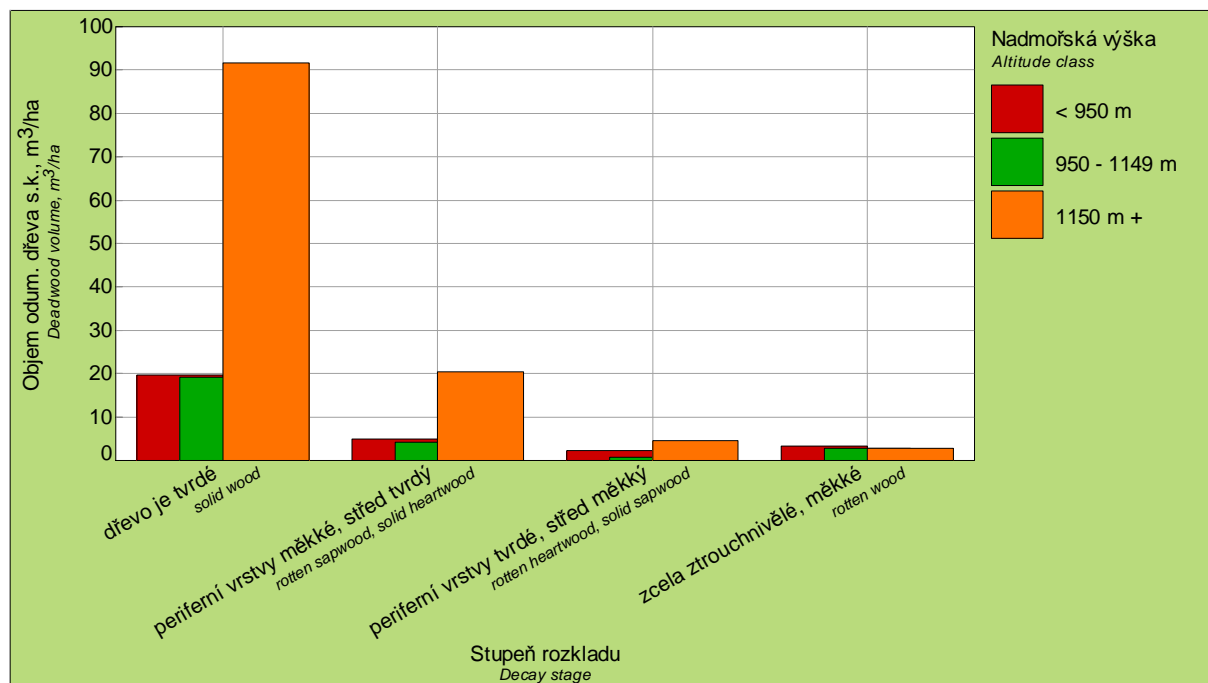
Stupeň rozkladu Decay stage	Nadmořská výška / Objem odum. dřeva s.k. Altitude class / Deadwood volume					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
dřevo je tvrdé solid wood	717.2	(295.4 – 1 138.9)	76.8	1 532.9	(941.0 – 2 124.8)	72.2
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	159.0	(55.6 – 262.5)	17.0	345.7	(211.2 – 480.2)	16.3
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	35.0	(0.0 – 74.6)	3.8	95.2	(29.5 – 160.9)	4.5
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	22.1	(7.0 – 37.2)	2.4	148.1	(98.2 – 198.0)	7.0
Celkem Total	933.3	(463.2 – 1 403.4)	100.0	2 122.0	(1 428.7 – 2 815.2)	100.0



50. Celkový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total volume of lying deadwood by altitude class and decay status

51. Průměrný hektarový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Mean volume of lying deadwood per hectare by altitude class and decay status

Stupeň rozkladu Decay stage	Nadmořská výška / Objem odum. dřeva s.k. Altitude class / Deadwood volume			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
dřevo je tvrdé solid wood	19.7 (8.9 – 30.5)	19.2 (2.0 – 36.3)	91.7 (37.5 – 145.9)	30.3 (18.4 – 42.2)
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	4.8 (2.8 – 6.8)	4.1 (0.5 – 7.8)	20.4 (7.1 – 33.7)	6.9 (4.2 – 9.6)
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	2.2 (0.0 – 4.9)	0.7 (0.2 – 1.3)	4.5 (0.0 – 9.5)	1.9 (0.6 – 3.2)
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	3.2 (1.5 – 5.0)	2.8 (1.3 – 4.3)	2.8 (0.9 – 4.8)	3.0 (2.0 – 4.0)
Vše All	30.0 (15.8 – 44.1)	26.8 (6.4 – 47.3)	119.4 (58.9 – 179.8)	42.1 (28.1 – 56.0)

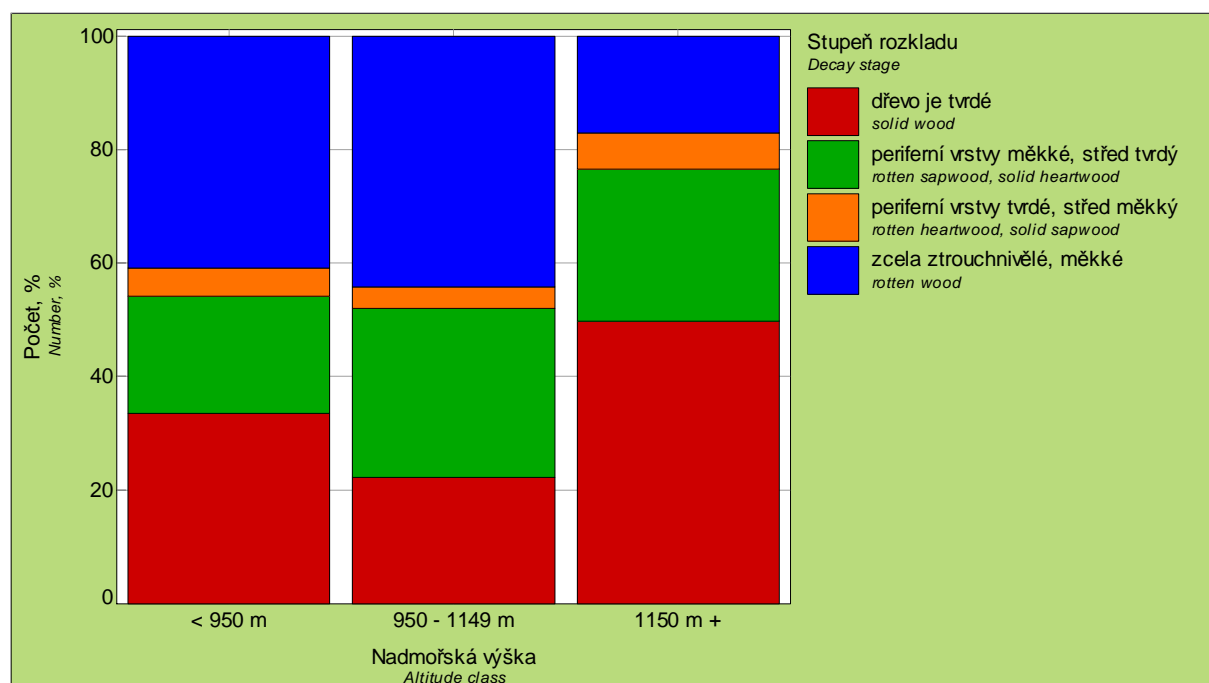


51. Průměrný hektarový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Mean volume of lying deadwood per hectare by altitude class and decay status

52. Celkový počet pařezů podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total number of stumps by altitude class and decay status

Stupeň rozkladu Decay stage	Nadmořská výška / Počet Altitude class / Number					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
dřevo je tvrdé solid wood	636.8	(284.2 – 989.5)	33.5	650.4	(271.8 – 1 028.9)	22.3
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	393.3	(168.4 – 618.2)	20.7	869.9	(486.1 – 1 253.6)	29.8
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	93.6	(34.7 – 152.6)	4.9	105.7	(25.7 – 185.6)	3.6
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	777.3	(385.3 – 1 169.3)	40.9	1 292.6	(759.3 – 1 825.9)	44.3
Celkem Total	1 901.1	(1 333.4 – 2 468.7)	100.0	2 918.5	(2 137.5 – 3 699.5)	100.0

Stupeň rozkladu Decay stage	Nadmořská výška / Počet Altitude class / Number					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
dřevo je tvrdé solid wood	669.2	(349.2 – 989.2)	49.8	1 956.4	(1 362.2 – 2 550.6)	31.7
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	359.8	(129.6 – 590.0)	26.7	1 623.0	(1 131.7 – 2 114.2)	26.3
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	86.3	(0.0 – 190.8)	6.4	285.7	(144.9 – 426.4)	4.6
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	230.3	(111.3 – 349.2)	17.1	2 300.1	(1 636.1 – 2 964.1)	37.4
Celkem Total	1 345.6	(872.4 – 1 818.8)	100.0	6 165.2	(5 112.0 – 7 218.3)	100.0



52. Celkový počet pařezů podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total number of stumps by altitude class and decay status

53. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti větvemi
Forest area by altitude class and branch cover

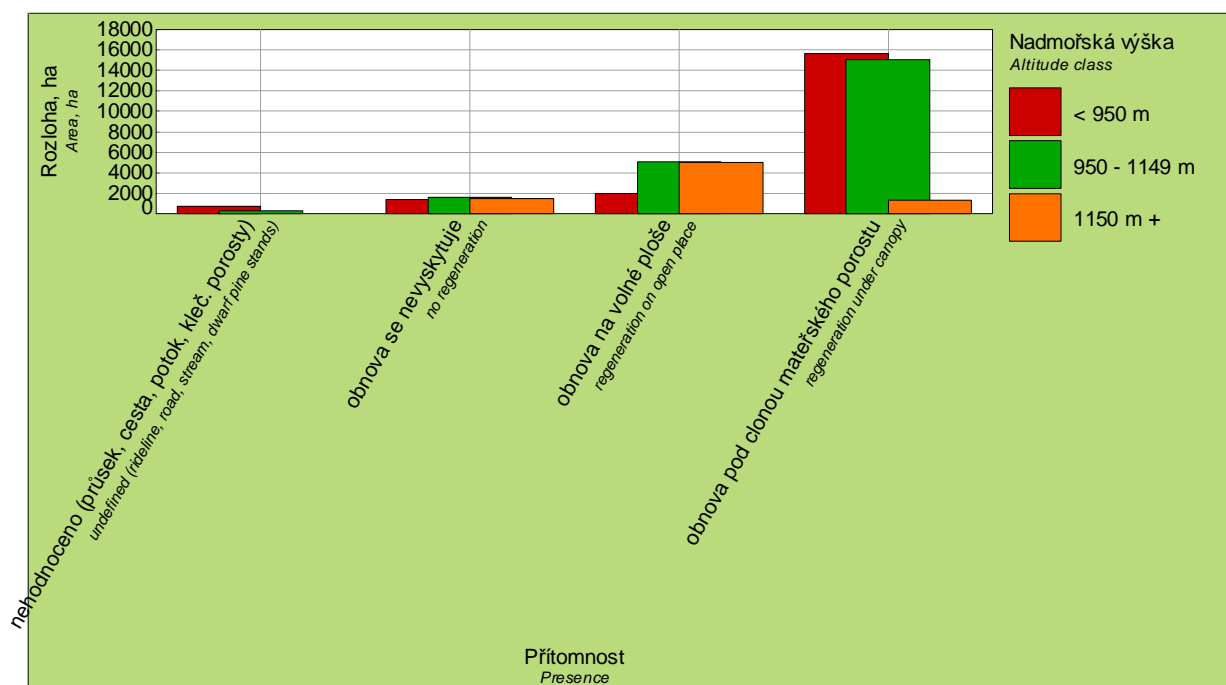
Pokryv větvemi Branch cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no presence	159.2	(0.0 – 478.1)	0.8	41.9	(0.0 – 125.3)	0.2
ojetinělý výskyt rare presence	170.4	(0.0 – 511.9)	0.9	1 189.4	(0.0 – 2 421.1)	5.4
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	1 662.7	(126.7 – 3 198.8)	8.6	4 207.4	(1 948.8 – 6 466.0)	19.1
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	7 974.1	(5 092.6 – 10 855.6)	41.2	7 783.6	(4 974.6 – 10 592.7)	35.4
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	8 205.9	(5 304.7 – 11 107.1)	42.4	7 080.0	(4 315.2 – 9 844.8)	32.2
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	724.4	(0.0 – 1 745.4)	3.7	1 301.1	(0.0 – 2 682.4)	5.9
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	468.2	(0.0 – 1 406.3)	2.4	–	–	–
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	–	–	–	406.5	(0.0 – 1 216.9)	1.8
Celkem Total	19 365.0	(18 383.6 – 20 346.4)	100.0	22 009.9	(21 664.9 – 22 354.9)	100.0

Pokryv větvemi Branch cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no presence	–	–	–	201.1	(0.0 – 529.8)	0.4
ojetinělý výskyt rare presence	–	–	–	1 359.8	(86.6 – 2 633.0)	2.8
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	573.5	(0.0 – 1 417.2)	7.4	6 443.7	(3 628.4 – 9 258.9)	13.1
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	1 466.1	(154.5 – 2 777.8)	18.9	17 223.9	(13 065.3 – 21 382.5)	35.0
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	5 016.9	(3 452.4 – 6 581.4)	64.4	20 302.8	(16 083.1 – 24 522.6)	41.3
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	719.6	(0.0 – 1 742.3)	9.3	2 745.1	(790.5 – 4 699.6)	5.6
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	–	–	–	468.2	(0.0 – 1 406.3)	1.0
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	–	–	–	406.5	(0.0 – 1 216.9)	0.8
Celkem Total	7 776.1	(7 580.5 – 7 971.8)	100.0	49 151.0	(48 100.6 – 50 201.5)	100.0

54. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a přítomnosti obnovy Forest area by altitude class and regeneration occurrence

Přítomnost Presence	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (průsek, cesta, potok, kleč. porosty) undefined (rideline, road, stream, dwarf pine stands)	748.2	(0.0 – 1 744.0)	3.8	319.9	(30.6 – 609.2)	1.4
obnova se nevyskytuje no regeneration	1 404.7	(0.0 – 2 989.6)	7.1	1 658.0	(120.9 – 3 195.1)	7.5
obnova na volné ploše regeneration on open place	2 009.7	(358.6 – 3 660.7)	10.1	5 085.4	(2 631.8 – 7 539.1)	23.0
obnova pod clonou mateřského porostu regeneration under canopy	15 670.6	(13 292.8 – 18 048.4)	79.0	15 020.1	(12 306.9 – 17 733.4)	68.1
Celkem <i>Total</i>	19 833.3		100.0	22 083.5		100.0

Přítomnost Presence	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (průsek, cesta, potok, kleč. porosty) undefined (rideline, road, stream, dwarf pine stands)	–	–	–	1 068.1	(34.5 – 2 101.8)	2.1
obnova se nevyskytuje no regeneration	1 439.2	(68.5 – 2 809.8)	18.5	4 501.9	(1 963.9 – 7 039.8)	9.1
obnova na volné ploše regeneration on open place	5 000.0	(3 409.0 – 6 591.0)	64.3	12 095.1	(8 807.0 – 15 383.3)	24.3
obnova pod clonou mateřského porostu regeneration under canopy	1 337.0	(142.8 – 2 531.2)	17.2	32 027.7	(28 293.7 – 35 761.7)	64.5
Celkem <i>Total</i>	7 776.1		100.0	49 692.8		100.0

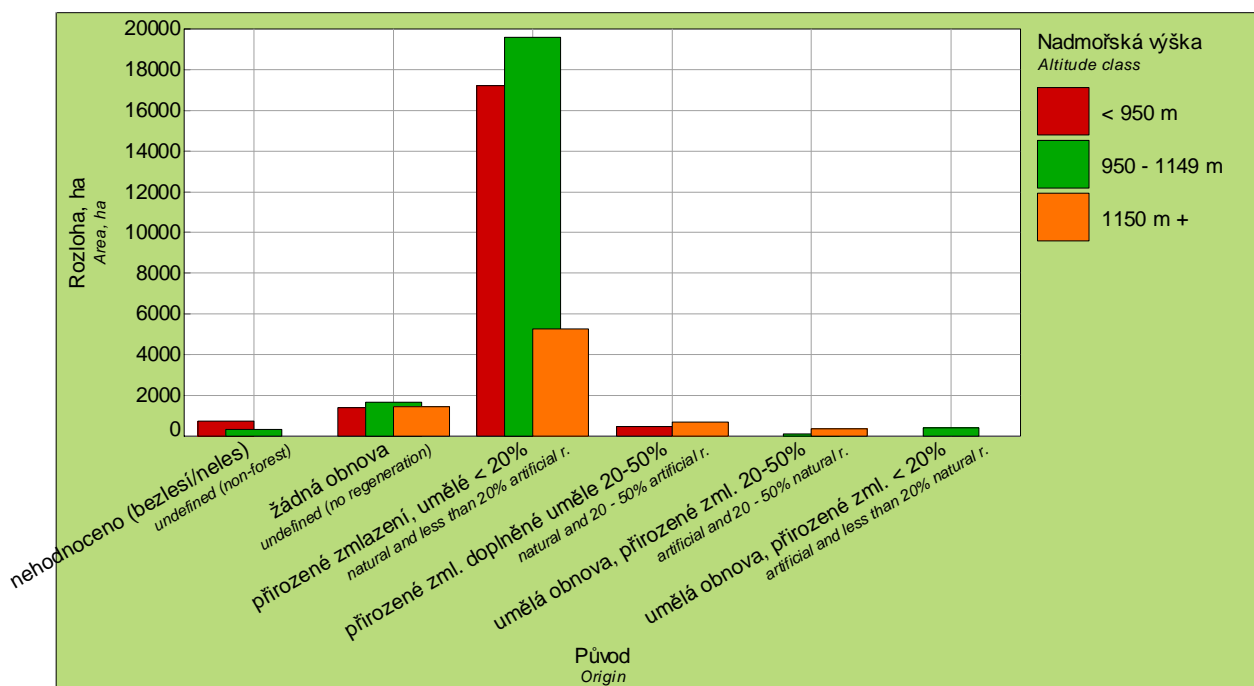


54. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a přítomnosti obnovy
Forest area by altitude class and regeneration occurrence

55. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a původu obnovy
Forest area by altitude class and regeneration origin

Původ Origin	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (bezlesí/neles) <i>undefined (non-forest)</i>	748.2	(0.0 – 1 744.0)	3.8	319.9	(30.6 – 609.2)	1.4
žádná obnova <i>undefined (no regeneration)</i>	1 404.7	(0.0 – 2 989.6)	7.1	1 658.0	(120.9 – 3 195.1)	7.5
přirozené zmlazení, umělé < 20% <i>natural and less than 20% artificial r.</i>	17 212.1	(15 218.6 – 19 205.5)	86.7	19 588.9	(17 815.2 – 21 362.6)	88.8
přirozené zml. doplněné uměle 20-50% <i>natural and 20 - 50% artificial r.</i>	468.2	(0.0 – 1 406.3)	2.4	—	—	—
umělá obnova, přirozené zml. 20-50% <i>artificial and 20 - 50% natural r.</i>	—	—	—	110.2	(0.0 – 329.8)	0.5
umělá obnova, přirozené zml. < 20% <i>artificial and less than 20% natural r.</i>	—	—	—	406.5	(0.0 – 1 216.9)	1.8
Celkem <i>Total</i>	19 833.3		100.0	22 083.5		100.0

Původ Origin	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (bezlesí/neles) <i>undefined (non-forest)</i>	—	—	—	1 068.1	(34.5 – 2 101.8)	2.1
žádná obnova <i>undefined (no regeneration)</i>	1 439.2	(68.5 – 2 809.8)	18.5	4 501.9	(1 963.9 – 7 039.8)	9.1
přirozené zmlazení, umělé < 20% <i>natural and less than 20% artificial r.</i>	5 257.6	(3 627.2 – 6 888.0)	67.6	42 058.6	(39 003.6 – 45 113.5)	84.7
přirozené zml. doplněné uměle 20-50% <i>natural and 20 - 50% artificial r.</i>	719.6	(0.0 – 1 742.3)	9.3	1 187.8	(0.0 – 2 545.0)	2.4
umělá obnova, přirozené zml. 20-50% <i>artificial and 20 - 50% natural r.</i>	359.8	(0.0 – 1 101.2)	4.6	469.9	(0.0 – 1 238.0)	0.9
umělá obnova, přirozené zml. < 20% <i>artificial and less than 20% natural r.</i>	—	—	—	406.5	(0.0 – 1 216.9)	0.8
Celkem <i>Total</i>	7 776.1		100.0	49 692.8		100.0

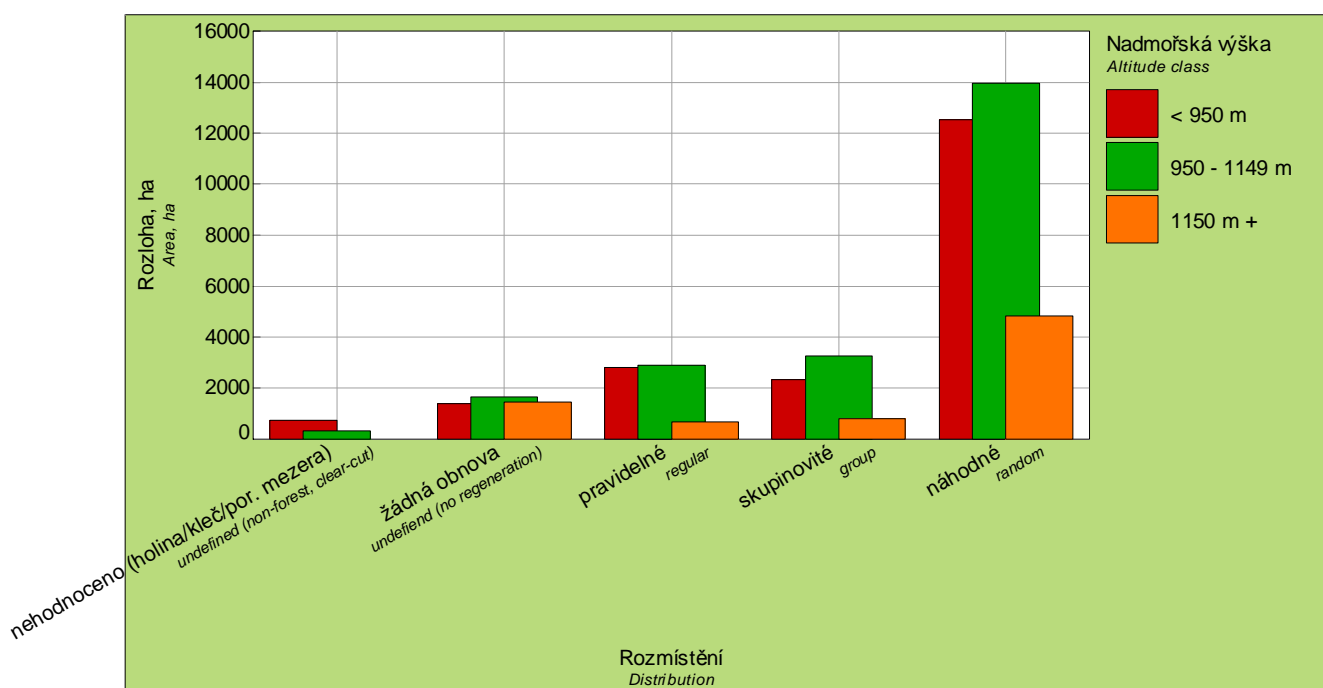


55. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a původu obnovy
Forest area by altitude class and regeneration origin

56. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a rozmístění obnovy
Forest area by altitude class and regeneration distribution

Rozmístění Distribution	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (holina/kleč/por. mezera) undefined (non-forest, clear-cut)	748.2	(0.0 – 1 744.0)	3.8	319.9	(30.6 – 609.2)	1.4
žádná obnova undefined (no regeneration)	1 404.7	(0.0 – 2 989.6)	7.1	1 658.0	(120.9 – 3 195.1)	7.5
pravidelné regular	2 809.4	(655.1 – 4 963.7)	14.2	2 903.9	(917.7 – 4 890.0)	13.1
skupinové group	2 341.2	(347.7 – 4 334.7)	11.8	3 251.8	(1 115.4 – 5 388.2)	14.7
náhodné random	12 529.6	(9 653.2 – 15 406.1)	63.1	13 949.9	(11 128.6 – 16 771.1)	63.3
Celkem Total	19 833.3		100.0	22 083.5		100.0

Rozmístění Distribution	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (holina/kleč/por. mezera) undefined (non-forest, clear-cut)	–	–	–	1 068.1	(34.5 – 2 101.8)	2.1
žádná obnova undefined (no regeneration)	1 439.2	(68.5 – 2 809.8)	18.5	4 501.9	(1 963.9 – 7 039.8)	9.1
pravidelné regular	689.0	(0.0 – 1 652.2)	8.9	6 402.3	(3 371.4 – 9 433.3)	12.9
skupinové group	806.3	(0.0 – 1 832.0)	10.4	6 399.3	(3 358.6 – 9 440.0)	12.9
náhodné random	4 841.7	(3 178.8 – 6 504.5)	62.2	31 321.2	(27 048.9 – 35 593.5)	63.0
Celkem Total	7 776.1		100.0	49 692.8		100.0

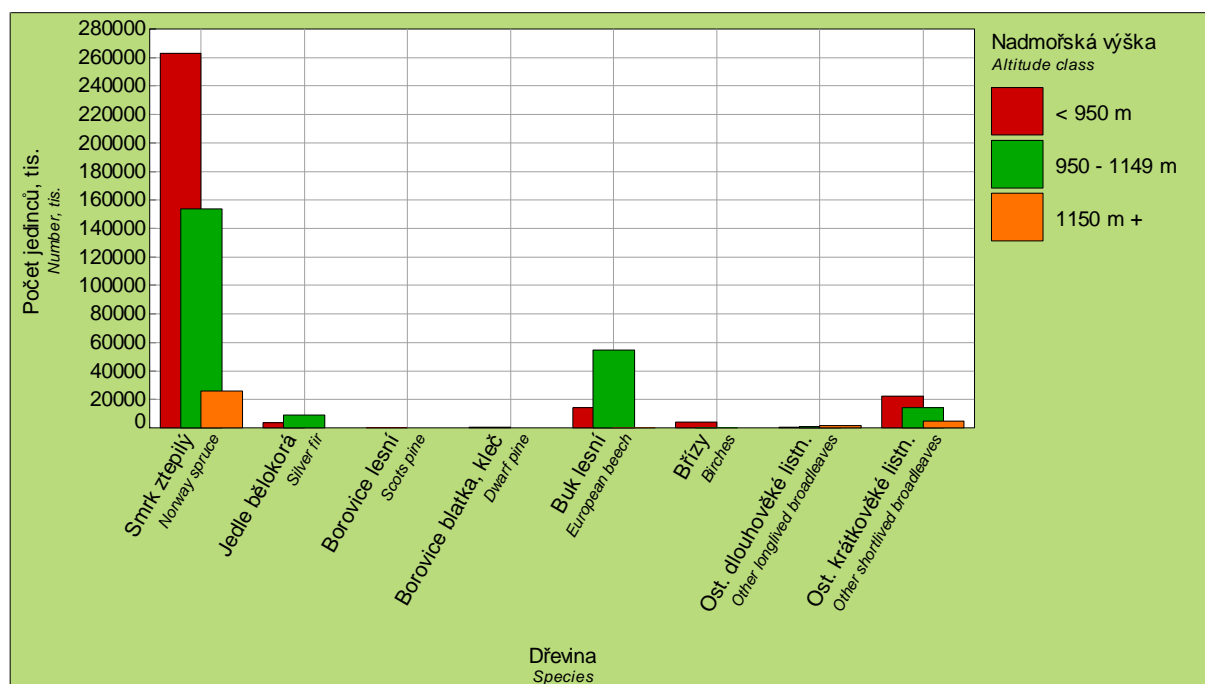


56. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a rozmístění obnovy
Forest area by altitude class and regeneration distribution

57. Celkový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Total number of regeneration trees by altitude class and species group (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet jedinců Altitude class / Number					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	263 148.2	(139 756.9 – 386 539.5)	85.3	153 537.5	(97 953.3 – 209 121.7)	65.9
Jedle bělokorá Silver fir	3 643.3	(0.0 – 9 104.7)	1.2	9 057.0	(82.3 – 18 031.7)	3.9
Borovice lesní Scots pine	165.6	(0.0 – 497.4)	0.05	–	–	–
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	331.2	(0.0 – 994.8)	0.1	–	–	–
Buk lesní European beech	14 407.7	(0.0 – 31 303.8)	4.7	54 773.2	(3 890.9 – 105 655.5)	23.5
Břízy Birches	4 140.2	(0.0 – 8 340.1)	1.3	143.8	(0.0 – 430.4)	0.06
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	496.8	(0.0 – 1 231.5)	0.2	1 150.1	(0.0 – 2 807.5)	0.5
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	22 191.2	(7 145.3 – 37 237.1)	7.2	14 088.6	(5 072.6 – 23 104.7)	6.1
Celkem Total	308 524.3	(175 369.9 – 441 678.7)	100.0	232 750.2	(153 409.2 – 312 091.2)	100.0

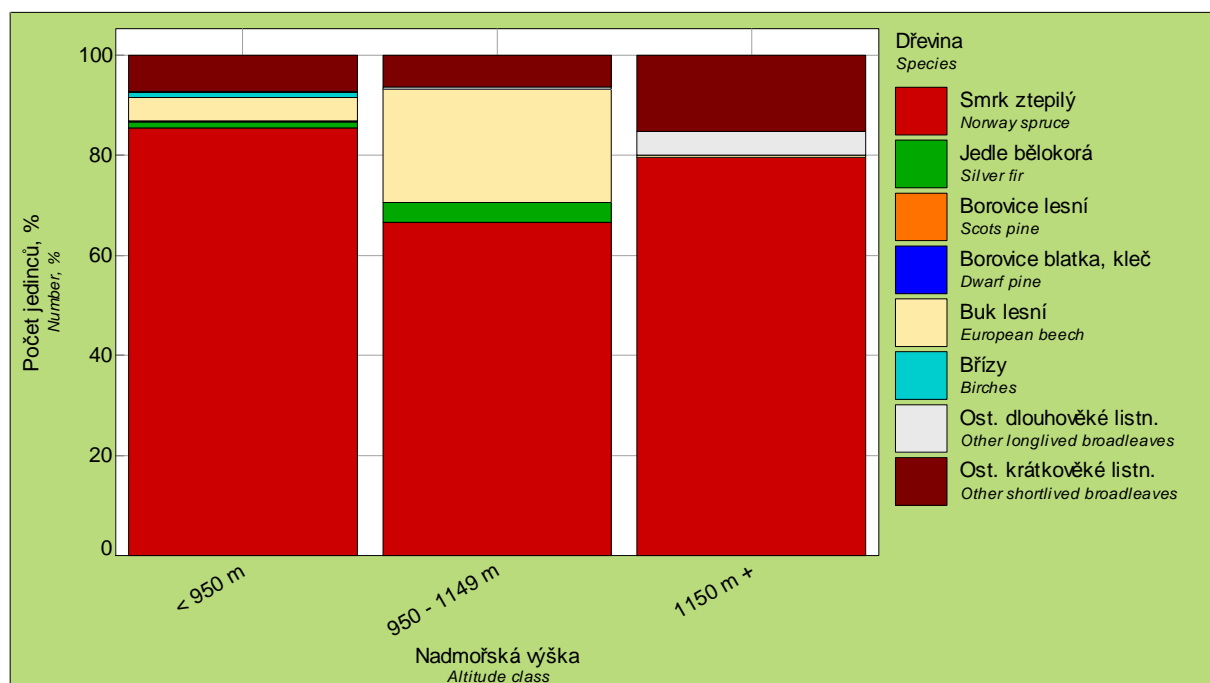
Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet jedinců Altitude class / Number					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	25 958.9	(12 464.4 – 39 453.3)	79.7	442 644.6	(307 810.3 – 577 478.8)	77.1
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	12 700.3	(2 290.4 – 23 110.2)	2.2
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	165.6	(0.0 – 497.4)	0.03
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	–	–	–	331.2	(0.0 – 994.8)	0.06
Buk lesní European beech	127.2	(0.0 – 389.5)	0.4	69 308.2	(15 939.3 – 122 677.1)	12.1
Břízy Birches	–	–	–	4 283.9	(74.1 – 8 493.7)	0.7
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	1 527.0	(0.0 – 4 410.7)	4.7	3 173.9	(0.0 – 6 517.4)	0.6
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	4 962.7	(0.0 – 10 508.8)	15.2	41 242.6	(23 105.5 – 59 379.7)	7.2
Celkem Total	32 575.8	(15 129.7 – 50 021.9)	100.0	573 850.3	(419 445.1 – 728 255.5)	100.0



57. Celkový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
Total number of regeneration trees by altitude class and species group (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

58. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Mean number of regeneration trees per hectare by altitude class and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet jedinců Altitude class / Number			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše All
	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	13 249 (7 028 – 19 471)	6 730 (4 213 – 9 247)	3 323 (1 587 – 5 058)	8 997 (6 283 – 11 710)
Jedle bělokorá Silver fir	184 (0 – 459)	401 (0 – 808)	– – –	248 (21 – 476)
Borovice lesní Scots pine	8 (0 – 25)	– – –	– – –	4 (0 – 13)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	17 (0 – 50)	– – –	– – –	7 (0 – 26)
Buk lesní European beech	726 (0 – 1 578)	2 275 (0 – 4 579)	16 (0 – 50)	1 276 (202 – 2 350)
Břízy Birches	176 (0 – 388)	7 (0 – 19)	– – –	78 (0 – 170)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	25 (0 – 62)	52 (0 – 127)	196 (0 – 567)	62 (0 – 129)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	1 119 (360 – 1 878)	638 (230 – 1 046)	638 (0 – 1 351)	843 (478 – 1 208)
Vše All	15 505 (8 791 – 22 218)	10 103 (6 510 – 13 696)	4 174 (1 930 – 6 417)	11 515 (8 408 – 14 622)

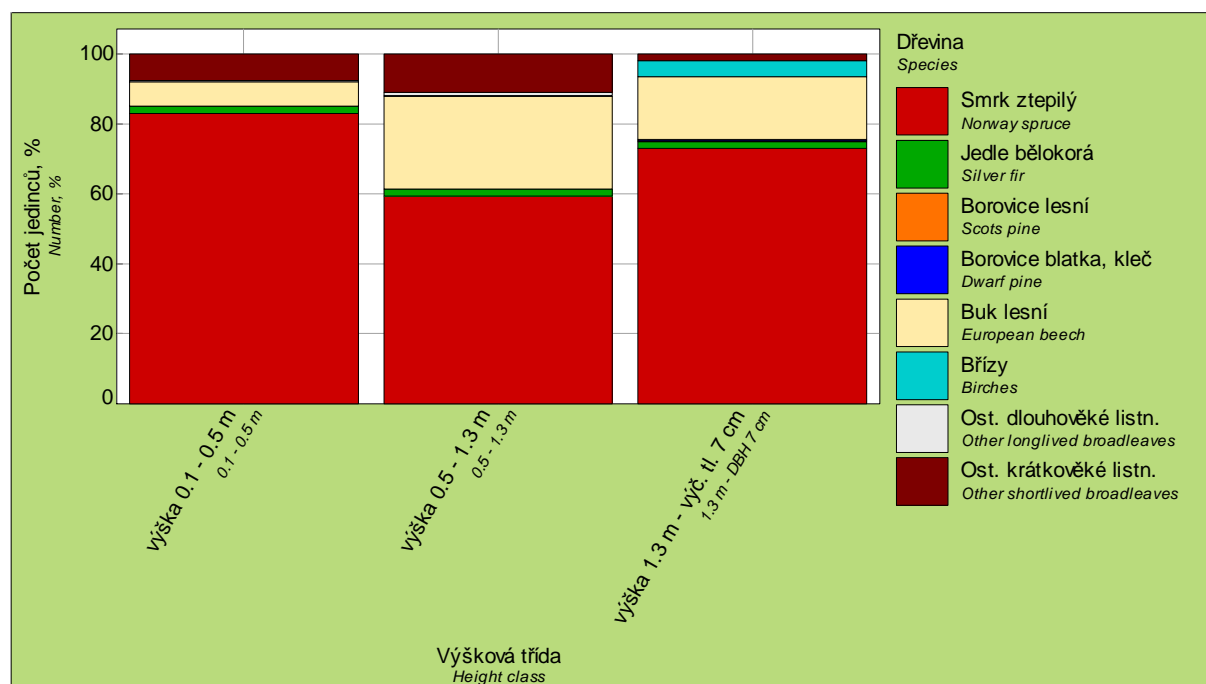


58. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Mean number of regeneration trees per hectare by altitude class and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

59. Celkový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Total number of regeneration trees by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina Species	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number					
	výška 0.1 - 0.5 m 0.1 - 0.5 m			výška 0.5 - 1.3 m 0.5 - 1.3 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	316 479.3	(190 255.7 – 442 702.8)	82.9	61 655.7	(39 608.4 – 83 702.9)	59.3
Jedle bělokorá Silver fir	8 897.0	(1 331.1 – 16 462.9)	2.3	2 078.2	(0.0 – 4 627.7)	2.0
Borovice lesní Scots pine	—	—	—	—	—	—
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	—	—	—	—	—	—
Buk lesní European beech	25 860.9	(7 005.5 – 44 716.3)	6.8	27 666.0	(0.0 – 56 628.2)	26.6
Břízy Birches	—	—	—	165.6	(0.0 – 497.4)	0.2
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	2 155.9	(99.6 – 4 212.2)	0.6	1 018.0	(0.0 – 2 859.6)	1.0
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	28 337.1	(15 001.4 – 41 672.8)	7.4	11 302.8	(3 831.0 – 18 774.7)	10.9
Celkem Total	381 730.1	(252 187.1 – 511 273.1)	100.0	103 886.3	(66 143.2 – 141 629.4)	100.0

Dřevina Species	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number					
	výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm 1.3 m - DBH 7 cm			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	64 509.6	(35 639.9 – 93 379.3)	73.0	442 644.6	(307 810.3 – 577 478.8)	77.1
Jedle bělokorá Silver fir	1 725.1	(0.0 – 3 629.9)	2.0	12 700.3	(2 290.4 – 23 110.2)	2.2
Borovice lesní Scots pine	165.6	(0.0 – 497.4)	0.2	165.6	(0.0 – 497.4)	0.03
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	331.2	(0.0 – 994.8)	0.4	331.2	(0.0 – 994.8)	0.06
Buk lesní European beech	15 781.3	(0.0 – 32 285.9)	17.9	69 308.2	(15 939.3 – 122 677.1)	12.1
Břízy Birches	4 118.3	(45.0 – 8 191.6)	4.7	4 283.9	(74.1 – 8 493.7)	0.7
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	—	—	—	3 173.9	(0.0 – 6 517.4)	0.6
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	1 602.7	(257.7 – 2 947.7)	1.8	41 242.6	(23 105.5 – 59 379.7)	7.2
Celkem Total	88 233.9	(52 625.6 – 123 842.2)	100.0	573 850.3	(419 445.1 – 728 255.5)	100.0

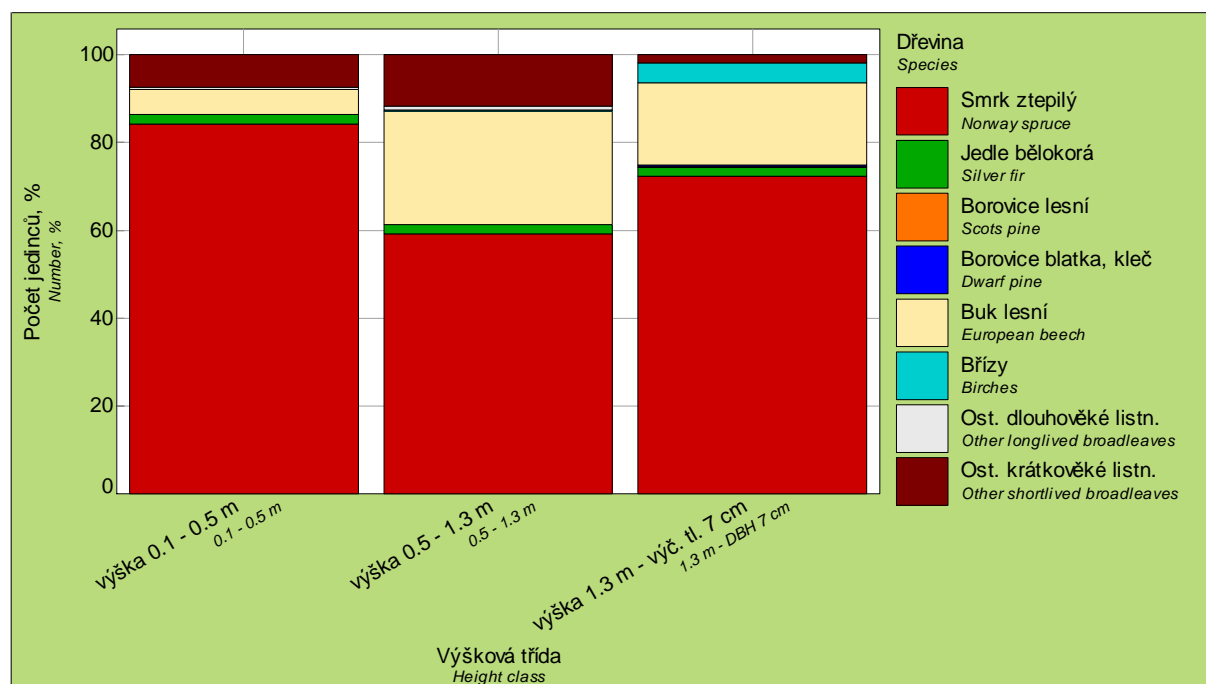


59. Celkový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
Total number of regeneration trees by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm výč. tl.)

60. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Mean number of regeneration trees per hectare by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina Species	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number		
	výška 0.1 - 0.5 m 0.1 - 0.5 m	výška 0.5 - 1.3 m 0.5 - 1.3 m	výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm 1.3 m - DBH 7 cm
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	6 588 (4 048 – 9 128)	1 188 (744 – 1 631)	1 221 (640 – 1 802)
Jedle bělokorá Silver fir	174 (9 – 339)	41 (0 – 97)	33 (0 – 86)
Borovice lesní Scots pine	– – –	– – –	4 (0 – 13)
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	– – –	– – –	7 (0 – 26)
Buk lesní European beech	442 (31 – 854)	518 (0 – 1 101)	315 (0 – 676)
Břízy Birches	– – –	4 (0 – 13)	74 (0 – 163)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	43 (1 – 84)	20 (0 – 84)	– – –
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	578 (310 – 846)	233 (82 – 383)	32 (5 – 59)
Vše All	7 825 (5 218 – 10 432)	2 003 (1 243 – 2 762)	1 687 (970 – 2 404)

Dřevina Species	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number	
	Vše All	
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	
Smrk ztepilý Norway spruce	8 997 (6 283 – 11 710)	
Jedle bělokorá Silver fir	248 (21 – 476)	
Borovice lesní Scots pine	4 (0 – 13)	
Borovice blatka, kleč Dwarf pine	7 (0 – 26)	
Buk lesní European beech	1 276 (202 – 2 350)	
Břízy Birches	78 (0 – 170)	
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	62 (0 – 129)	
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	843 (478 – 1 208)	
Vše All	11 515 (8 408 – 14 622)	



60. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)

Mean number of regeneration trees per hectare by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

61. Průměrné procento poškozených jedinců obnovy (vážený průměr) podle typu poškození, výškových tříd a skupin dřevin
 Weighted mean of percentage of damaged regeneration trees by damage type, height classes and species groups

Výšková třída: výška 0.1 - 0.5 m

Height class: 0.1 - 0.5 m

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Smrk ztepilý Norway spruce		Jedle bělokorá Silver fir	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	89.3	(84.0 – 94.6)	68.4	(14.2 – 122.6)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	8.0	(4.0 – 12.1)	16.0	(0.0 – 41.4)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	2.7	(0.2 – 5.1)	15.6	(0.0 – 40.1)
vytloukání fraying	0.0	– –	0.0	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	0.0	– –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	0.0	– –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Borovice lesní Scots pine		Borovice blatka, kleč Dwarf pine	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	–	– –	–	– –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	–	– –	–	– –
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	–	– –	–	– –
vytloukání fraying	–	– –	–	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	–	– –	–	– –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	–	– –	–	– –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Buk lesní European beech		Břízy Birches	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	61.8	(41.6 – 82.0)	–	– –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	19.2	(4.9 – 33.4)	–	– –
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	19.0	(3.2 – 34.9)	–	– –
vytloukání fraying	0.0	– –	–	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	–	– –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	–	– –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	0.0	– –	34.6	(18.9 – 50.3)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	4.2	(0.0 – 60.7)	27.9	(17.1 – 38.6)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	95.8	(39.3 – 152.2)	37.5	(23.2 – 51.8)
vytloukání fraying	0.0	– –	0.0	– –

Výšková třída: výška 0.1 - 0.5 m (pokračování)

Height class: 0.1 - 0.5 m (Continued)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.0	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.0	–

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share	
	Vše All	
	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	79.2	(72.8 – 85.5)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	12.1	(7.9 – 16.4)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	8.7	(4.6 – 12.7)
vytloukání fraying	0.0	–
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	–

Výšková třída: výška 0.5 - 1.3 m

Height class: 0.5 - 1.3 m

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Smrk ztepilý Norway spruce		Jedle bělokorá Silver fir	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	75.7	(66.7 – 84.6)	29.1	(0.0 – 97.2)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	16.1	(9.3 – 22.8)	20.8	(0.0 – 88.9)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	3.3	(0.5 – 6.1)	50.1	–
vytloukání fraying	4.5	(0.2 – 8.7)	0.0	–
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.0	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.5	(0.0 – 1.6)	0.0	–

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Borovice lesní Scots pine		Borovice blatka, kleč Dwarf pine	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	–	–	–	–
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	–	–	–	–
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	–	–	–	–
vytloukání fraying	–	–	–	–
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	–	–	–	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	–	–	–	–

Výšková třída: výška 0.5 - 1.3 m (pokračování)

Height class: 0.5 - 1.3 m (Continued)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Buk lesní European beech		Břízy Birches	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	44.2	(14.0 – 74.4)	0.0	– –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	30.8	(3.4 – 58.1)	100.0	– –
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	25.0	(5.8 – 44.2)	0.0	– –
vytloukání fraying	0.0	– –	0.0	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	0.0	– –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	0.0	– –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	0.0	– –	13.5	(1.3 – 25.8)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	50.0	(0.0 – 685.3)	26.9	(9.1 – 44.8)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	50.0	(0.0 – 685.3)	59.5	(38.7 – 80.3)
vytloukání fraying	0.0	– –	0.0	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	0.0	– –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	0.0	– –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share	
	Vše All	
	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	58.8	(49.9 – 67.6)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	20.4	(13.8 – 27.0)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	16.6	(10.0 – 23.2)
vytloukání fraying	3.6	(0.1 – 7.2)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	– –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.5	(0.0 – 1.6)

Výšková třída: výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm

Height class: 1.3 m - DBH 7 cm

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Smrk ztepilý Norway spruce		Jedle bělokorá Silver fir	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	76.6	(66.0 – 87.3)	87.5	(47.7 – 127.3)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	8.9	(3.7 – 14.2)	0.0	– –
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	1.4	(0.0 – 4.7)	0.0	– –
vytloukání fraying	1.0	(0.0 – 2.4)	0.0	– –

Výšková třída: výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm (pokračování)

Height class: 1.3 m - DBH 7 cm (Continued)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Smrk ztepilý Norway spruce		Jedle bělokorá Silver fir	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	4.0	(0.0 – 9.3)	6.3	(0.0 – 26.1)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	8.1	(0.0 – 16.3)	6.3	(0.0 – 26.1)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Borovice lesní Scots pine		Borovice blatka, kleč Dwarf pine	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	100.0	– –	100.0	– –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	0.0	– –	0.0	– –
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	0.0	– –	0.0	– –
vytloukání fraying	0.0	– –	0.0	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	0.0	– –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	0.0	– –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Buk lesní European beech		Břízy Birches	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	72.4	(48.7 – 96.1)	94.2	(78.4 – 110.0)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	12.8	(0.0 – 35.5)	5.8	(0.0 – 21.6)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	10.4	(0.0 – 26.9)	0.0	– –
vytloukání fraying	0.2	(0.0 – 0.7)	0.0	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	2.3	(0.0 – 8.3)	0.0	– –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	1.9	(0.0 – 6.6)	0.0	– –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	–	– –	35.8	– –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	–	– –	18.0	(0.0 – 77.6)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	–	– –	28.4	(0.0 – 85.7)
vytloukání fraying	–	– –	0.0	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	–	– –	3.8	(0.0 – 53.5)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	–	– –	14.1	– –

Výšková třída: výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm (pokračování)

Height class: 1.3 m - DBH 7 cm (Continued)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share	
	Vše All	
	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	74.0	(65.1 – 82.9)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	10.3	(5.4 – 15.1)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	6.0	(0.0 – 12.2)
vytloukání fraying	1.0	(0.0 – 2.3)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	2.7	(0.0 – 6.5)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	6.0	(1.3 – 10.7)

Výšková třída: Vše

Height class: All

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Smrk ztepilý Norway spruce		Jedle bělokorá Silver fir	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	84.9	(80.0 – 89.9)	66.2	(15.9 – 116.6)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	8.9	(5.9 – 11.9)	15.4	(0.0 – 41.9)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	2.6	(0.7 – 4.5)	17.9	(0.0 – 40.3)
vytloukání fraying	1.6	(0.0 – 3.7)	0.0	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	1.2	(0.0 – 3.3)	0.2	(0.0 – 0.7)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.8	(0.1 – 1.5)	0.2	(0.0 – 0.7)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Borovice lesní Scots pine		Borovice blatka, kleč Dwarf pine	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	100.0	– –	100.0	– –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	0.0	– –	0.0	– –
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	0.0	– –	0.0	– –
vytloukání fraying	0.0	– –	0.0	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	0.0	– –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	0.0	– –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Buk lesní European beech		Břízy Birches	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	64.4	(49.6 – 79.2)	92.7	(73.0 – 112.4)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	18.9	(7.3 – 30.5)	7.3	(0.0 – 27.0)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	16.0	(5.5 – 26.5)	0.0	– –
vytloukání fraying	0.0	(0.0 – 0.1)	0.0	– –

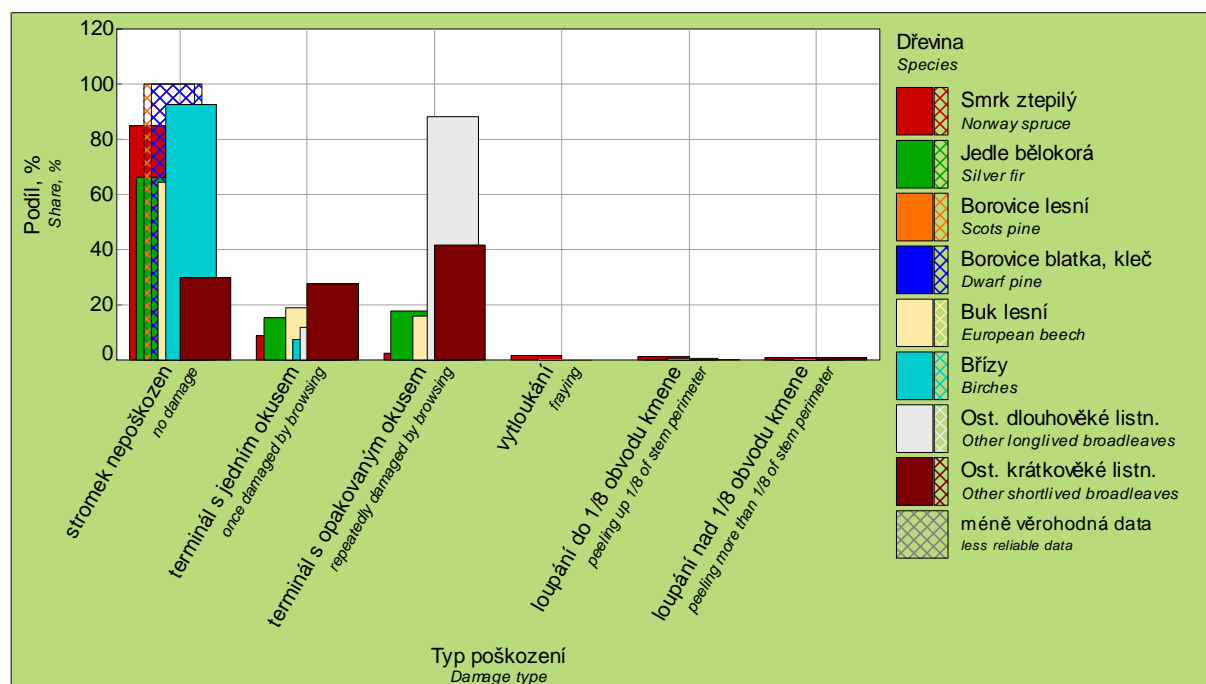
Výšková třída: Vše (pokračování)

Height class: All (Continued)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Buk lesní European beech		Břízy Birches	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.6	(0.0 – 2.1)	0.0	– –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.1	(0.0 – 0.2)	0.0	– –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share			
	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	0.0	– –	29.8	(17.9 – 41.6)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	11.7	(0.0 – 50.5)	27.6	(17.7 – 37.5)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	88.3	(49.5 – 127.0)	41.7	(28.8 – 54.7)
vytloukání fraying	0.0	– –	0.0	– –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	0.1	(0.0 – 0.5)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	– –	0.8	(0.0 – 2.5)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share	
	Vše All	
	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	75.5	(69.8 – 81.3)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	13.7	(9.7 – 17.8)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	8.1	(4.9 – 11.3)
vytloukání fraying	1.3	(0.0 – 3.1)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.6	(0.0 – 1.5)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.7	(0.1 – 1.3)

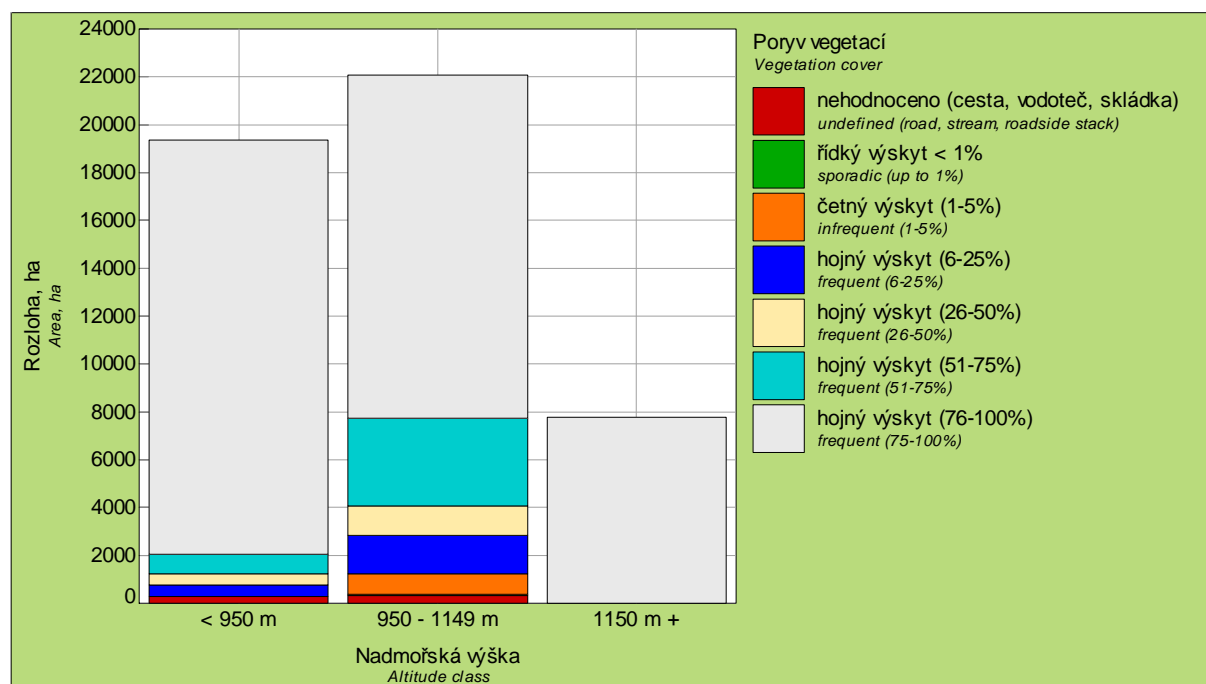


61. Průměrné procento poškozených jedinců obnovy (vážený průměr) podle typu poškození, výškových tříd a skupin dřevin
Weighted mean of percentage of damaged regeneration trees by damage type, height classes and species groups

62. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti vegetací
Forest area by altitude class and vegetation cover

Poryv vegetací Vegetation cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	280.0	(0.0 – 650.2)	1.4	319.9	(30.6 – 609.2)	1.4
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	55.3	(0.0 – 165.5)	0.3
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	849.5	(0.0 – 1 858.8)	3.8
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	468.2	(0.0 – 1 406.3)	2.4	1 625.9	(51.4 – 3 200.4)	7.4
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	468.2	(0.0 – 1 406.3)	2.4	1 219.4	(0.0 – 2 596.5)	5.5
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	848.0	(0.0 – 1 932.6)	4.4	3 671.7	(1 511.1 – 5 832.3)	16.6
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	17 300.5	(15 427.3 – 19 173.8)	89.4	14 341.7	(11 570.5 – 17 113.0)	65.0
Celkem Total	19 365.0		100.0	22 083.5		100.0

Poryv vegetací Vegetation cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	–	–	–	599.9	(135.3 – 1 064.5)	1.2
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	55.3	(0.0 – 165.5)	0.1
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	849.5	(0.0 – 1 858.8)	1.7
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	–	–	–	2 094.1	(277.7 – 3 910.6)	4.3
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	–	–	–	1 687.7	(38.3 – 3 337.0)	3.4
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	–	–	–	4 519.7	(2 120.0 – 6 919.4)	9.2
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	7 776.1	(7 580.5 – 7 971.8)	100.0	39 418.4	(36 102.3 – 42 734.4)	80.1
Celkem Total	7 776.1		100.0	49 224.6		100.0



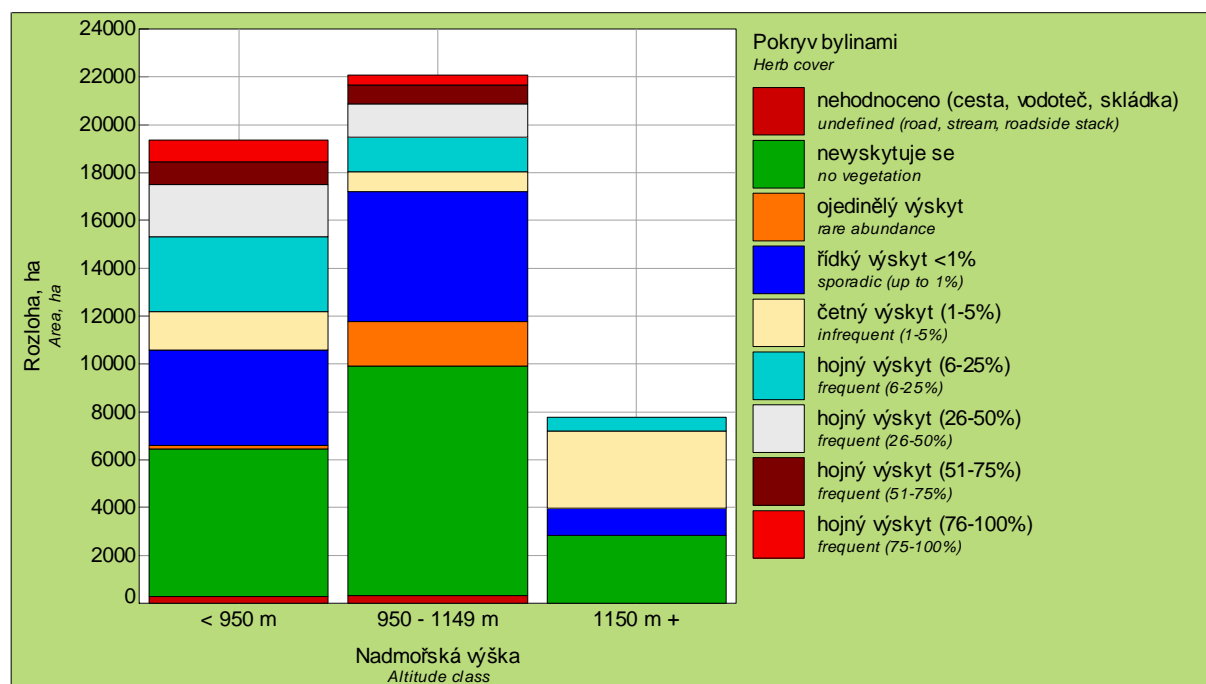
62. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti vegetací

Forest area by altitude class and vegetation cover

63. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti bylinami (bez travin a kapradin)
 Forest area by altitude class and herbal cover (without ferns and grasses)

Pokryv bylinami <i>Herb cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	280.0	(0.0 – 650.2)	1.4	319.9	(30.6 – 609.2)	1.4
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	6 148.5	(3 394.6 – 8 902.3)	31.8	9 588.4	(6 639.8 – 12 537.0)	43.5
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	163.4	(0.0 – 490.8)	0.8	1 879.5	(257.7 – 3 501.3)	8.5
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	4 002.5	(1 676.7 – 6 328.3)	20.7	5 417.9	(2 847.8 – 7 988.0)	24.5
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	1 605.1	(0.0 – 3 223.3)	8.3	813.0	(0.0 – 1 948.2)	3.7
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	3 128.8	(920.6 – 5 337.0)	16.2	1 450.7	(13.1 – 2 888.4)	6.6
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	2 163.7	(333.9 – 3 993.6)	11.2	1 394.6	(0.0 – 2 804.0)	6.3
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	936.5	(0.0 – 2 246.9)	4.8	813.0	(0.0 – 1 948.2)	3.7
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	936.5	(0.0 – 2 246.9)	4.8	406.5	(0.0 – 1 216.9)	1.8
Celkem <i>Total</i>	19 365.0		100.0	22 083.5		100.0

Pokryv bylinami <i>Herb cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	599.9	(135.3 – 1 064.5)	1.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	2 847.7	(1 163.1 – 4 532.3)	36.6	18 584.6	(14 299.9 – 22 869.3)	37.7
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	2 043.0	(392.3 – 3 693.6)	4.2
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 116.8	(12.1 – 2 221.5)	14.4	10 537.2	(6 962.2 – 14 112.2)	21.4
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	3 238.1	(1 498.3 – 4 977.9)	41.6	5 656.2	(3 085.8 – 8 226.6)	11.5
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	573.5	(0.0 – 1 417.2)	7.4	5 153.0	(2 427.2 – 7 878.8)	10.5
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	3 558.4	(1 274.1 – 5 842.6)	7.2
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	1 749.4	(35.9 – 3 463.0)	3.6
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	1 343.0	(0.0 – 2 868.9)	2.7
Celkem <i>Total</i>	7 776.1		100.0	49 224.6		100.0



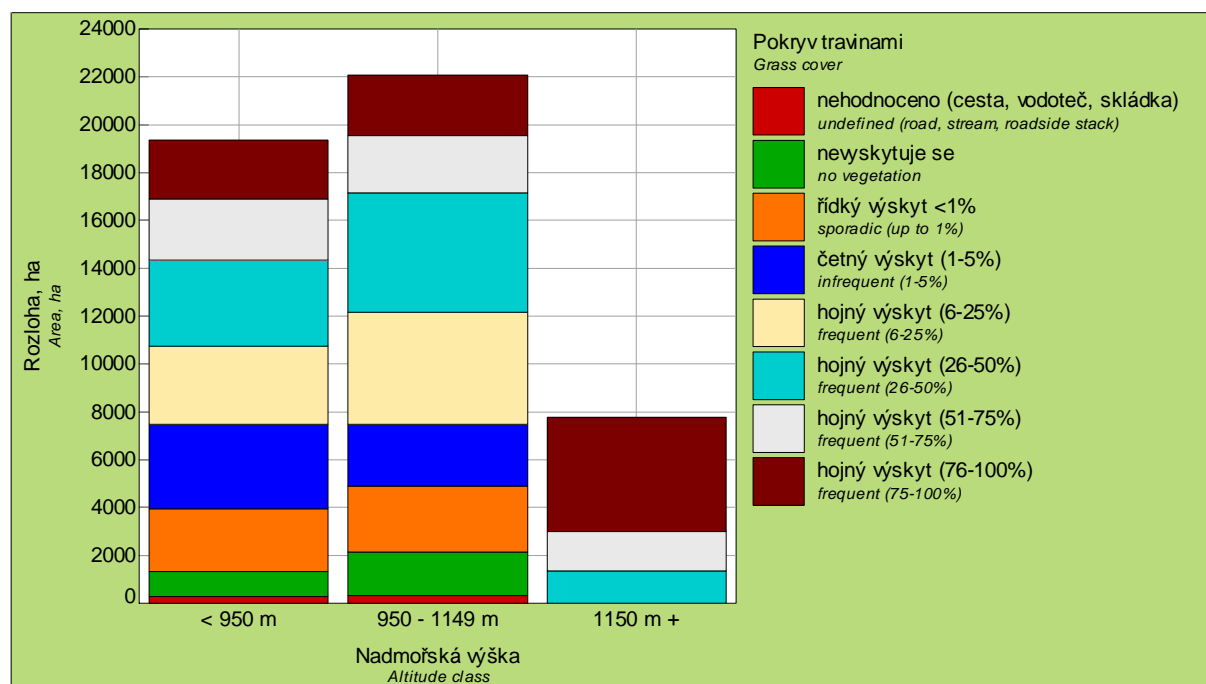
63. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti bylinami (bez travin a kapradin)

Forest area by altitude class and herbal cover (without ferns and grasses)

64. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti travinami
Forest area by altitude class and grass cover

Pokryv travinami Grass cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	280.0	(0.0 – 650.2)	1.4	319.9	(30.6 – 609.2)	1.4
nevyskytuje se no vegetation	1 049.3	(0.0 – 2 371.4)	5.4	1 826.7	(287.7 – 3 365.7)	8.3
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	2 623.1	(604.4 – 4 641.8)	13.5	2 736.4	(789.5 – 4 683.3)	12.4
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	3 519.8	(1 291.7 – 5 747.8)	18.2	2 614.1	(709.0 – 4 519.1)	11.8
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	3 277.7	(983.0 – 5 572.4)	16.9	4 673.3	(2 267.0 – 7 079.5)	21.2
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	3 590.9	(1 395.9 – 5 785.9)	18.7	4 970.8	(2 563.3 – 7 378.3)	22.6
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	2 541.6	(530.6 – 4 552.6)	13.1	2 393.3	(663.7 – 4 122.9)	10.8
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	2 482.6	(600.9 – 4 364.3)	12.8	2 549.0	(657.2 – 4 440.9)	11.5
Celkem Total	19 365.0		100.0	22 083.5		100.0

Pokryv travinami Grass cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	–	–	–	599.9	(135.3 – 1 064.5)	1.2
nevyskytuje se no vegetation	–	–	–	2 876.0	(871.0 – 4 881.0)	5.8
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	5 359.5	(2 588.5 – 8 130.5)	10.9
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	6 133.8	(3 236.2 – 9 031.5)	12.5
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	–	–	–	7 950.9	(4 666.1 – 11 235.8)	16.2
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	1 348.8	(70.0 – 2 627.7)	17.3	9 910.6	(6 478.2 – 13 342.9)	20.1
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	1 641.0	(278.5 – 3 003.5)	21.1	6 575.9	(3 658.1 – 9 493.8)	13.4
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	4 786.3	(3 127.3 – 6 445.2)	61.6	9 817.9	(6 749.2 – 12 886.6)	19.9
Celkem Total	7 776.1		100.0	49 224.6		100.0

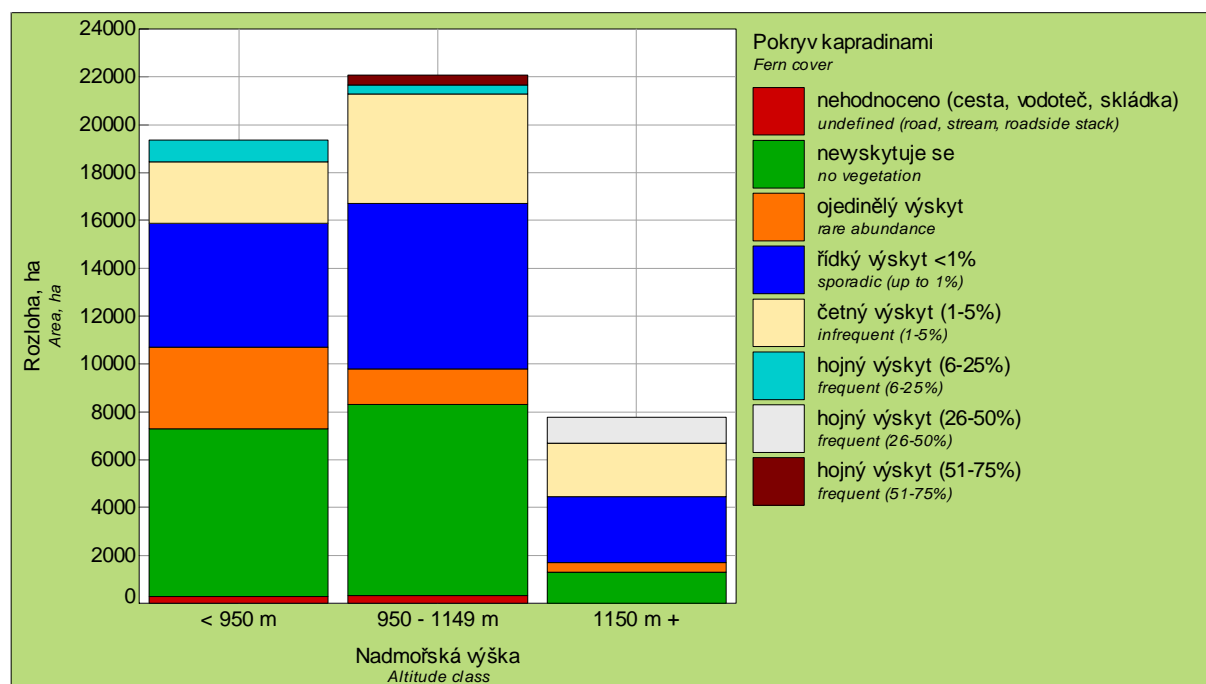


64. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti travinami
Forest area by altitude class and grass cover

65. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti kapradinami
Forest area by altitude class and fern cover

Pokryv kapradinami <i>Fern cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	280.0	(0.0 – 650.2)	1.4	319.9	(30.6 – 609.2)	1.4
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	7 011.4	(4 171.4 – 9 851.5)	36.3	7 992.5	(5 208.9 – 10 776.2)	36.3
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	3 426.6	(1 133.2 – 5 720.0)	17.7	1 473.1	(115.5 – 2 830.6)	6.7
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	5 168.0	(2 571.8 – 7 764.1)	26.7	6 935.3	(4 219.8 – 9 650.8)	31.4
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	2 542.5	(531.3 – 4 553.8)	13.1	4 549.7	(2 187.2 – 6 912.2)	20.6
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	936.5	(0.0 – 2 246.9)	4.8	406.5	(0.0 – 1 216.9)	1.8
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	406.5	(0.0 – 1 216.9)	1.8
Celkem <i>Total</i>	19 365.0		100.0	22 083.5		100.0

Pokryv kapradinami <i>Fern cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	—	—	—	599.9	(135.3 – 1 064.5)	1.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	1 293.1	(33.0 – 2 553.2)	16.6	16 297.1	(12 196.9 – 20 397.3)	33.2
ojedinělý výskyt <i>rare abundance</i>	419.5	(0.0 – 1 165.1)	5.4	5 319.2	(2 587.9 – 8 050.4)	10.8
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	2 751.3	(1 137.8 – 4 364.8)	35.4	14 854.6	(10 848.9 – 18 860.2)	30.2
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	2 232.9	(761.3 – 3 704.4)	28.7	9 325.1	(5 963.5 – 12 686.7)	18.9
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	—	—	—	1 343.0	(0.0 – 2 868.9)	2.7
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	1 079.4	(0.0 – 2 299.6)	13.9	1 079.4	(0.0 – 2 299.6)	2.2
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	406.5	(0.0 – 1 216.9)	0.8
Celkem <i>Total</i>	7 776.1		100.0	49 224.6		100.0



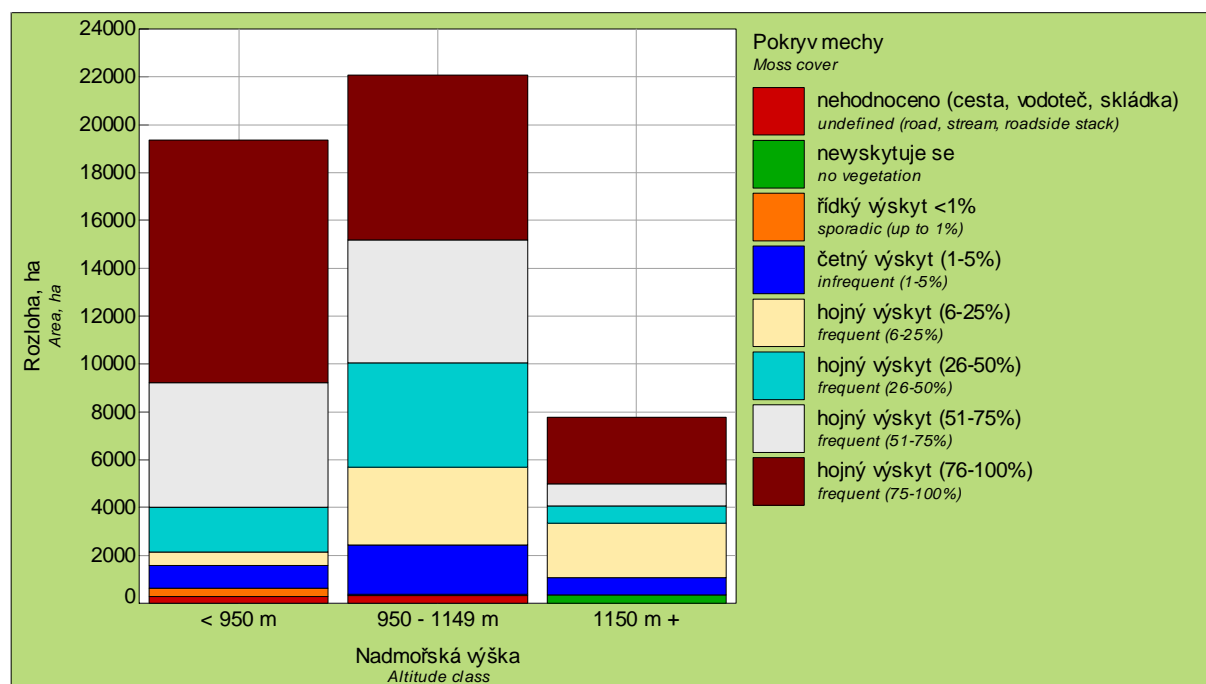
65. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti kapradinami

Forest area by altitude class and fern cover

66. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti mechorosty
Forest area by altitude class and moss cover

Pokryv mechy Moss cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	280.0	(0.0 – 650.2)	1.4	319.9	(30.6 – 609.2)	1.4
nevyskytuje se no vegetation	–	–	–	–	–	–
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	354.0	(0.0 – 972.4)	1.8	55.3	(0.0 – 165.5)	0.3
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	936.5	(0.0 – 2 246.9)	4.8	2 069.0	(402.6 – 3 735.3)	9.4
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	581.1	(0.0 – 1 540.6)	3.0	3 251.8	(1 115.4 – 5 388.2)	14.7
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	1 873.0	(66.3 – 3 679.7)	9.7	4 337.1	(2 054.2 – 6 620.0)	19.6
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	5 205.9	(2 591.3 – 7 820.5)	26.9	5 167.1	(2 679.4 – 7 654.9)	23.4
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	10 134.6	(7 160.2 – 13 108.9)	52.4	6 883.3	(4 194.6 – 9 571.9)	31.2
Celkem Total	19 365.0		100.0	22 083.5		100.0

Pokryv mechy Moss cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	–	–	–	599.9	(135.3 – 1 064.5)	1.2
nevyskytuje se no vegetation	359.8	(0.0 – 1 101.2)	4.6	359.8	(0.0 – 1 101.2)	0.7
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	409.3	(0.0 – 1 036.6)	0.8
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	719.6	(0.0 – 1 742.3)	9.3	3 725.0	(1 420.5 – 6 029.6)	7.6
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	2 267.8	(751.6 – 3 783.9)	29.2	6 100.6	(3 365.4 – 8 835.9)	12.4
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	719.6	(0.0 – 1 742.3)	9.3	6 929.6	(3 898.0 – 9 961.3)	14.1
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	921.4	(0.0 – 1 962.3)	11.8	11 294.4	(7 600.0 – 14 988.9)	22.9
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	2 788.0	(1 135.4 – 4 440.6)	35.8	19 805.9	(15 553.9 – 24 057.8)	40.3
Celkem Total	7 776.1		100.0	49 224.6		100.0

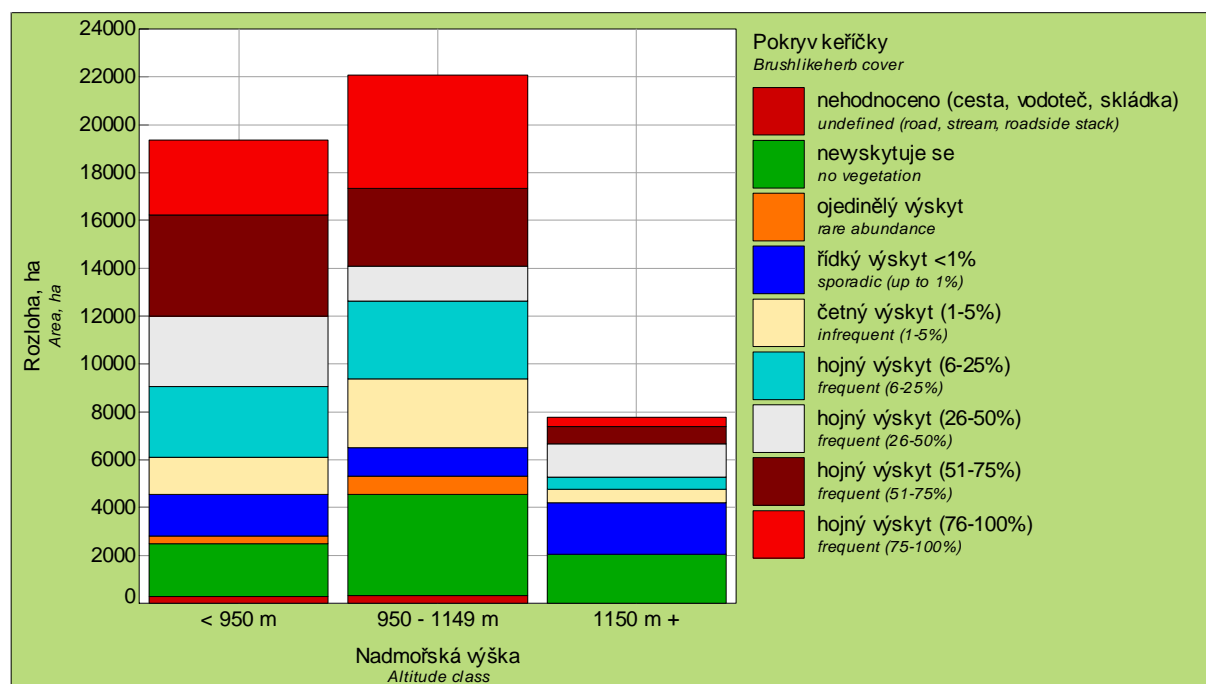


66. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti mechorosty
Forest area by altitude class and moss cover

67. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keřů
Forest area by altitude class and brushlike herb cover

Pokryv keřů <i>Brushlike herb cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	280.0	(0.0 – 650.2)	1.4	319.9	(30.6 – 609.2)	1.4
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	2 227.0	(343.0 – 4 110.9)	11.5	4 211.9	(1 903.4 – 6 520.4)	19.1
ojetinělý výskyt <i>rare abundance</i>	319.3	(0.0 – 959.1)	1.6	757.7	(0.0 – 1 818.7)	3.4
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 723.6	(70.5 – 3 376.7)	8.9	1 219.4	(0.0 – 2 596.5)	5.5
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	1 553.6	(0.0 – 3 153.7)	8.0	2 873.0	(925.0 – 4 821.0)	13.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	2 973.3	(843.5 – 5 103.1)	15.4	3 251.8	(1 115.4 – 5 388.2)	14.7
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	2 921.4	(874.9 – 4 967.8)	15.1	1 450.7	(13.1 – 2 888.4)	6.6
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	4 248.3	(1 821.4 – 6 675.3)	22.0	3 256.7	(1 215.8 – 5 297.6)	14.7
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	3 118.5	(914.9 – 5 322.1)	16.1	4 742.4	(2 304.1 – 7 180.7)	21.6
Celkem <i>Total</i>	19 365.0		100.0	22 083.5		100.0

Pokryv keřů <i>Brushlike herb cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	599.9	(135.3 – 1 064.5)	1.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	2 050.1	(541.9 – 3 558.3)	26.4	8 488.9	(5 220.9 – 11 757.0)	17.1
ojetinělý výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	1 077.0	(0.0 – 2 304.6)	2.2
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	2 158.7	(578.3 – 3 739.2)	27.7	5 101.8	(2 495.3 – 7 708.2)	10.4
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	573.5	(0.0 – 1 417.2)	7.4	5 000.1	(2 387.8 – 7 612.4)	10.2
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	505.9	(0.0 – 1 292.4)	6.5	6 731.0	(3 662.4 – 9 799.6)	13.7
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	1 379.4	(61.2 – 2 697.7)	17.7	5 751.5	(2 982.5 – 8 520.5)	11.7
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	719.6	(0.0 – 1 742.3)	9.3	8 224.6	(4 948.2 – 11 501.0)	16.7
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	388.9	(0.0 – 1 045.1)	5.0	8 249.8	(4 946.3 – 11 553.3)	16.8
Celkem <i>Total</i>	7 776.1		100.0	49 224.6		100.0

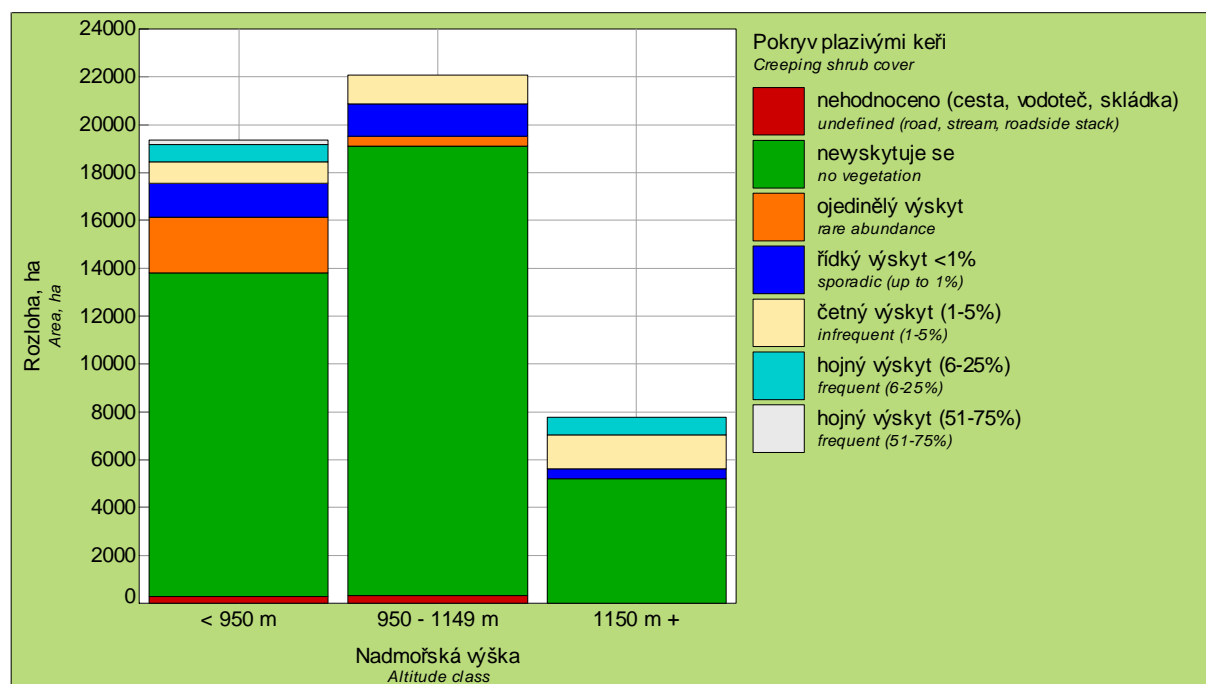


67. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keříky
Forest area by altitude class and brushlike herb cover

68. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a plazivými keři
Forest area by altitude class and creeping shrub cover

Pokryv plazivými keři <i>Creeping shrub cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	280.0	(0.0 – 650.2)	1.4	319.9	(30.6 – 609.2)	1.4
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	13 529.3	(10 733.2 – 16 325.4)	69.9	18 786.1	(16 737.9 – 20 834.4)	85.2
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	2 341.2	(347.7 – 4 334.7)	12.1	406.5	(0.0 – 1 216.9)	1.8
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 404.7	(0.0 – 2 989.6)	7.3	1 351.5	(9.6 – 2 693.5)	6.1
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	873.3	(0.0 – 2 098.6)	4.5	1 219.4	(0.0 – 2 596.5)	5.5
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	735.1	(0.0 – 1 803.5)	3.8	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	201.3	(0.0 – 604.7)	1.0	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	19 365.0		100.0	22 083.5		100.0

Pokryv plazivými keři <i>Creeping shrub cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	—	—	—	599.9	(135.3 – 1 064.5)	1.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	5 197.9	(3 582.7 – 6 813.0)	66.8	37 513.3	(33 764.4 – 41 262.3)	76.1
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	—	—	—	2 747.7	(609.6 – 4 885.8)	5.6
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	419.5	(0.0 – 1 165.1)	5.4	3 175.8	(1 008.4 – 5 343.1)	6.5
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	1 439.2	(68.5 – 2 809.8)	18.5	3 531.9	(1 289.4 – 5 774.3)	7.2
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	719.6	(0.0 – 1 742.3)	9.3	1 454.7	(9.2 – 2 900.2)	3.0
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	—	—	—	201.3	(0.0 – 604.7)	0.4
Celkem <i>Total</i>	7 776.1		100.0	49 224.6		100.0

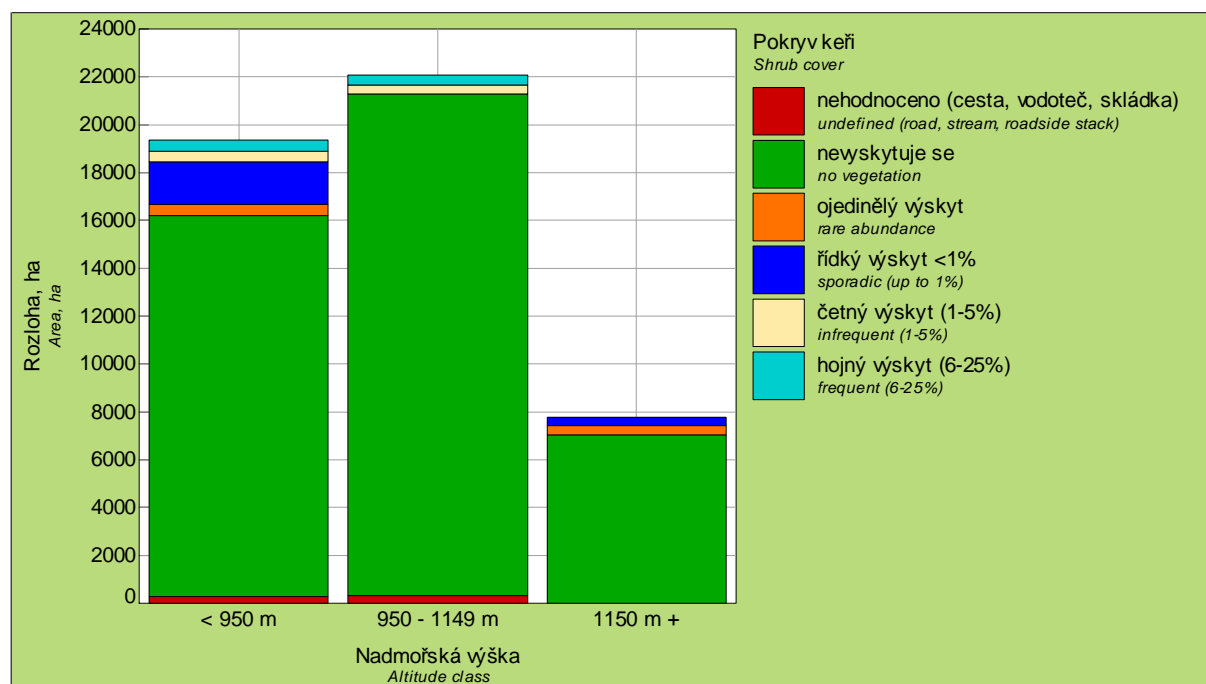


68. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a plazivými keři
Forest area by altitude class and creeping shrub cover

69. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keří
Forest area by altitude class and shrub cover

Pokryv keří Shrub cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	280.0	(0.0 – 650.2)	1.4	319.9	(30.6 – 609.2)	1.4
nevyskytuje se no vegetation	15 921.6	(13 552.7 – 18 290.5)	82.3	20 950.6	(19 760.2 – 22 141.0)	95.0
ojetiněný výskyt rare abundance	468.2	(0.0 – 1 406.3)	2.4	–	–	–
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	1 758.7	(79.0 – 3 438.4)	9.1	–	–	–
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	468.2	(0.0 – 1 406.3)	2.4	406.5	(0.0 – 1 216.9)	1.8
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	468.2	(0.0 – 1 406.3)	2.4	406.5	(0.0 – 1 216.9)	1.8
Celkem Total	19 365.0		100.0	22 083.5		100.0

Pokryv keří Shrub cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	–	–	–	599.9	(135.3 – 1 064.5)	1.2
nevyskytuje se no vegetation	7 056.5	(6 030.2 – 8 082.9)	90.8	43 928.7	(41 127.9 – 46 729.6)	89.2
ojetiněný výskyt rare abundance	359.8	(0.0 – 1 101.2)	4.6	828.0	(0.0 – 1 998.6)	1.7
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	359.8	(0.0 – 1 101.2)	4.6	2 118.5	(303.5 – 3 933.5)	4.3
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	874.7	(0.0 – 2 099.9)	1.8
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	–	–	–	874.7	(0.0 – 2 099.9)	1.8
Celkem Total	7 776.1		100.0	49 224.6		100.0



69. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keří
Forest area by altitude class and shrub cover

70. Rozloha lesa podle pokryvnosti keří podle jednotlivých druhů
Forest area by shrub species cover

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area					
	krušina olšová Alder Buckthorn			zimolez sp. Honeysuckle		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	48 624.7	(47 503.8 – 49 745.6)	100.0	46 813.5	(44 792.5 – 48 834.5)	96.3
ojetiněný výskyt rare abundance	–	–	–	936.5	(0.0 – 2 246.9)	1.9
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	406.5	(0.0 – 1 216.9)	0.8
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	468.2	(0.0 – 1 406.3)	1.0
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	48 624.7	(47 503.8 – 49 745.6)	100.0	48 624.7	(47 503.8 – 49 745.6)	100.0

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area					
	střemcha obecná Stone Fruit: Bird Cherry			růže sp. Rose		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	48 624.7	(47 503.8 – 49 745.6)	100.0	48 624.7	(47 503.8 – 49 745.6)	100.0
ojetiněný výskyt rare abundance	–	–	–	–	–	–
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	–	–	–
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	–	–	–
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	48 624.7	(47 503.8 – 49 745.6)	100.0	48 624.7	(47 503.8 – 49 745.6)	100.0

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area					
	vrba sp. Willow			bez černý Elder, Alpine Elder, Bow Tree		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	46 208.2	(44 012.5 – 48 403.9)	95.1	48 156.5	(46 725.0 – 49 587.9)	99.0
ojetiněný výskyt rare abundance	359.8	(0.0 – 1 101.2)	0.7	–	–	–
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	1 182.0	(0.0 – 2 494.0)	2.4	468.2	(0.0 – 1 406.3)	1.0
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	468.2	(0.0 – 1 406.3)	1.0	–	–	–
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	406.5	(0.0 – 1 216.9)	0.8	–	–	–
Celkem Total	48 624.7	(47 503.8 – 49 745.6)	100.0	48 624.7	(47 503.8 – 49 745.6)	100.0

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area		
	bez červený European Red Elder		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	47 281.7	(45 442.0 – 49 121.5)	97.3
ojetiněný výskyt rare abundance	–	–	–
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	936.5	(0.0 – 2 246.9)	1.9
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	406.5	(0.0 – 1 216.9)	0.8

70. Rozloha lesa podle pokryvnosti keři podle jednotlivých druhů (pokračování)

Forest area by shrub species cover (Continued)

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area			
	bez červený European Red Elder			
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	48 624.7	(47 503.8 – 49 745.6)	100.0	

71. Běžný roční přírůst hroubí podle pásem nadmořské výšky
Current increment of merchantable volume by altitude class

Nadmořská výška <i>Altitude class</i>	Průměrný běžný přírůst hroubí b.k., <i>Mean current increment of merch. volume i.b. m³/ha/rok</i>	Celkový běžný přírůst hroubí b.k. <i>Total current increment of merch. vol. i.b. m³/rok</i>
< 950 m	9.4	189 375
950 - 1149 m	8.8	191 479
1150 +	1.9	14 769
Celkem <i>Total</i>	8.0	395 613

VIL NPŠ lesy ve vlastnictví státu s aktivním managementem
- druhý cyklus (2013-2014)
LFI NPŠ state property, active management - 2nd cycle (2013-2014)

Výsledky statistického zpracování dat
Results of statistical data processing

OBSAH

Kategorie pozemků

Land-use category

1. Rozloha podle kategorií pozemku	1
<i>Total area by landuse category</i>	

Stratifikace zájmového území

Stratification

2. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky	2
<i>Forest area by altitude class</i>	

Struktura porostů

Stand structure

3. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a věkových tříd	3
<i>Forest area by altitude and age classes</i>	
4. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a druhu dřeviny (druhovú skladba - bez souší)	5
<i>Forest area by altitude class and species (species composition - no deadtrees)</i>	
5. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a typu smíšení porostu	6
<i>Forest area by altitude class and forest mixture type</i>	
6. Rozloha lesa podle pásem nadm. výšky a počtu druhů dřevin stromovitého růstu na inv. ploše	7
<i>Forest area by altitude class and number of tree species per inventory plot</i>	
7. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a vertikální struktury porostu	8
<i>Forest area by altitude class and vertical structure of forest stand</i>	

Diverzita porostů

Stand diversity

8. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle dřeviny)	9
<i>Forest area by diversity (entropy by species)</i>	
9. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle rozměrové třídy)	10
<i>Forest area by diversity (entropy by dimension class)</i>	
10. Rozloha lesa podle diverzity (Clark-Evansův index)	11
<i>Forest area by diversity (Clark-Evans index)</i>	
11. Rozloha lesa podle diverzity (vzdálenost k nejbližšímu stromu)	12
<i>Forest area by diversity (distance to the closest neighbour)</i>	



Porostní charakteristiky vyjádřené počtem stromů

Stand characteristics expressed by tree counts

12. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	13
<i>Total number of living trees by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	
13. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle pásem nadm. výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	14
<i>Normalized mean number of living trees per hectare by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	
14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky).....	15
<i>Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	
15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	19
<i>Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)</i>	
16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	22
<i>Total number of living trees by altitude class, age classes and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
17. Celkový počet živých stromů podle sociálního postavení (IUFRO výška) a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	27
<i>Total number of living trees by social status (IUFRO height) and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
18. Celkový počet živých stromů podle štíhlostního kvocientu a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	28
<i>Total number of living trees by slenderness and species groups (DBH above 7 cm)</i>	

Zásoba porostů

Volume stock

19. Celková zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin	30
<i>Total merchantable volume i.b. by altitude class and species groups</i>	
20. Hektarová zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin	32
<i>Mean merchantable volume i.b. per hectare by altitude class and species groups</i>	
21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin	33
<i>Total "stump-to-7 cm" volume by diameter classes and species groups</i>	
22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin	35
<i>Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups</i>	
23. Celková zásoba hroubí b.k. podle věkových tříd a skupin dřevin	37
<i>Total merchantable volume i.b. by diameter classes and species groups</i>	
24. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle věkových tříd a skupin dřevin	38
<i>Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups</i>	
25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost)	40
<i>Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups</i>	
26. Celková zásoba hroubí b.k. podle kvality kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	42
<i>Total merchantable volume i.b. by stem quality and species groups (DBH above 7 cm)</i>	

Věk porostů Stand age

27. Průměrný věk stromu (vážný průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)	44
<i>Weighted mean of tree age by altitude class, dimension classes and species groups (tree height above 10 cm)</i>	

Zdravotní stav porostů Stand health

28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	50
<i>Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin	52
<i>Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups</i>	
30. Celkový počet stromů podle hniloby kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	54
<i>Total number of living trees by stem rot and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
31. Celková zásoba hroubí b.k. podle hniloby kmene a skupin dřevin	56
<i>Total merchantable volume i.b. by stem rot and species groups</i>	
32. Celkový počet stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	58
<i>Total number of living trees by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
33. Hektarový počet živých stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	60
<i>Mean number of living trees per hectare by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
34. Celková zásoba hroubí b.k. podle loupání kmene a skupin dřevin	62
<i>Total merchantable volume i.b. by peeling of stem and species groups</i>	
35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	64
<i>Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm)</i>	
36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	66
<i>Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm)</i>	
37. Celkový počet stromů podle procenta defoliace (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	68
<i>Total number of living trees by percentage of defoliation (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
38. Celkový počet stromů podle procenta defoliace horní třetiny koruny (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	69
<i>Total number of living trees by percentage of defoliation of upper third of crown (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
39. Celkový počet stromů podle výskytu barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	70
<i>Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
40. Celkový počet stromů podle intenzity barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	71
<i>Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	
41. Celkový počet stromů podle vitality (buk) (stromy nad 7 cm výč. tl.)	72
<i>Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)</i>	

Odumřelé dřevo

Deadwood

42. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	73
<i>Total number of living trees and standing dead trees by altitude class and species group (DBH above 7 cm)</i>	
43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadm. výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)	77
<i>Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class and species group (DBH above 7 cm)</i>	
44. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)	81
<i>Total number of living trees and standing dead trees by threshold diameters (DBH above 7 cm)</i>	
45. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)	82
<i>Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters (DBH above 7 cm)</i>	
46. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky	83
<i>Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by altitude class</i>	
47. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky	84
<i>Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class</i>	
48. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek	85
<i>Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by threshold diameters</i>	
49. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek	86
<i>Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters</i>	
50. Celkový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu	87
<i>Total volume of lying deadwood by altitude class and decay status</i>	
51. Průměrný hektarový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu	88
<i>Mean volume of lying deadwood per hectare by altitude class and decay status</i>	
52. Celkový počet pařezů podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu	89
<i>Total number of stumps by altitude class and decay status</i>	
53. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti větvemi	90
<i>Forest area by altitude class and branch cover</i>	

Obnova lesa

Regeneration

54. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a přítomnosti obnovy	91
<i>Forest area by altitude class and regeneration occurrence</i>	
55. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a původu obnovy	92
<i>Forest area by altitude class and regeneration origin</i>	
56. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a rozmístění obnovy	94
<i>Forest area by altitude class and regeneration distribution</i>	
57. Celkový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	95
<i>Total number of regeneration trees by altitude class and species group (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	



58. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	97
<i>Mean number of regeneration trees per hectare by altitude class and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	
59. Celkový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	98
<i>Total number of regeneration trees by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	
60. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)	100
<i>Mean number of regeneration trees per hectare by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)</i>	
61. Průměrné procento poškozených jedinců obnovy (vážený průměr) podle typu poškození, výškových tříd a skupin dřevin.....	102
<i>Weighted mean of percentage of damaged regeneration trees by damage type, height classes and species groups</i>	

Přízemní vegetace

Ground vegetation

62. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti vegetací.....	106
<i>Forest area by altitude class and vegetation cover</i>	
63. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti bylinami (bez travin a kapradin).....	108
<i>Forest area by altitude class and herbal cover (without ferns and grasses)</i>	
64. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti travinami.....	110
<i>Forest area by altitude class and grass cover</i>	
65. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti kapradinami	112
<i>Forest area by altitude class and fern cover</i>	
66. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti mechorosty	114
<i>Forest area by altitude class and moss cover</i>	
67. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keřů.....	116
<i>Forest area by altitude class and brushlike herb cover</i>	
68. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a plazivými keři.....	118
<i>Forest area by altitude class and creeping shrub cover</i>	
69. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keři.....	120
<i>Forest area by altitude class and shrub cover</i>	
70. Rozloha lesa podle pokryvnosti keři podle jednotlivých druhů	122
<i>Forest area by shrub species cover</i>	

Přírůst

Increment

71. Běžný roční přírůst hroubí podle pásem nadmořské výšky	123
<i>Current increment of merchantable volume by altitude class</i>	



Vysvětlivky

Výstupní tabulky mají jednotnou strukturu a pro jednotlivé kategorie třídění obsahují údaj vyhodnocované veličiny doplněný intervalem spolehlivosti pro $\alpha=0.05$ a procentem zastoupení.

Pokud údaj intervalu spolehlivosti chybí a políčko je proškrtnuto, znamená to, že interval nebylo možno vzhledem k malému rozsahu vstupních údajů vypočítat.

Pokud údaj intervalu spolehlivosti chybí a políčko je prázdné, znamená to, že daná hodnota je jistá a interval spolehlivosti pro ní nedává smysl. Takový případ může nastat například v tabulkách rozloh, kdy sumární hodnota odpovídá celkové rozloze typu vývoje lesa. Tato rozloha je zjištěna z mapy, není předmětem statistického šetření a interval spolehlivosti není na místě.

V grafech je v některých případech použito šrafování namísto plné výplně. Jsou tak odlišeny případy, kdy vzhledem k malému rozsahu vstupních dat nebylo možné vypočítat interval spolehlivosti. Tyto údaje jsou méně věrohodné a jejich grafické odlišení umožňuje rychle odhalit možnou příčinu nereálného výsledku.

Annotation

Output tables have uniform structure - for individual categories of classification tables present value of evaluated variable, confidence interval for $\alpha=0.05$ and percentage.

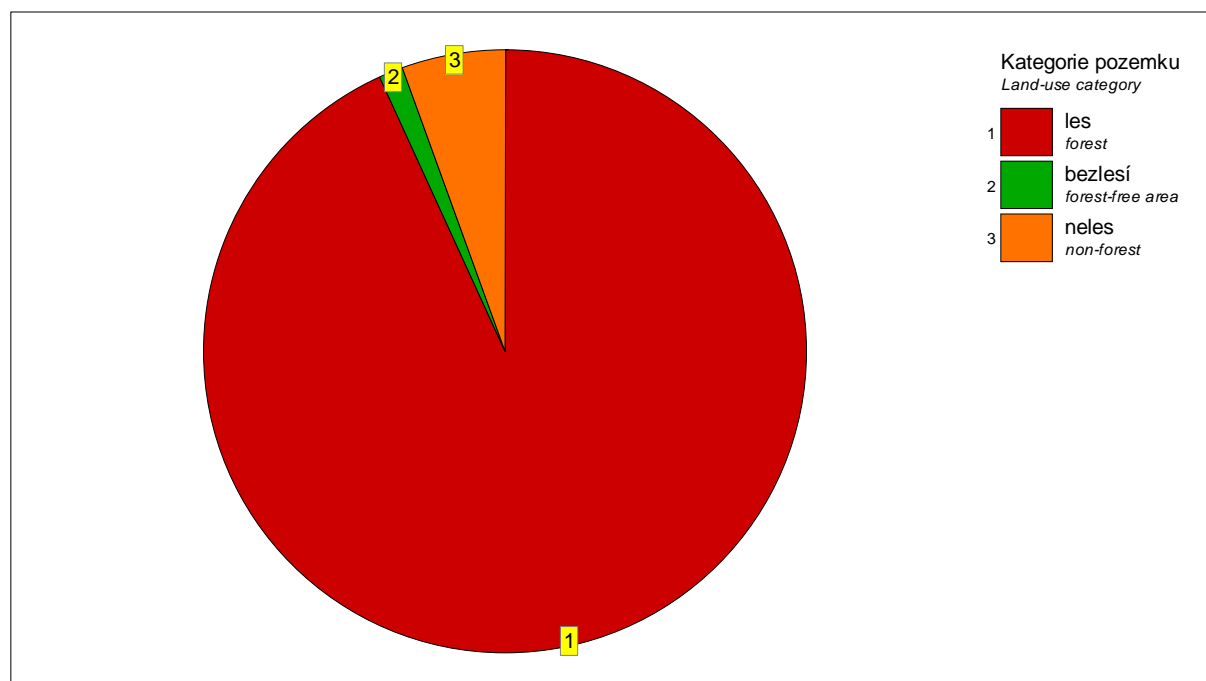
If the value of confidence interval is replaced by dash then the interval could not be calculated due to small number of input data.

If the value of confidence interval is missing then the evaluated variable is fixed and confidence interval does not have sense. Such a situation can happen e.g. in tables of areas when total corresponds to total area of particular forest development type. Such areas is determined from map and it is not a subject of statistical data processing.

In some cases the cross-hatching is used in charts instead of solid fill. Cross-hatching distinguishes cases when due to small number of input data it was not possible to calculate confidence interval. Such data are less reliable and graphical differentiation enables quick indication of possible reason of unrealistic figures.

1. Rozloha podle kategorií pozemku
Total area by landuse category

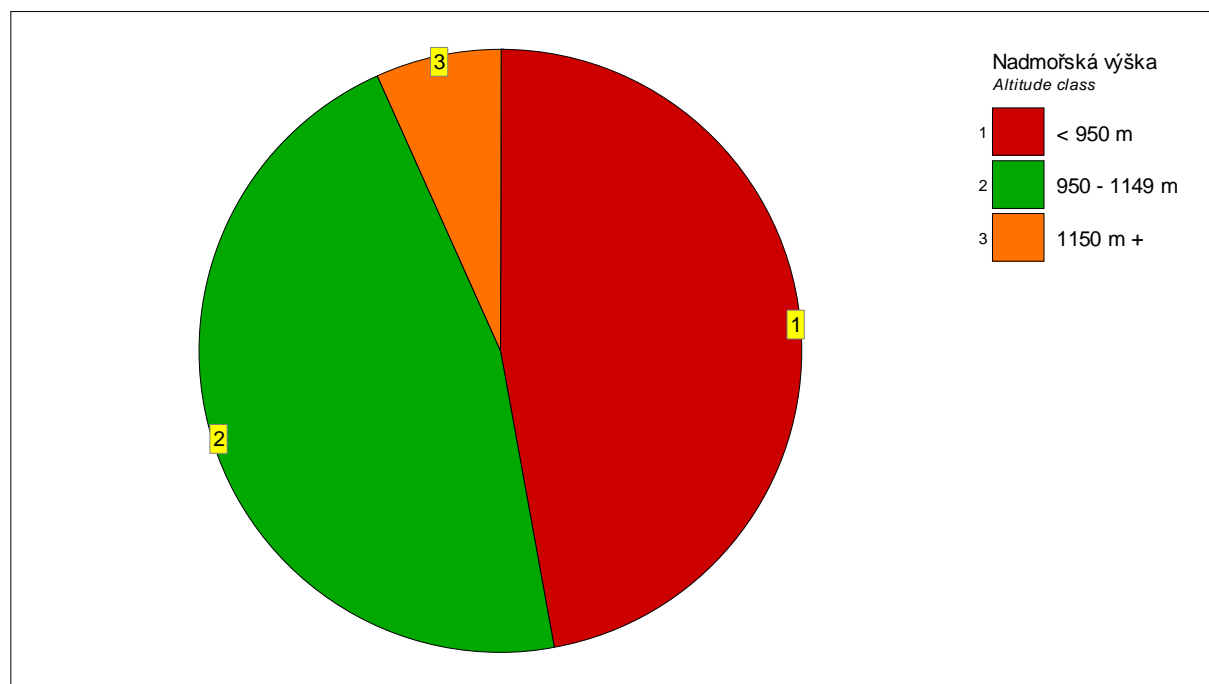
Kategorie pozemku Land-use category	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
les forest	35 394.8	(33 335.5 – 37 454.0)	93.1
bezlesí forest-free area	481.2	(0.0 – 1 454.8)	1.3
neles non-forest	2 115.2	(243.6 – 3 986.8)	5.6
Celkem Total	37 991.2		100.0



1. Rozloha podle kategorií pozemku
Total area by landuse category

2. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky
Forest area by altitude class

Nadmořská výška Altitude class	Rozloha Area	
	ha ($\alpha = 0.05$)	%
< 950 m	16 687.4	47.2
950 - 1149 m	16 321.4	46.1
1150 m +	2 386.0	6.7
Celkem Total	35 394.8	100.0



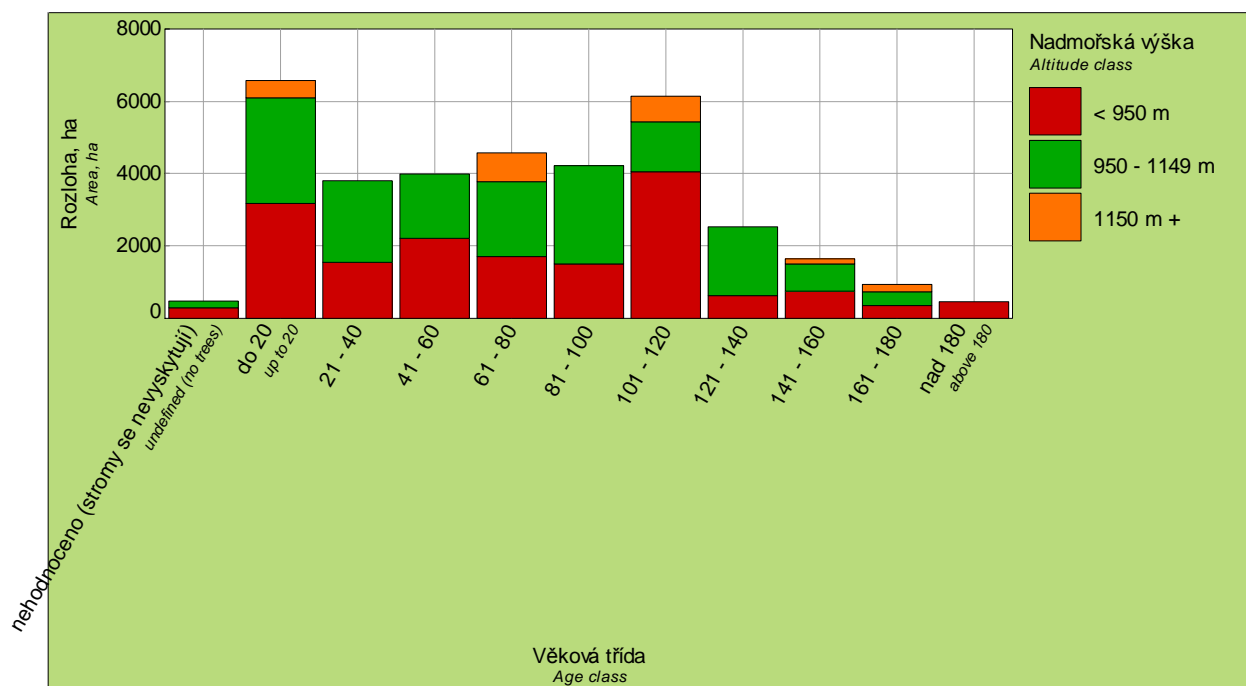
2. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky
Forest area by altitude class

3. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a věkových tříd

Forest area by altitude and age classes

Věková třída Age class	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
do 20 up to 20	3 183.1	(1 785.0 – 4 581.3)	19.1	2 916.0	(1 612.5 – 4 219.4)	17.8
21 - 40	1 547.3	(234.2 – 2 860.3)	9.3	2 256.9	(923.2 – 3 590.7)	13.8
41 - 60	2 206.3	(510.8 – 3 901.8)	13.2	1 779.9	(383.7 – 3 176.0)	10.9
61 - 80	1 709.2	(135.9 – 3 282.6)	10.2	2 073.8	(435.8 – 3 711.9)	12.7
81 - 100	1 507.7	(190.3 – 2 825.2)	9.0	2 719.7	(954.6 – 4 484.8)	16.7
101 - 120	4 048.7	(1 913.0 – 6 184.3)	24.3	1 372.2	(0.0 – 2 767.8)	8.4
121 - 140	633.2	(0.0 – 1 419.8)	3.8	1 886.0	(553.6 – 3 218.5)	11.6
141 - 160	750.1	(0.0 – 1 755.6)	4.5	748.8	(0.0 – 1 756.6)	4.6
161 - 180	362.3	(0.0 – 1 095.6)	2.2	369.7	(0.0 – 1 118.3)	2.3
nad 180 above 180	451.7	(0.0 – 1 365.8)	2.7	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

Věková třída Age class	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	–	–	–	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
do 20 up to 20	487.9	(0.0 – 1 130.9)	20.4	6 587.0	(4 643.3 – 8 530.7)	18.6
21 - 40	–	–	–	3 804.2	(1 963.3 – 5 645.1)	10.7
41 - 60	–	–	–	3 986.2	(1 825.4 – 6 147.0)	11.3
61 - 80	799.5	(0.0 – 1 826.6)	33.6	4 582.6	(2 211.3 – 6 953.9)	12.9
81 - 100	–	–	–	4 227.4	(2 058.4 – 6 396.5)	11.9
101 - 120	723.6	(0.0 – 1 878.4)	30.3	6 144.5	(3 478.3 – 8 810.7)	17.4
121 - 140	–	–	–	2 519.2	(993.0 – 4 045.4)	7.1
141 - 160	157.2	(0.0 – 557.8)	6.6	1 656.0	(222.6 – 3 089.4)	4.7
161 - 180	217.8	(0.0 – 773.0)	9.1	949.8	(0.0 – 2 067.6)	2.7
nad 180 above 180	–	–	–	451.7	(0.0 – 1 365.8)	1.3
Celkem <i>Total</i>	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0



3. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a věkových tříd
Forest area by altitude and age classes

4. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a druhu dřeviny (druhovú skladba - bez souší)
 Forest area by altitude class and species (species composition - no deadtrees)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	13 647.9	(12 237.8 – 15 057.9)	81.9	12 622.4	(11 093.7 – 14 151.0)	77.3
Jedle bělokorá silver fir	62.7	(0.0 – 160.7)	0.4	424.0	(0.0 – 991.0)	2.6
Douglaska tisolistá Douglas fir	—	—	—	97.0	(0.0 – 293.5)	0.6
Borovice lesní Scots pine	999.4	(273.7 – 1 725.1)	6.0	—	—	—
Buk lesní European beech	423.7	(0.0 – 1 021.3)	2.5	2 724.8	(1 321.6 – 4 128.0)	16.7
Javor klen sycamore maple	83.8	(0.0 – 186.3)	0.5	77.7	(0.0 – 156.0)	0.5
Břízy European birch	617.9	(0.0 – 1 292.5)	3.7	3.8	(0.0 – 11.4)	0.02
Jeřáb ptačí mountain ash	282.4	(46.4 – 518.4)	1.7	171.5	(39.7 – 303.3)	1.1
Olše šedá speckled alder	140.7	(0.0 – 339.8)	0.8	—	—	—
Vrba jva goat willow	141.2	(0.0 – 417.7)	0.8	1.9	(0.0 – 5.7)	0.01
Porostní mezera Opening in a stand	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
Celkem Total	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

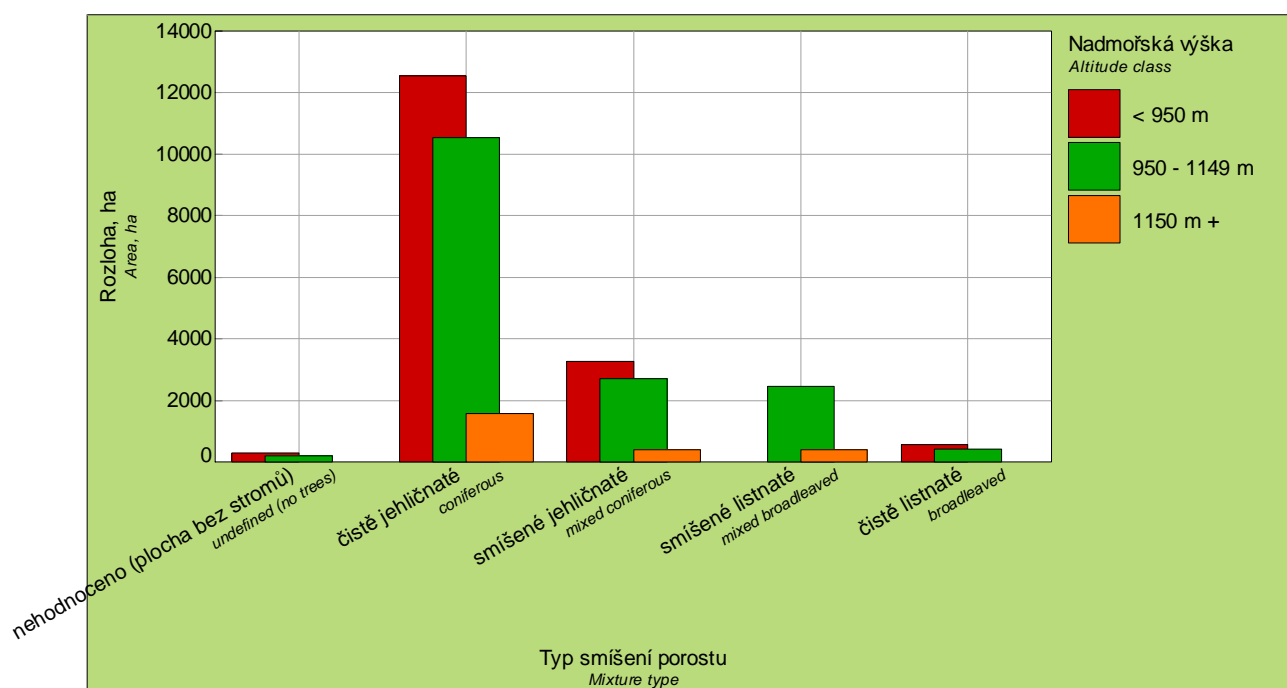
Dřevina Species	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	2 049.9	(1 341.8 – 2 758.0)	85.9	28 320.1	(26 203.5 – 30 436.7)	79.9
Jedle bělokorá silver fir	—	—	—	486.7	(0.0 – 1 060.8)	1.4
Douglaska tisolistá Douglas fir	—	—	—	97.0	(0.0 – 293.5)	0.3
Borovice lesní Scots pine	—	—	—	999.4	(273.7 – 1 725.1)	2.8
Buk lesní European beech	40.4	(0.0 – 132.4)	1.7	3 188.9	(1 674.8 – 4 702.9)	9.0
Javor klen sycamore maple	290.0	(0.0 – 1 029.1)	12.2	451.4	(0.0 – 1 208.3)	1.3
Břízy European birch	—	—	—	621.6	(0.0 – 1 296.3)	1.8
Jeřáb ptačí mountain ash	5.7	(0.0 – 20.2)	0.2	459.6	(192.5 – 726.7)	1.3
Olše šedá speckled alder	—	—	—	140.7	(0.0 – 339.8)	0.4
Vrba jva goat willow	—	—	—	143.1	(0.0 – 419.6)	0.4
Porostní mezera Opening in a stand	—	—	—	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
Celkem Total	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0

5. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a typu smíšení porostu

Forest area by altitude class and forest mixture type

Typ smíšení porostu <i>Mixture type</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (plocha bez stromů) <i>undefined (no trees)</i>	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
čistě jehličnaté <i>coniferous</i>	12 551.2	(10 158.6 – 14 943.7)	75.3	10 545.3	(8 060.3 – 13 030.2)	64.6
smíšené jehličnaté <i>mixed coniferous</i>	3 277.7	(1 057.9 – 5 497.5)	19.6	2 691.4	(747.6 – 4 635.1)	16.5
smíšené listnaté <i>mixed broadleaved</i>	–	–	–	2 467.9	(564.8 – 4 370.9)	15.1
čistě listnaté <i>broadleaved</i>	570.7	(0.0 – 1 328.6)	3.4	418.5	(0.0 – 1 266.0)	2.6
Celkem <i>Total</i>	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

Typ smíšení porostu <i>Mixture type</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (plocha bez stromů) <i>undefined (no trees)</i>	–	–	–	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
čistě jehličnaté <i>coniferous</i>	1 579.2	(304.7 – 2 853.7)	66.2	24 675.7	(21 144.2 – 28 207.1)	69.7
smíšené jehličnaté <i>mixed coniferous</i>	403.4	(0.0 – 1 431.5)	16.9	6 372.4	(3 364.9 – 9 379.9)	18.0
smíšené listnaté <i>mixed broadleaved</i>	403.4	(0.0 – 1 431.5)	16.9	2 871.3	(809.5 – 4 933.0)	8.1
čistě listnaté <i>broadleaved</i>	–	–	–	989.2	(0.0 – 2 107.7)	2.8
Celkem <i>Total</i>	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0



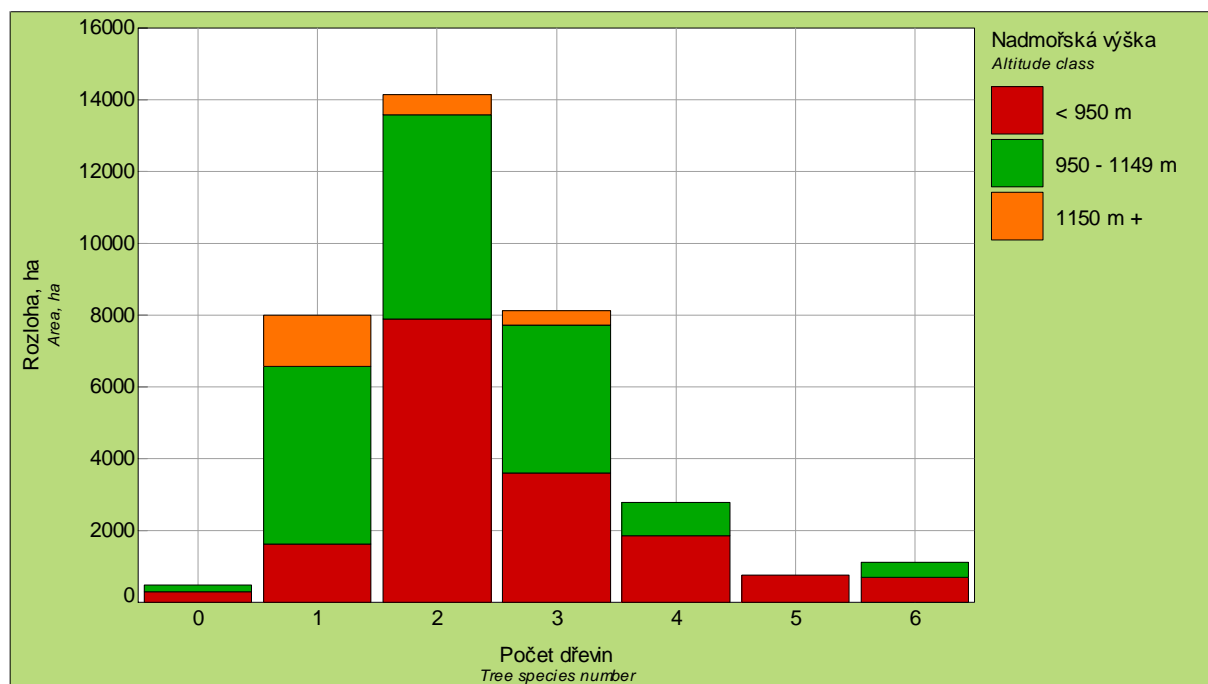
5. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a typu smíšení porostu

Forest area by altitude class and forest mixture type

6. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a počtu druhů dřevin stromovitěho růstu na inventarizační ploše
Forest area by altitude class and number of tree species per inventory plot

Počet dřevin <i>Tree species number</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>								
	< 950 m			950 - 1149 m			1150 m +		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
0	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2	–	–	–
1	1 612.1	(2.1 – 3 222.2)	9.7	4 966.7	(2 516.9 – 7 416.6)	30.4	1 419.9	(221.5 – 2 618.3)	59.5
2	7 888.4	(5 047.9 – 10 729.0)	47.4	5 690.7	(3 201.7 – 8 179.8)	34.9	562.7	(0.0 – 1 588.5)	23.6
3	3 595.3	(1 271.9 – 5 918.7)	21.5	4 131.8	(1 818.0 – 6 445.6)	25.3	403.4	(0.0 – 1 431.5)	16.9
4	1 860.0	(60.0 – 3 660.0)	11.1	915.3	(0.0 – 2 013.0)	5.6	–	–	–
5	756.5	(0.0 – 1 864.0)	4.5	–	–	–	–	–	–
6	687.2	(0.0 – 1 735.1)	4.1	418.5	(0.0 – 1 266.0)	2.6	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0	2 386.0		100.0

Počet dřevin <i>Tree species number</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>		
	Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
0	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
1	7 998.8	(4 965.3 – 11 032.2)	22.6
2	14 141.9	(10 345.1 – 17 938.7)	40.0
3	8 130.5	(4 811.0 – 11 450.1)	23.0
4	2 775.2	(696.1 – 4 854.3)	7.8
5	756.5	(0.0 – 1 864.0)	2.1
6	1 105.7	(0.0 – 2 431.8)	3.1
Celkem <i>Total</i>	35 394.8		100.0



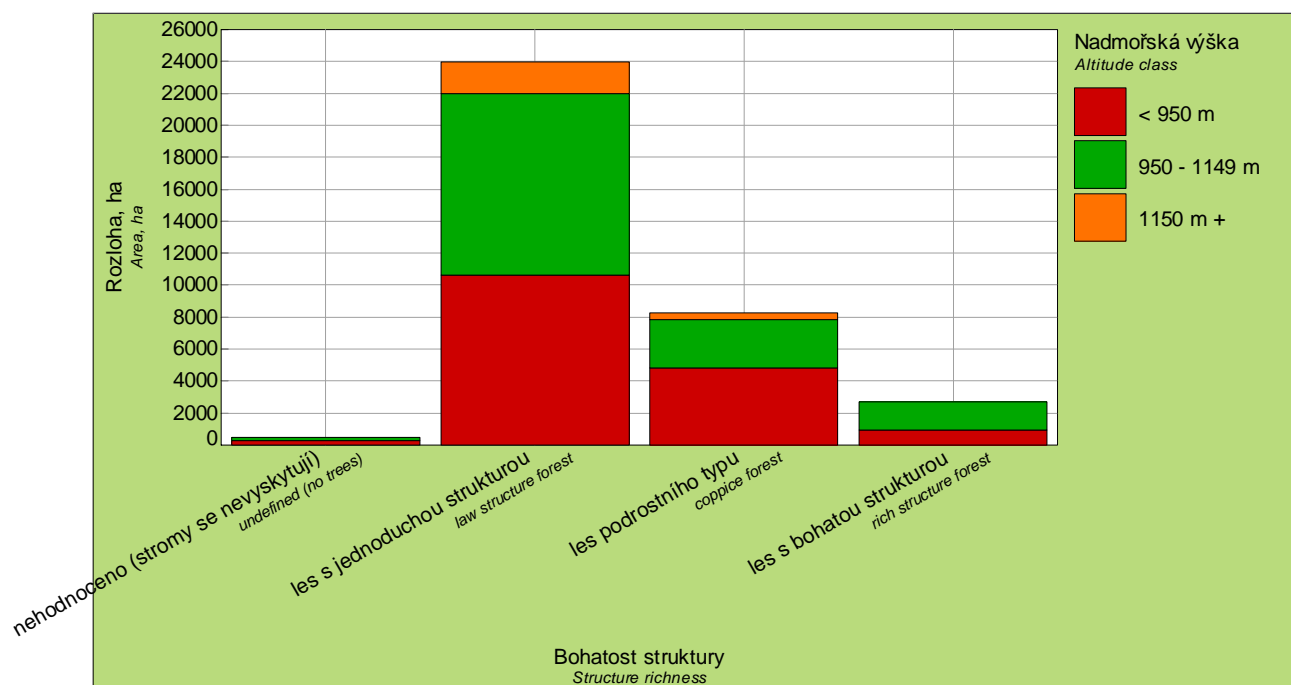
6. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a počtu druhů dřevin stromovitěho růstu na inventarizační ploše
Forest area by altitude class and number of tree species per inventory plot

7. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a vertikální struktury porostu

Forest area by altitude class and vertical structure of forest stand

Bohatost struktury Structure richness	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
les s jednoduchou strukturou law structure forest	10 638.2	(7 908.4 – 13 368.1)	63.7	11 322.9	(8 962.2 – 13 683.5)	69.4
les podrostního typu coppice forest	4 798.9	(2 294.5 – 7 303.3)	28.8	3 070.9	(1 015.1 – 5 126.8)	18.8
les s bohatou strukturou rich structure forest	962.5	(0.0 – 2 319.2)	5.8	1 729.2	(104.8 – 3 353.6)	10.6
Celkem Total	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

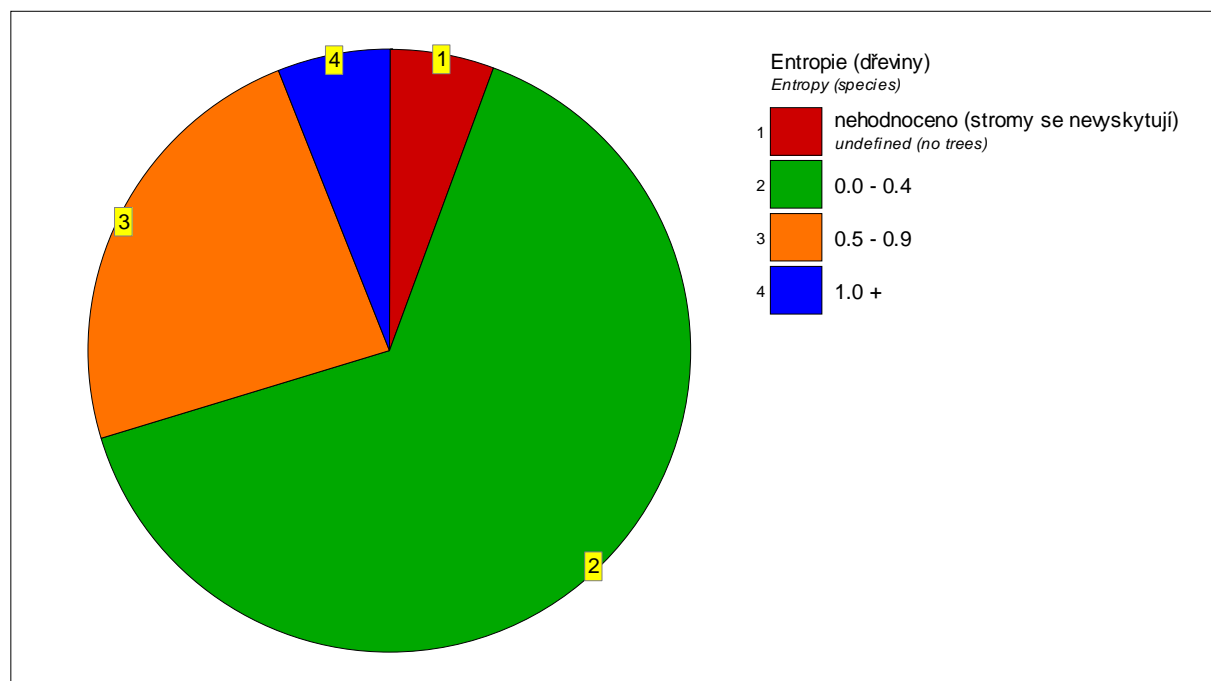
Bohatost struktury Structure richness	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	–	–	–	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
les s jednoduchou strukturou law structure forest	1 982.6	(967.3 – 2 997.9)	83.1	23 943.7	(20 309.8 – 27 577.6)	67.6
les podrostního typu coppice forest	403.4	(0.0 – 1 431.5)	16.9	8 273.2	(4 989.7 – 11 556.7)	23.4
les s bohatou strukturou rich structure forest	–	–	–	2 691.7	(608.9 – 4 774.5)	7.6
Celkem Total	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0



7. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a vertikální struktury porostu
Forest area by altitude class and vertical structure of forest stand

8. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle dřeviny)
Forest area by diversity (entropy by species)

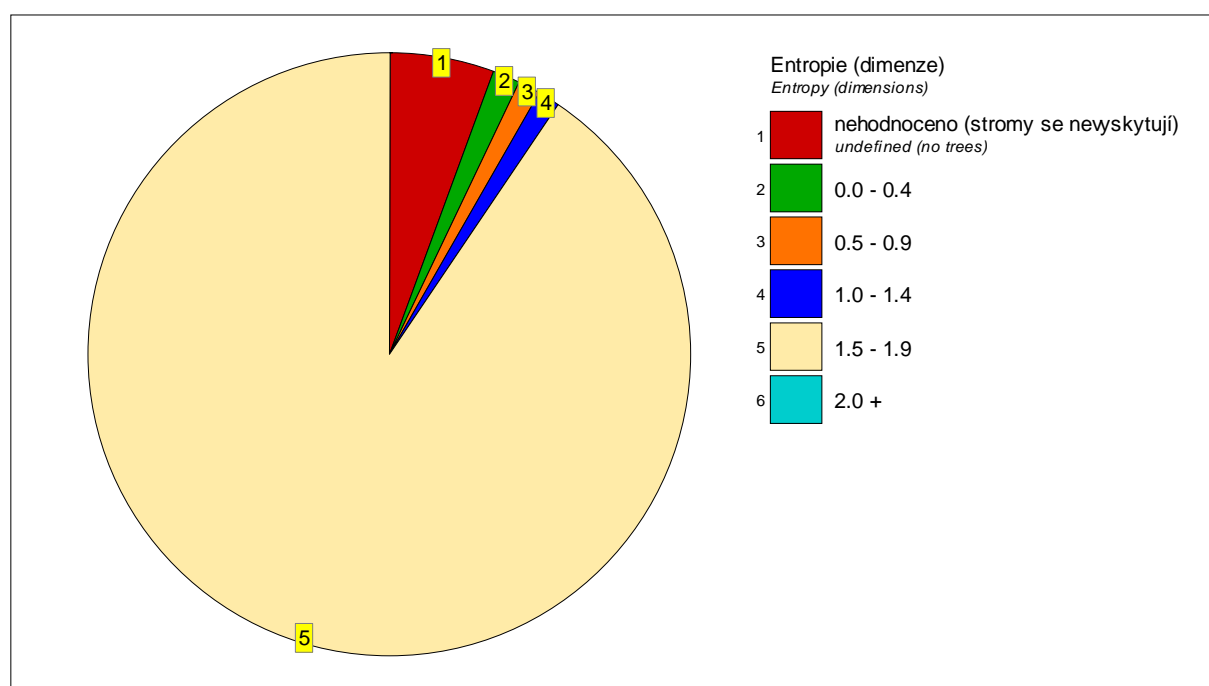
Entropie (dřeviny) Entropy (species)	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	1 974.2	(555.5 – 3 393.0)	5.6
0.0 - 0.4	22 936.1	(19 277.8 – 26 594.5)	64.8
0.5 - 0.9	8 347.0	(5 117.8 – 11 576.1)	23.6
1.0 +	2 137.5	(257.9 – 4 017.1)	6.0
Celkem Total	35 394.8		100.0



8. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle dřeviny)
Forest area by diversity (entropy by species)

9. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle rozměrové třídy)
Forest area by diversity (entropy by dimension class)

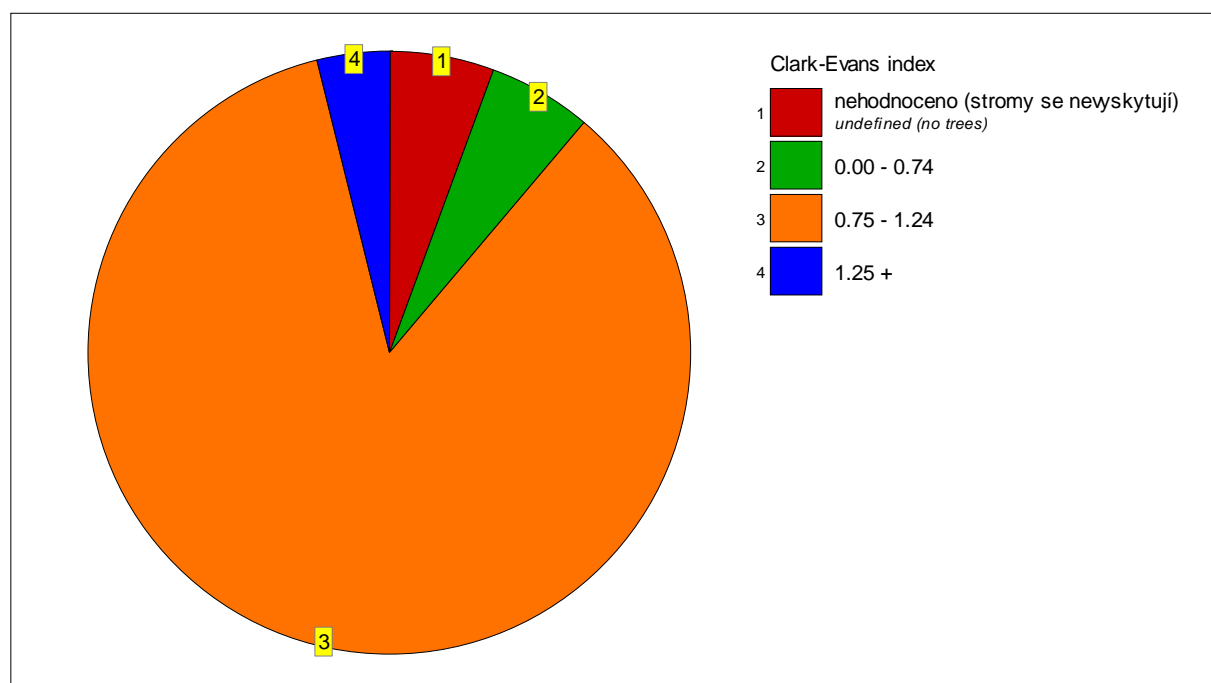
Entropie (dimenze) Entropy (dimensions)	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) undefined (no trees)	1 974.2	(555.5 – 3 393.0)	5.6
0.0 - 0.4	–	–	–
0.5 - 0.9	516.8	(0.0 – 1 534.0)	1.5
1.0 - 1.4	419.1	(0.0 – 1 070.0)	1.2
1.5 - 1.9	418.5	(0.0 – 1 266.0)	1.2
2.0 +	32 066.2	(30 137.3 – 33 995.1)	90.5
Celkem Total	35 394.8		100.0



9. Rozloha lesa podle diverzity (entropie podle rozměrové třídy)
Forest area by diversity (entropy by dimension class)

10. Rozloha lesa podle diverzity (Clark-Evansův index)
Forest area by diversity (Clark-Evans index)

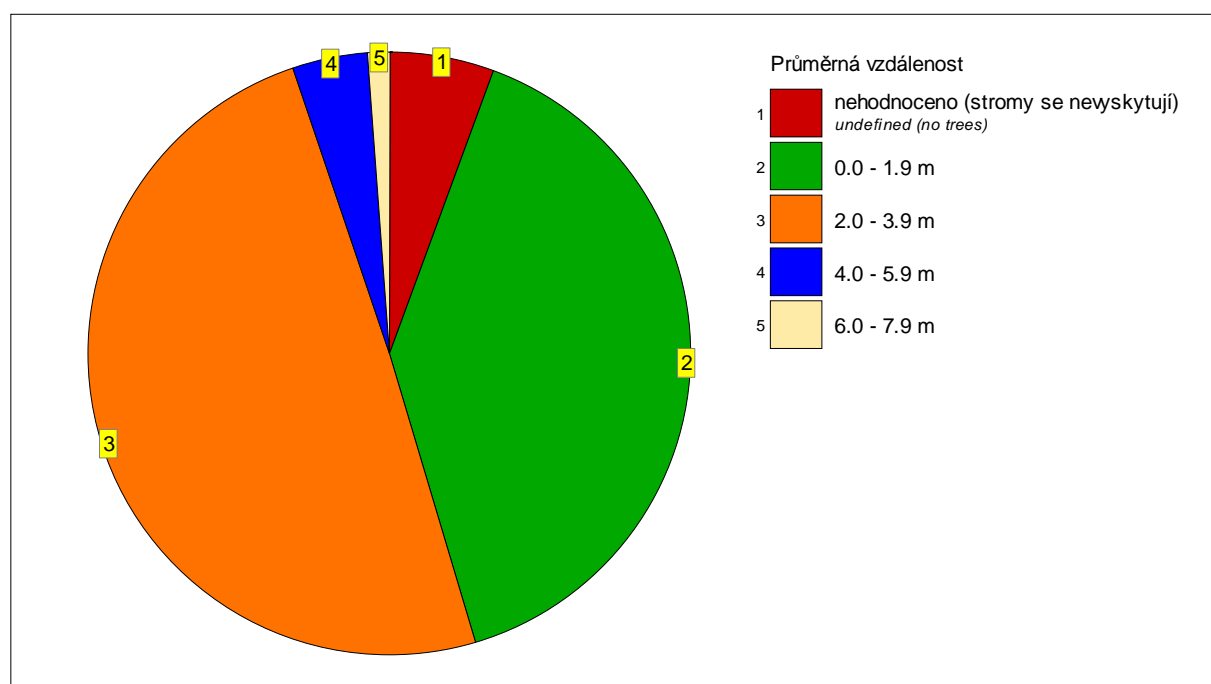
Clark-Evans index	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) <i>undefined (no trees)</i>	1 974.2	(555.5 – 3 393.0)	5.6
0.00 - 0.74	1 960.7	(287.2 – 3 634.2)	5.5
0.75 - 1.24	30 083.1	(27 468.5 – 32 697.8)	85.0
1.25 +	1 376.7	(0.0 – 2 817.2)	3.9
Celkem <i>Total</i>	35 394.8		100.0



10. Rozloha lesa podle diverzity (Clark-Evansův index)
Forest area by diversity (Clark-Evans index)

11. Rozloha lesa podle diverzity (vzdálenost k nejbližšímu stromu) *Forest area by diversity (distance to the closest neighbour)*

Průměrná vzdálenost	Rozloha Area		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (stromy se nevyskytují) <i>undefined (no trees)</i>	1 974.2	(555.5 – 3 393.0)	5.6
0.0 - 1.9 m	14 100.6	(10 319.8 – 17 881.4)	39.8
2.0 - 3.9 m	17 465.3	(13 633.2 – 21 297.3)	49.3
4.0 - 5.9 m	1 436.2	(0.0 – 3 015.3)	4.1
6.0 - 7.9 m	418.5	(0.0 – 1 266.0)	1.2
Celkem <i>Total</i>	35 394.8		100.0



11. Rozloha lesa podle diverzity (vzdálenost k nejbližšímu stromu)
Forest area by diversity (distance to the closest neighbour)

12. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Total number of living trees by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	235 059.4	(122 625.3 – 347 493.5)	87.5	124 647.0	(73 341.6 – 175 952.4)	66.4
Jedle bělokorá Silver fir	1 916.6	(0.0 – 4 785.1)	0.7	8 948.6	(0.0 – 18 118.8)	4.8
Borovice lesní Scots pine	782.0	(198.6 – 1 365.5)	0.3	–	–	–
Buk lesní European beech	6 615.1	(0.0 – 14 310.9)	2.5	42 094.9	(0.0 – 91 611.1)	22.4
Břízy Birches	2 348.7	(0.0 – 5 935.1)	0.9	148.0		0.08
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	451.8	(0.0 – 1 334.6)	0.2	1 217.6	(0.0 – 3 488.6)	0.6
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	21 305.1	(7 402.2 – 35 208.0)	7.9	10 752.4	(3 567.0 – 17 937.9)	5.7
Celkem Total	268 478.7	(154 434.1 – 382 523.3)	100.0	187 808.5	(112 227.6 – 263 389.5)	100.0

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	6 073.8	(0.0 – 13 431.4)	90.7	365 780.2	(243 309.1 – 488 251.3)	79.1
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	10 865.2	(1 641.7 – 20 088.6)	2.3
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	782.0	(198.6 – 1 365.5)	0.2
Buk lesní European beech	48.4	(0.0 – 458.4)	0.7	48 758.5	(0.0 – 98 685.4)	10.5
Břízy Birches	–	–	–	2 496.7	(0.0 – 6 083.2)	0.5
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	150.7		2.2	1 820.1	(0.0 – 3 989.2)	0.4
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	428.0		6.4	32 485.5	(17 344.1 – 47 627.0)	7.0
Celkem Total	6 700.9	(0.0 – 15 109.0)	100.0	462 988.2	(328 103.3 – 597 873.0)	100.0

13. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Normalized mean number of living trees per hectare by altitude class and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number					
	< 950 m		950 - 1149 m		1150 m +	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	17 241	(9 193 – 25 288)	9 800	(5 239 – 14 360)	2 982	(0 – 6 410)
Jedle bělokorá Silver fir	30 569	(0 – 131 427)	21 104	(4 945 – 37 263)	–	–
Borovice lesní Scots pine	782	(299 – 1 266)	–	–	–	–
Buk lesní European beech	15 612	(2 689 – 28 536)	15 449	(2 924 – 27 974)	1 198	(0 – 5 084)
Břízy Birches	3 653	(1 673 – 5 632)	39 286	–	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	5 393	(0 – 37 704)	15 678	(0 – 46 474)	520	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	37 774	(17 081 – 58 467)	62 012	(29 014 – 95 011)	75 041	–
Vše All	16 160	(9 315 – 23 005)	11 507	(6 876 – 16 138)	2 823	(0 – 6 357)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet stromů Altitude class / Number	
	Vše All	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	13 136	(8 848 – 17 423)
Jedle bělokorá Silver fir	26 226	(0 – 78 392)
Borovice lesní Scots pine	782	(299 – 1 266)
Buk lesní European beech	14 624	(6 561 – 22 687)
Břízy Birches	20 003	(19 002 – 21 004)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	9 501	(0 – 26 229)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	50 561	(33 299 – 67 823)
Vše All	13 311	(9 496 – 17 127)

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height			0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	270 777.6	(157 326.5 – 384 228.8)	85.5	37 211.9	(19 566.4 – 54 857.3)	53.9
Jedle bělokorá Silver fir	7 054.9	(389.7 – 13 720.1)	2.2	1 965.1	(0.0 – 6 141.3)	2.8
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	18 192.1	(0.0 – 37 008.8)	5.7	17 728.0	(0.0 – 48 602.9)	25.7
Břízy Birches	–	–	–	97.4	–	0.1
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	1 597.4	(0.0 – 3 314.3)	0.5	142.7	–	0.2
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	19 408.3	(10 308.1 – 28 508.6)	6.1	11 967.6	(0.0 – 26 239.3)	17.3
Celkem <i>Total</i>	317 030.3	(200 273.4 – 433 787.2)	100.0	69 112.6	(35 418.9 – 102 806.3)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm			7 - 12 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	33 988.9	(9 987.0 – 57 990.8)	71.6	8 361.4	(5 491.6 – 11 231.3)	79.2
Jedle bělokorá Silver fir	1 740.9	(0.0 – 3 544.0)	3.7	–	–	–
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	252.7	(0.0 – 1 367.3)	2.4
Buk lesní European beech	9 583.0	(0.0 – 32 031.9)	20.2	1 090.1	(0.0 – 2 444.7)	10.3
Břízy Birches	1 544.8	(0.0 – 11 905.8)	3.3	556.2	(0.0 – 2 940.4)	5.3
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	584.7	(0.0 – 1 589.7)	1.2	298.9	(0.0 – 757.7)	2.8
Celkem <i>Total</i>	47 442.4	(18 815.2 – 76 069.6)	100.0	10 559.4	(7 358.3 – 13 760.4)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	12 - 17 cm			17 - 22 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	3 766.5	(2 628.1 – 4 904.9)	79.7	2 530.5	(1 889.3 – 3 171.7)	76.8
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	–	–	–
Borovice lesní Scots pine	77.0	–	1.6	57.7	(0.0 – 546.9)	1.8
Buk lesní European beech	612.0	(0.0 – 1 359.4)	13.0	553.4	(214.3 – 892.5)	16.8
Břízy Birches	202.1	(0.0 – 487.1)	4.3	38.5	–	1.2
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	17.7	–	0.4	27.6	–	0.8
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	46.9	–	1.0	84.1	(0.0 – 451.0)	2.6
Celkem <i>Total</i>	4 722.1	(3 394.6 – 6 049.7)	100.0	3 291.9	(2 551.2 – 4 032.7)	100.0

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	22 - 27 cm			27 - 32 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	2 309.7	(1 732.1 – 2 887.3)	79.4	2 010.0	(1 620.5 – 2 399.6)	85.8
Jedle bělokorá Silver fir	18.0	–	0.6	18.0	–	0.8
Borovice lesní Scots pine	57.7	(0.0 – 129.5)	2.0	38.5	–	1.6
Buk lesní European beech	435.2	(197.5 – 673.0)	15.0	228.5	(153.1 – 303.9)	9.8
Břízy Birches	38.5	(0.0 – 79.9)	1.3	9.6	–	0.4
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	48.1	(0.0 – 170.4)	1.7	37.2	(0.0 – 159.5)	1.6
Celkem Total	2 907.3	(2 340.9 – 3 473.7)	100.0	2 341.9	(1 929.9 – 2 753.9)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	32 - 37 cm			37 - 42 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	1 575.9	(1 291.5 – 1 860.4)	83.7	1 215.0	(1 005.6 – 1 424.4)	85.9
Jedle bělokorá Silver fir	26.4	–	1.4	16.7	–	1.2
Borovice lesní Scots pine	105.9	(56.8 – 154.9)	5.6	115.5	(38.8 – 192.2)	8.2
Buk lesní European beech	150.7	(68.8 – 232.5)	8.0	67.0	(23.9 – 110.0)	4.7
Břízy Birches	–	–	–	–	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	25.1	(0.0 – 131.5)	1.3	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	1 884.0	(1 571.4 – 2 196.5)	100.0	1 414.2	(1 198.0 – 1 630.4)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	42 - 47 cm			47 - 52 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	803.6	(633.3 – 974.0)	86.7	529.5	(432.5 – 626.6)	90.8
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	8.4	–	1.4
Borovice lesní Scots pine	48.1	(6.7 – 89.5)	5.2	19.2	–	3.3
Buk lesní European beech	75.3	(31.9 – 118.8)	8.1	16.7	–	2.9
Břízy Birches	–	–	–	9.6	–	1.6
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	927.1	(748.8 – 1 105.4)	100.0	583.5	(470.8 – 696.2)	100.0

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	52 - 57 cm			57 - 62 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	294.2	(198.1 - 390.3)	87.0	199.5	(117.9 - 281.2)	95.4
Jedle bělokorá Silver fir	16.7	-	4.9	-	-	-
Borovice lesní Scots pine	9.6	-	2.8	-	-	-
Buk lesní European beech	18.0	-	5.3	-	-	-
Břízy Birches	-	-	-	-	-	-
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	-	-	-	-	-	-
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	-	-	-	9.6	-	4.6
Celkem Total	338.5	(244.4 - 432.7)	100.0	209.2	(130.5 - 287.8)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	62 - 67 cm			67 - 72 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	97.7	(67.1 - 128.4)	100.0	56.5	(0.0 - 178.8)	75.9
Jedle bělokorá Silver fir	-	-	-	-	-	-
Borovice lesní Scots pine	-	-	-	-	-	-
Buk lesní European beech	-	-	-	8.4	-	11.2
Břízy Birches	-	-	-	-	-	-
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	-	-	-	9.6	-	12.9
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	-	-	-	-	-	-
Celkem Total	97.7	(67.1 - 128.4)	100.0	74.5	(2.8 - 146.2)	100.0

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	72 - 77 cm			77 - 82 cm		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	25.1	-	100.0	8.4	-	100.0
Jedle bělokorá Silver fir	-	-	-	-	-	-
Borovice lesní Scots pine	-	-	-	-	-	-
Buk lesní European beech	-	-	-	-	-	-
Břízy Birches	-	-	-	-	-	-
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	-	-	-	-	-	-
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	-	-	-	-	-	-
Celkem Total	25.1	-	100.0	8.4	-	100.0

14. Celkový počet živých stromů podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Total number of living trees by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	>82 cm			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	18.0	–	–	100.0	365 780.2 (243 309.1 – 488 251.3)	79.1
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	–	10 865.2 (1 641.7 – 20 088.6)	2.3
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	–	782.0 (198.6 – 1 365.5)	0.2
Buk lesní European beech	–	–	–	–	48 758.5 (0.0 – 98 685.4)	10.5
Břízy Birches	–	–	–	–	2 496.7 (0.0 – 6 083.2)	0.5
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	1 820.1 (0.0 – 3 989.2)	0.4
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	–	32 485.5 (17 344.1 – 47 627.0)	7.0
Celkem Total	18.0	–	–	100.0	462 988.2 (328 103.3 – 597 873.0)	100.0

15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height		0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height		1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	
	1/ha ($\alpha = 0.05$)		1/ha ($\alpha = 0.05$)		1/ha ($\alpha = 0.05$)	
Smrk ztepilý Norway spruce	161 505	(138 666 – 184 344)	45 506	(35 534 – 55 477)	11 175	(7 938 – 14 412)
Jedle bělokorá Silver fir	159 165	(97 732 – 220 597)	61 454	(28 196 – 94 712)	21 678	(14 106 – 29 249)
Borovice lesní Scots pine	–	–	–	–	–	–
Buk lesní European beech	104 200	(71 239 – 137 161)	66 074	(49 609 – 82 539)	32 688	(0 – 70 617)
Břízy Birches	–	–	31 224	–	20 444	(17 711 – 23 176)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	83 774	(15 629 – 151 919)	2 306	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	114 442	(79 219 – 149 666)	45 837	(21 008 – 70 667)	27 916	(6 496 – 49 335)
Vše All	153 024	(132 749 – 173 298)	49 519	(39 573 – 59 465)	12 285	(7 325 – 17 246)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	7 - 12 cm		12 - 17 cm		17 - 22 cm	
	1/ha ($\alpha = 0.05$)		1/ha ($\alpha = 0.05$)		1/ha ($\alpha = 0.05$)	
Smrk ztepilý Norway spruce	30 460	(23 679 – 37 241)	1 451	(1 322 – 1 580)	1 048	(967 – 1 130)
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	–	–	–
Borovice lesní Scots pine	16 539	(0 – 163 507)	1 480	–	989	(0 – 2 983)
Buk lesní European beech	39 662	(17 679 – 61 645)	1 512	(1 393 – 1 630)	1 346	(157 – 2 536)
Břízy Birches	37 882	(0 – 117 844)	1 433	(1 039 – 1 826)	716	(74 – 1 357)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	802	–	707	(0 – 1 595)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	36 760	(0 – 141 902)	1 759	–	1 174	(0 – 4 070)
Vše All	31 471	(25 022 – 37 919)	1 426	(1 307 – 1 546)	1 073	(997 – 1 148)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number					
	22 - 27 cm		27 - 32 cm		32 - 37 cm	
	1/ha ($\alpha = 0.05$)		1/ha ($\alpha = 0.05$)		1/ha ($\alpha = 0.05$)	
Smrk ztepilý Norway spruce	834	(780 – 888)	679	(632 – 726)	547	(511 – 584)
Jedle bělokorá Silver fir	1 129	–	694	–	400	–
Borovice lesní Scots pine	746	(638 – 854)	592	(461 – 723)	458	(379 – 536)
Buk lesní European beech	889	(745 – 1 033)	534	(0 – 1 815)	590	(553 – 627)
Břízy Birches	834	(323 – 1 344)	551	–	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	–	594	(81 – 1 107)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	572	(0 – 4 442)	608	(0 – 1 693)	–	–
Vše All	831	(776 – 886)	658	(611 – 705)	540	(508 – 572)

15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number		
	37 - 42 cm	42 - 47 cm	47 - 52 cm
	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	469 (440 – 498)	389 (358 – 421)	325 (300 – 350)
Jedle bělokorá Silver fir	238 – –	– – –	354 – –
Borovice lesní Scots pine	441 (379 – 504)	355 (227 – 484)	302 (47 – 557)
Buk lesní European beech	427 (261 – 594)	329 (177 – 482)	323 (61 – 586)
Břízy Birches	– – –	– – –	300 – –
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	– – –	– – –	– – –
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	– – –	– – –	– – –
Vše All	458 (429 – 488)	380 (349 – 411)	324 (301 – 347)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number		
	52 - 57 cm	57 - 62 cm	62 - 67 cm
	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	298 (255 – 341)	287 (256 – 318)	251 (208 – 293)
Jedle bělokorá Silver fir	146 – –	– – –	– – –
Borovice lesní Scots pine	247 – –	– – –	– – –
Buk lesní European beech	296 – –	– – –	– – –
Břízy Birches	– – –	– – –	– – –
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	– – –	– – –	– – –
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	– – –	284 – –	– – –
Vše All	277 (234 – 320)	287 (257 – 318)	251 (208 – 293)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number		
	67 - 72 cm	72 - 77 cm	77 - 82 cm
	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	271 (0 – 575)	214 (0 – 466)	131 – –
Jedle bělokorá Silver fir	– – –	– – –	– – –
Borovice lesní Scots pine	– – –	– – –	– – –
Buk lesní European beech	244 – –	– – –	– – –
Břízy Birches	– – –	– – –	– – –
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	221 – –	– – –	– – –
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	– – –	– – –	– – –
Vše All	246 (123 – 368)	214 (0 – 466)	131 – –

15. Hektarový počet živých stromů (normalizovaný průměr) podle rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky) (pokračování)

Normalized mean number of living trees per hectare by dimension classes and species groups (tree height > 0.1 m) (Continued)

Dřevina Species	Rozměrová třída / Počet stromů Dimension class / Number			
	>82 cm		Vše All	
	1/ha	($\alpha = 0.05$)	1/ha	($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	115	–	13 136	(8 848 – 17 423)
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	26 226	(0 – 78 392)
Borovice lesní Scots pine	–	–	782	(299 – 1 266)
Buk lesní European beech	–	–	14 624	(6 561 – 22 687)
Břízy Birches	–	–	20 003	(19 002 – 21 004)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	9 501	(0 – 26 229)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	50 561	(33 299 – 67 823)
Vše All	115	–	13 517	(9 680 – 17 353)

16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by altitude class, age classes and species groups (DBH above 7 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	1 310.0	(0.0 – 7 591.5)	11.5	–	–	–	–	–	–
21 - 40	3 303.8	(0.0 – 7 130.3)	29.1	–	–	–	226.8	(0.0 – 2 864.4)	29.1
41 - 60	2 290.0	(763.0 – 3 817.0)	20.1	–	–	–	67.4	(0.0 – 434.2)	8.6
61 - 80	1 049.1	(53.6 – 2 044.6)	9.2	–	–	–	9.6	–	1.2
81 - 100	731.5	(39.0 – 1 423.9)	6.4	–	–	–	199.1	–	25.5
101 - 120	1 944.2	(1 289.5 – 2 598.9)	17.1	28.9	–	100.0	134.7	(0.0 – 473.7)	17.2
121 - 140	211.7	(0.0 – 644.1)	1.9	–	–	–	28.9	–	3.7
141 - 160	346.5	(0.0 – 1 038.2)	3.0	–	–	–	–	–	–
161 - 180	19.2	–	0.2	–	–	–	77.0	–	9.8
nad 180 above 180	173.2	–	1.5	–	–	–	38.5	–	4.9
Celkem Total	11 379.3	(7 594.2 – 15 164.3)	100.0	28.9	–	100.0	782.0	(198.6 – 1 365.5)	100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Buk lesní European beech			Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	72.8	–	55.8	520.8	–	60.9	19.2	–	50.0
21 - 40	19.2	–	14.7	48.1	(0.0 – 415.0)	5.6	–	–	–
41 - 60	–	–	–	256.8	(0.0 – 2 786.2)	30.1	–	–	–
61 - 80	28.9	–	22.1	–	–	–	9.6	–	25.0
81 - 100	–	–	–	9.6	–	1.1	–	–	–
101 - 120	9.6	–	7.4	–	–	–	–	–	–
121 - 140	–	–	–	–	–	–	–	–	–
141 - 160	–	–	–	–	–	–	9.6	–	25.0
161 - 180	–	–	–	19.2	–	2.3	–	–	–
nad 180 above 180	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	130.6	(0.0 – 290.0)	100.0	854.6	(0.0 – 1 988.6)	100.0	38.5	(0.0 – 79.9)	100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	167.2	(0.0 – 1 163.3)	34.0	2 090.0	(0.0 – 4 230.6)	15.2
21 - 40	170.2	–	34.7	3 768.2	(49.8 – 7 486.6)	27.6
41 - 60	154.0	(0.0 – 398.6)	31.3	2 768.2	(990.0 – 4 546.4)	20.2
61 - 80	–	–	–	1 097.2	(40.1 – 2 154.4)	8.0
81 - 100	–	–	–	940.2	(158.4 – 1 722.0)	6.9
101 - 120	–	–	–	2 117.4	(1 425.3 – 2 809.6)	15.4
121 - 140	–	–	–	240.6	(0.0 – 570.0)	1.8
141 - 160	–	–	–	356.1	(0.0 – 944.4)	2.6
161 - 180	–	–	–	115.5	–	0.8
nad 180 above 180	–	–	–	211.7	–	1.5
Celkem Total	491.4	(0.0 – 1 088.9)	100.0	13 705.2	(9 884.4 – 17 526.1)	100.0

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	936.8	(0.0 – 5 209.2)	8.3	–	–	–	–	–	–
21 - 40	4 364.8	(1 784.9 – 6 944.8)	38.8	–	–	–	–	–	–
41 - 60	1 908.8	(356.3 – 3 461.2)	17.0	–	–	–	–	–	–
61 - 80	1 096.5	(310.8 – 1 882.1)	9.8	–	–	–	–	–	–
81 - 100	761.7	(301.7 – 1 221.6)	6.8	–	–	–	–	–	–
101 - 120	616.2	(183.2 – 1 049.2)	5.5	8.4		11.1	–	–	–
121 - 140	1 063.4	(0.0 – 2 641.5)	9.5	50.2		66.7	–	–	–
141 - 160	426.9	(0.0 – 1 395.2)	3.8	16.7		22.2	–	–	–
161 - 180	58.6		0.5	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	11 233.6	(7 993.4 – 14 473.9)	100.0	75.3	(0.0 – 240.4)	100.0	–	–	–

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Buk lesní European beech			Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		
	tis.	(α = 0.05)	%	tis.	(α = 0.05)	%	tis.	(α = 0.05)	%
do 20 up to 20	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21 - 40	460.8	(0.0 – 2 335.4)	15.0	–	–	–	–	–	–
41 - 60	16.7		0.5	–	–	–	–	–	–
61 - 80	1 239.2	(0.0 – 4 468.1)	40.2	–	–	–	–	–	–
81 - 100	823.9	(154.7 – 1 493.1)	26.8	–	–	–	16.7		50.0
101 - 120	217.6	(0.0 – 2 131.8)	7.1	–	–	–	–	–	–
121 - 140	175.8	(0.0 – 364.5)	5.7	–	–	–	16.7		50.0
141 - 160	8.4		0.3	–	–	–	–	–	–
161 - 180	133.9		4.4	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	3 076.3	(815.9 – 5 336.7)	100.0	–	–	–	33.5	(0.0 – 69.5)	100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	–	–	–	936.8	(0.0 – 5 209.2)	6.5
21 - 40	–	–	–	4 825.6	(1 383.7 – 8 267.6)	33.5
41 - 60	–	–	–	1 925.5	(359.7 – 3 491.3)	13.3
61 - 80	16.7		50.0	2 352.4	(0.0 – 4 719.8)	16.3
81 - 100	16.7		50.0	1 619.1	(769.3 – 2 468.8)	11.2
101 - 120	–	–	–	842.2	(626.2 – 1 058.2)	5.8
121 - 140	–	–	–	1 306.1	(0.0 – 2 776.7)	9.0
141 - 160	–	–	–	452.0	(0.0 – 1 259.2)	3.1
161 - 180	–	–	–	192.5		1.3
Celkem Total	33.5		100.0	14 452.2	(10 519.0 – 18 385.4)	100.0

Nadmořská výška: 1150 m + (pokračování)

Altitude class: 1150 m + (Continued)

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	(α = 0.05)	%	tis.	(α = 0.05)	%	tis.	(α = 0.05)	%
61 - 80	712.9	(0.0 – 7 310.6)	60.0	–	–	–	–	–	–
81 - 100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
101 - 120	363.0	(0.0 – 1 833.7)	30.5	–	–	–	–	–	–
121 - 140	–	–	–	–	–	–	–	–	–
141 - 160	72.6		6.1	–	–	–	–	–	–
161 - 180	40.3		3.4	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	1 188.9	(0.0 – 2 540.7)	100.0	–	–	–	–	–	–

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Buk lesní European beech			Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		
	tis.	(α = 0.05)	%	tis.	(α = 0.05)	%	tis.	(α = 0.05)	%
61 - 80	–	–	–	–	–	–	8.1		100.0
81 - 100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
101 - 120	40.3		83.3	–	–	–	–	–	–
121 - 140	–	–	–	–	–	–	–	–	–
141 - 160	8.1		16.7	–	–	–	–	–	–
161 - 180	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	48.4	(0.0 – 458.4)	100.0	–	–	–	8.1		100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	(α = 0.05)	%	tis.	(α = 0.05)	%
61 - 80	–	–	–	721.0	(0.0 – 3 168.7)	57.9
81 - 100	–	–	–	–	–	–
101 - 120	–	–	–	403.4	(0.0 – 2 364.3)	32.4
121 - 140	–	–	–	–	–	–
141 - 160	–	–	–	80.7		6.5
161 - 180	–	–	–	40.3		3.2
Celkem Total	–	–	–	1 245.4	(0.0 – 2 615.8)	100.0

Nadmořská výška: Vše

Altitude class: All

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	(α = 0.05)	%	tis.	(α = 0.05)	%	tis.	(α = 0.05)	%
do 20 up to 20	2 246.8	(0.0 – 4 819.5)	9.4	–	–	–	–	–	–
21 - 40	7 668.6	(3 343.3 – 11 993.9)	32.2	–	–	–	226.8	(0.0 – 2 864.4)	29.1
41 - 60	4 198.8	(2 160.0 – 6 237.6)	17.6	–	–	–	67.4	(0.0 – 434.2)	8.6
61 - 80	2 858.5	(609.2 – 5 107.7)	12.0	–	–	–	9.6	–	1.2
81 - 100	1 493.1	(727.9 – 2 258.4)	6.3	–	–	–	199.1	–	25.5
101 - 120	2 923.4	(2 179.2 – 3 667.7)	12.3	37.2	–	35.7	134.7	(0.0 – 473.7)	17.2
121 - 140	1 275.2	(0.0 – 2 872.3)	5.4	50.2	–	48.2	28.9	–	3.7
141 - 160	846.0	(78.2 – 1 613.7)	3.6	16.7	–	16.1	–	–	–
161 - 180	118.2	–	0.5	–	–	–	77.0	–	9.8

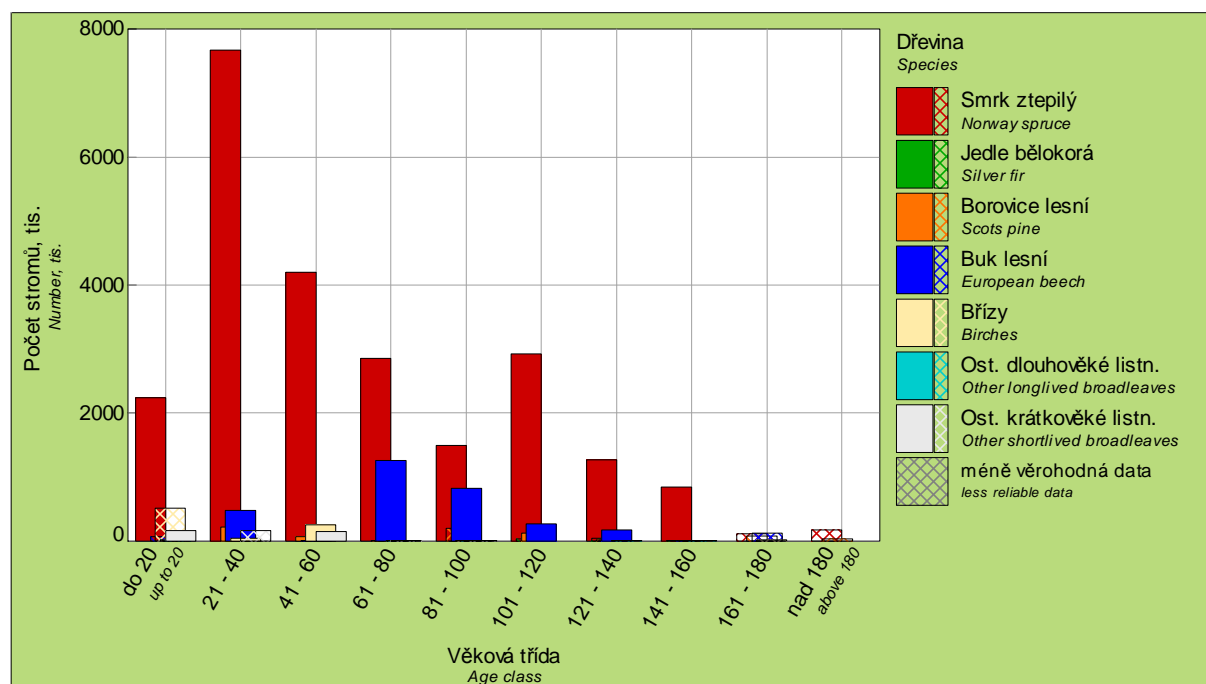
Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
nad 180 above 180	173.2	–	–	0.7	–	–	–	–	4.9
Celkem <i>Total</i>	23 801.8	(18 816.1 – 28 787.6)	100.0	104.2	(0.0 – 269.2)	100.0	782.0	(198.6 – 1 365.5)	100.0

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number											
	Buk lesní European beech			Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves					
	tis.	(α = 0.05)	%	tis.	(α = 0.05)	%	tis.	(α = 0.05)	%			
do 20 up to 20	72.8	–	–	2.2	520.8	–	–	60.9	19.2	–	–	24.1
21 - 40	480.0	(0.0 – 2 354.6)	14.7	48.1	(0.0 – 415.0)	5.6	–	–	–	–	–	–
41 - 60	16.7	–	–	0.5	256.8	(0.0 – 2 786.2)	30.1	–	–	–	–	–
61 - 80	1 268.1	(0.0 – 4 497.0)	39.1	–	–	–	–	–	17.7	–	–	22.1
81 - 100	823.9	(154.7 – 1 493.1)	25.3	9.6	–	–	1.1	–	16.7	–	–	20.9
101 - 120	267.6	(0.0 – 2 181.7)	8.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
121 - 140	175.8	(0.0 – 364.5)	5.4	–	–	–	–	–	16.7	–	–	20.9
141 - 160	16.4	–	–	0.5	–	–	–	–	9.6	–	–	12.0
161 - 180	133.9	–	–	4.1	19.2	–	–	2.3	–	–	–	–
nad 180 above 180	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	3 255.3	(990.1 – 5 520.5)	100.0	854.6	(0.0 – 1 988.6)	100.0	80.0	(44.6 – 115.5)	100.0			

Věková třída Age class	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
do 20 up to 20	167.2	(0.0 – 1 163.3)	31.9	3 026.8	(939.0 – 5 114.6)	10.3
21 - 40	170.2	–	– 32.4	8 593.8	(3 849.8 – 13 337.8)	29.2
41 - 60	154.0	(0.0 – 398.6)	29.3	4 693.7	(2 463.4 – 6 924.0)	16.0
61 - 80	16.7	–	– 3.2	4 170.6	(1 479.4 – 6 861.8)	14.2
81 - 100	16.7	–	– 3.2	2 559.2	(1 489.3 – 3 629.2)	8.7
101 - 120	–	–	– –	3 363.0	(2 577.7 – 4 148.4)	11.4
121 - 140	–	–	– –	1 546.8	(56.9 – 3 036.6)	5.3
141 - 160	–	–	– –	888.8	(81.7 – 1 695.8)	3.0
161 - 180	–	–	– –	348.3	–	– 1.2
nad 180 above 180	–	–	– –	211.7	–	– 0.7
Celkem Total	524.9	(0.0 – 1 122.4)	100.0	29 402.8	(23 912.8 – 34 892.9)	100.0



16. Celkový počet živých stromů podle pásem nadmořské výšky, věkových tříd a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by altitude class, age classes and species groups (DBH above 7 cm)

17. Celkový počet živých stromů podle sociálního postavení (IUFRO výška) a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by social status (IUFRO height) and species groups (DBH above 7 cm)

Dřevina Species	IUFRO výška / Počet stromů IUFRO height / Number					
	horní vrstva upper layer			střední vrstva middle layer		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	20 144.5	(15 861.8 – 24 427.1)	80.9	2 909.6	(1 480.8 – 4 338.5)	78.5
Jedle bělokorá Silver fir	95.8	(0.0 – 521.2)	0.4	8.4	– –	0.2
Borovice lesní Scots pine	651.4	(226.2 – 1 076.7)	2.6	130.6	(0.0 – 568.3)	3.5
Buk lesní European beech	2 782.7	(804.3 – 4 761.1)	11.2	422.7	(88.4 – 757.0)	11.4
Břízy Birches	835.3	(0.0 – 1 980.4)	3.4	19.2	– –	0.5
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	80.0	(44.6 – 115.5)	0.3	–	– –	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	296.9	(58.5 – 535.3)	1.2	218.3	(0.0 – 2 747.7)	5.9
Celkem Total	24 886.7	(20 210.7 – 29 562.8)	100.0	3 708.9	(2 190.3 – 5 227.4)	100.0

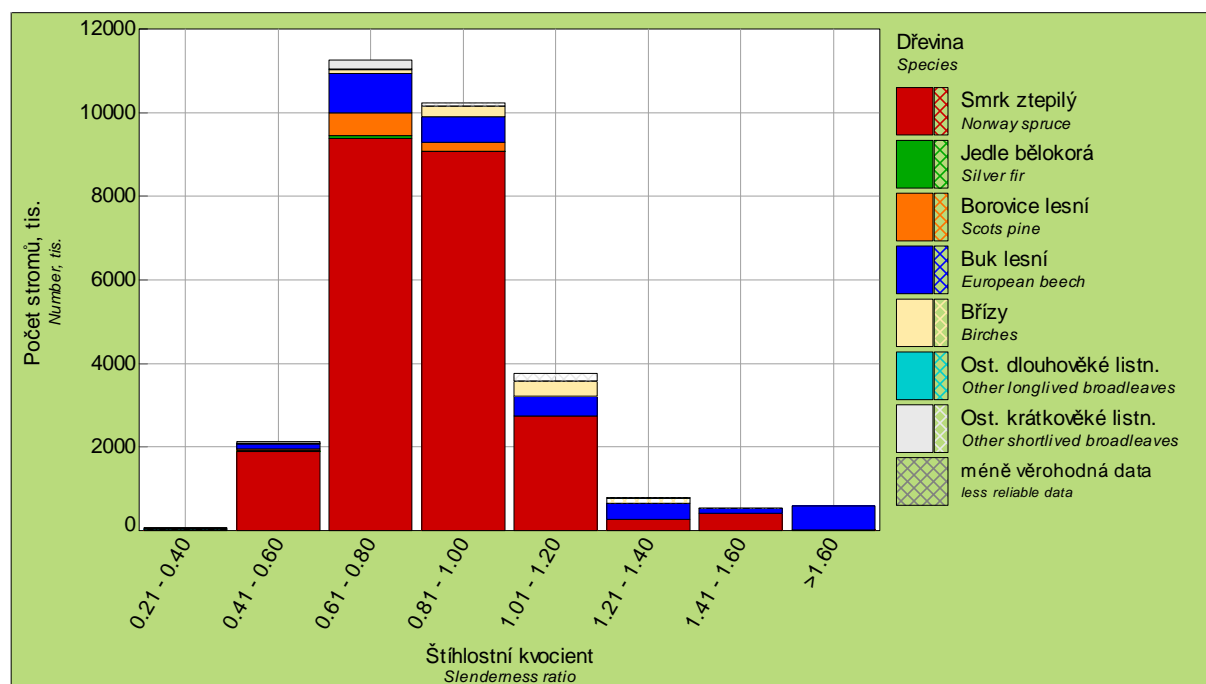
Dřevina Species	IUFRO výška / Počet stromů IUFRO height / Number					
	spodní vrstva bottom layer			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	747.7	(80.8 – 1 414.6)	92.6	23 801.8	(18 816.1 – 28 787.6)	80.8
Jedle bělokorá Silver fir	–	– –	–	104.2	(0.0 – 269.2)	0.4
Borovice lesní Scots pine	–	– –	–	782.0	(198.6 – 1 365.5)	2.7
Buk lesní European beech	49.9	(23.3 – 76.5)	6.2	3 255.3	(990.1 – 5 520.5)	11.1
Břízy Birches	–	– –	–	854.6	(0.0 – 1 988.6)	2.9
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	– –	–	80.0	(44.6 – 115.5)	0.3
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	9.6	– –	1.2	524.9	(0.0 – 1 122.4)	1.8
Celkem Total	807.3	(146.9 – 1 467.6)	100.0	29 402.8	(23 912.8 – 34 892.9)	100.0

18. Celkový počet živých stromů podle štíhlostního kvocientu a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by slenderness and species groups (DBH above 7 cm)

Štíhlostní kvocient Slenderness ratio	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0.21 - 0.40	25.1	–	–	0.1	–	–	–	–	–
0.41 - 0.60	1 889.2	(782.9 – 2 995.6)	7.9	26.4	–	–	25.3	28.9	(0.0 – 151.2) 3.7
0.61 - 0.80	9 382.4	(6 772.9 – 11 991.9)	39.4	69.5	(0.0 – 177.5)	66.7	544.5	(59.7 – 1 029.2)	69.6
0.81 - 1.00	9 065.9	(6 420.0 – 11 711.9)	38.1	8.4	–	–	8.0	208.7	(0.0 – 654.4) 26.7
1.01 - 1.20	2 749.8	(382.2 – 5 117.5)	11.6	–	–	–	–	–	–
1.21 - 1.40	265.3	(100.1 – 430.5)	1.1	–	–	–	–	–	–
1.41 - 1.60	407.2	(0.0 – 935.1)	1.7	–	–	–	–	–	–
>1.60	16.7	–	–	0.07	–	–	–	–	–
Celkem Total	23 801.8	(18 816.1 – 28 787.6)	100.0	104.2	(0.0 – 269.2)	100.0	782.0	(198.6 – 1 365.5)	100.0

Štíhlostní kvocient <i>Slenderness ratio</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>														
	Buk lesní <i>European beech</i>				Břízy <i>Birches</i>				Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>						
	tis.		($\alpha = 0.05$)	%	tis.		($\alpha = 0.05$)	%	tis.		($\alpha = 0.05$)	%			
0.21 - 0.40	8.4		–	–	0.3	–		–	–	–	17.7		–	–	22.1
0.41 - 0.60	127.8		(97.8 – 157.7)	3.9	9.6		–	–	1.1	18.0		–	–	22.5	
0.61 - 0.80	939.8		(12.5 – 1 867.0)	28.8	86.6		(0.0 – 188.2)	10.1	26.4		–	–	–	32.9	
0.81 - 1.00	618.5		(334.2 – 902.8)	19.0	263.4		(0.0 – 817.5)	30.8	–		–	–	–		
1.01 - 1.20	468.7		(55.5 – 882.0)	14.4	366.2		(0.0 – 828.5)	42.9	–		–	–	–		
1.21 - 1.40	376.6		(0.0 – 981.4)	11.6	128.7		–	–	15.1	18.0		–	–	22.5	
1.41 - 1.60	133.9		(0.0 – 346.6)	4.1	–		–	–	–	–		–	–	–	
>1.60	581.6		(0.0 – 2 257.8)	17.9	–		–	–	–	–		–	–	–	
Celkem <i>Total</i>	3 255.3		(990.1 – 5 520.5)	100.0	854.6		(0.0 – 1 988.6)	100.0	80.0		(44.6 – 115.5)	100.0			

Štíhlostní kvocient <i>Slenderness ratio</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>			
	Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>			
	tis.	(α = 0.05)		%
0.21 - 0.40	19.2	–	–	3.7
0.41 - 0.60	28.9	(0.0 – 151.2)		5.5
0.61 - 0.80	212.8	(0.0 – 607.5)		40.5
0.81 - 1.00	67.4	–	–	12.8
1.01 - 1.20	179.8	–	–	34.3
1.21 - 1.40	8.4	–	–	1.6
1.41 - 1.60	8.4	–	–	1.6
>1.60	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	524.9	(0.0 – 1 122.4)		100.0

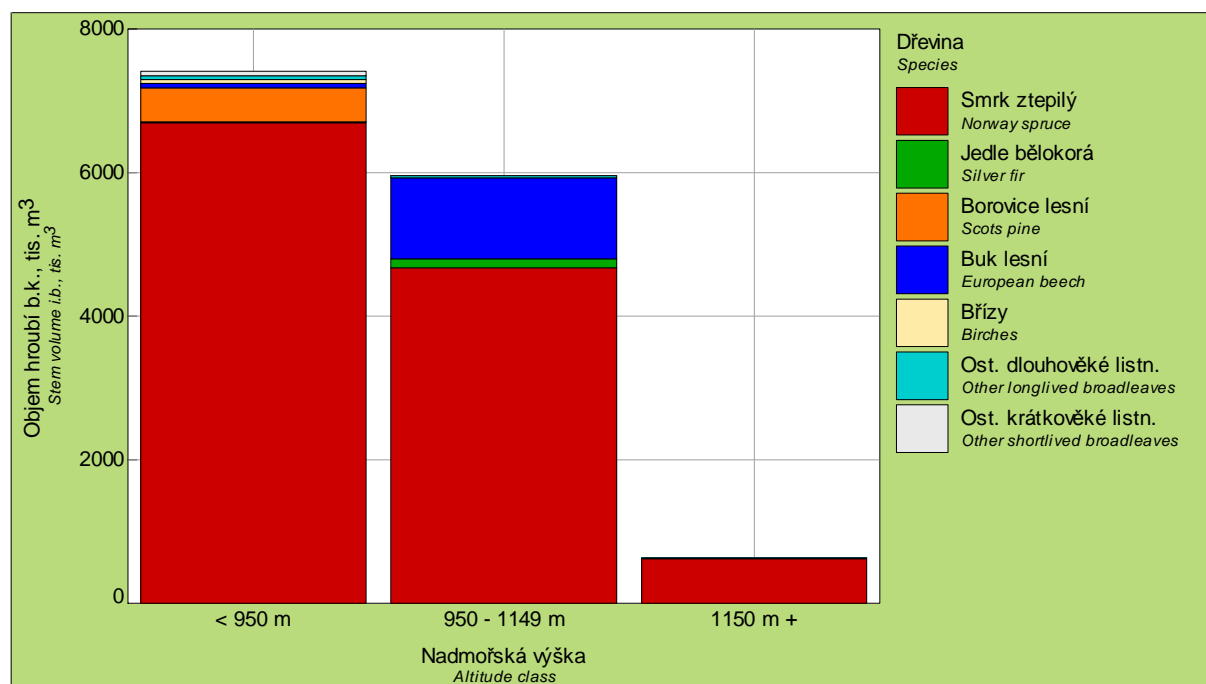


18. Celkový počet živých stromů podle štíhlostního kvocientu a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by slenderness and species groups (DBH above 7 cm)

19. Celková zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by altitude class and species groups

Dřevina Species	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. <i>Altitude class / Stem volume i.b.</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>	6 692.7	(5 283.8 – 8 101.5)	90.3	4 674.7	(3 663.3 – 5 686.1)	78.4
Jedle bělokora <i>Silver fir</i>	15.1		0.2	122.4	(0.0 – 461.7)	2.1
Borovice lesní <i>Scots pine</i>	473.8	(175.6 – 772.1)	6.4	—	—	—
Buk lesní <i>European beech</i>	56.2	(0.0 – 149.7)	0.8	1 132.9	(585.6 – 1 680.2)	19.0
Břízy <i>Birches</i>	55.5	(4.9 – 106.1)	0.7	—	—	—
Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>	49.4	(0.0 – 233.9)	0.7	25.5	(0.0 – 75.4)	0.4
Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>	63.2	(0.0 – 146.7)	0.9	7.1	(0.0 – 22.9)	0.1
Celkem <i>Total</i>	7 405.8	(6 044.3 – 8 767.3)	100.0	5 962.5	(4 891.2 – 7 033.8)	100.0

Dřevina Species	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. <i>Altitude class / Stem volume i.b.</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>	622.1	(451.6 – 792.6)	98.6	11 989.5	(10 280.9 – 13 698.1)	85.6
Jedle bělokora <i>Silver fir</i>	—	—	—	137.4	(0.0 – 476.8)	1.0
Borovice lesní <i>Scots pine</i>	—	—	—	473.8	(175.6 – 772.1)	3.4
Buk lesní <i>European beech</i>	8.7	(0.0 – 99.5)	1.4	1 197.8	(647.1 – 1 748.5)	8.6
Břízy <i>Birches</i>	—	—	—	55.5	(4.9 – 106.1)	0.4
Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>	0.3		0.05	75.2	(0.0 – 266.4)	0.5
Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>	—	—	—	70.2	(0.0 – 153.9)	0.5
Celkem <i>Total</i>	631.1	(278.3 – 984.0)	100.0	13 999.5	(12 274.7 – 15 724.3)	100.0

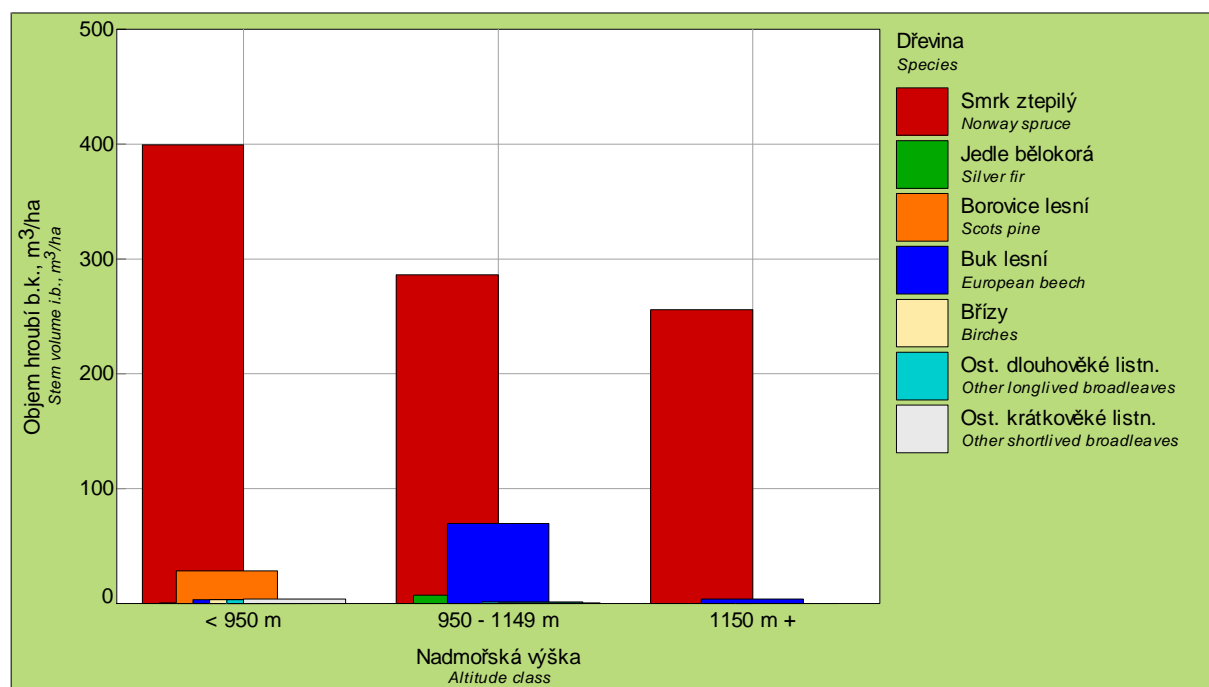


19. Celková zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin

Total merchantable volume i.b. by altitude class and species groups

20. Hektarová zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin
Mean merchantable volume i.b. per hectare by altitude class and species groups

Dřevina Species	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Stem volume i.b.			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	400 (313 – 486)	286 (217 – 356)	256 (108 – 403)	342 (290 – 393)
Jedle bělokorá Silver fir	1 (0 – 3)	7 (0 – 19)	– – –	4 (0 – 9)
Borovice lesní Scots pine	28 (7 – 50)	– – –	– – –	14 (0 – 28)
Buk lesní European beech	3 (0 – 8)	69 (30 – 109)	4 (0 – 12)	32 (13 – 50)
Břízy Birches	3 (0 – 6)	– – –	– – –	2 (0 – 3)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	3 (0 – 8)	2 (0 – 4)	0 (0 – 1)	2 (0 – 5)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	4 (0 – 9)	0 (0 – 1)	– – –	2 (0 – 4)
Vše All	442 (361 – 524)	365 (294 – 436)	260 (112 – 407)	397 (347 – 448)



20. Hektarová zásoba hroubí b.k. podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin
Mean merchantable volume i.b. per hectare by altitude class and species groups

21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin
Total "stump-to-7 cm" volume by diameter classes and species groups

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokora Silver fir		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	221.9	(132.4 - 311.5)	1.9	—	—	—
12 - 17 cm	351.2	(249.2 - 453.2)	2.9	—	—	—
17 - 22 cm	544.1	(399.2 - 689.0)	4.5	—	—	—
22 - 27 cm	958.8	(713.3 - 1 204.3)	8.0	5.3	—	3.9
27 - 32 cm	1 323.5	(1 064.4 - 1 582.5)	11.0	11.2	—	8.2
32 - 37 cm	1 566.4	(1 272.8 - 1 859.9)	13.1	24.8	—	18.0
37 - 42 cm	1 673.7	(1 361.8 - 1 985.7)	14.0	25.7	—	18.7
42 - 47 cm	1 528.6	(1 164.9 - 1 892.3)	12.7	—	—	—
47 - 52 cm	1 242.2	(991.4 - 1 492.9)	10.4	22.3	—	16.2
52 - 57 cm	836.1	(584.6 - 1 087.7)	7.0	48.1	—	35.0
57 - 62 cm	715.4	(357.9 - 1 072.9)	6.0	—	—	—
62 - 67 cm	397.9	(314.7 - 481.2)	3.3	—	—	—
67 - 72 cm	313.3	(0.0 - 1 130.7)	2.6	—	—	—
72 - 77 cm	126.1	(93.9 - 158.4)	1.1	—	—	—
77 - 82 cm	40.8	—	0.3	—	—	—
>82 cm	149.5	—	1.2	—	—	—
Celkem Total	11 989.5	(10 280.9 - 13 698.1)	100.0	137.4	(0.0 - 476.8)	100.0

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Borovice lesní Scots pine			Buk lesní European beech		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	9.2	(0.0 - 59.8)	1.9	35.9	(0.0 - 87.5)	3.0
12 - 17 cm	4.8	—	1.0	82.9	(0.0 - 186.0)	6.9
17 - 22 cm	8.2	(0.0 - 82.9)	1.7	143.1	(46.1 - 240.0)	11.9
22 - 27 cm	20.1	(0.0 - 40.3)	4.2	202.6	(65.9 - 339.4)	16.9
27 - 32 cm	25.7	(21.0 - 30.4)	5.4	161.6	(103.9 - 219.3)	13.5
32 - 37 cm	103.0	(54.9 - 151.0)	21.7	158.9	(67.3 - 250.4)	13.3
37 - 42 cm	151.6	(56.0 - 247.1)	32.2	96.8	(28.6 - 165.0)	8.1
42 - 47 cm	81.2	(16.5 - 145.8)	17.1	153.8	(43.0 - 264.5)	12.8
47 - 52 cm	44.5	(0.0 - 95.7)	9.4	42.9	(37.7 - 48.2)	3.6
52 - 57 cm	25.6	—	5.4	68.1	—	5.7
57 - 62 cm	—	—	—	—	—	—
62 - 67 cm	—	—	—	—	—	—
67 - 72 cm	—	—	—	51.2	—	4.3
72 - 77 cm	—	—	—	—	—	—
77 - 82 cm	—	—	—	—	—	—
>82 cm	—	—	—	—	—	—
Celkem Total	473.8	(175.6 - 772.1)	100.0	1 197.8	(647.1 - 1 748.5)	100.0

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 12 cm	11.9	(0.0 - 38.4)	21.4	—	—	—
12 - 17 cm	11.5	(0.0 - 23.6)	20.8	0.9	—	1.2
17 - 22 cm	5.4	(3.9 - 7.0)	9.8	6.8	(0.0 - 30.4)	9.0
22 - 27 cm	10.2	(0.0 - 23.5)	18.4	—	—	—
27 - 32 cm	4.2	—	7.5	—	—	—

21. Celková zásoba hroubí b.k. podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (pokračování)

Total "stump-to-7 cm" volume by diameter classes and species groups (Continued)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%
32 - 37 cm	—	—	—	22.6	(0.0 – 140.7)	30.0
37 - 42 cm	—	—	—	—	—	—
42 - 47 cm	—	—	—	—	—	—
47 - 52 cm	12.3	—	22.1	—	—	—
52 - 57 cm	—	—	—	—	—	—
57 - 62 cm	—	—	—	—	—	—
62 - 67 cm	—	—	—	—	—	—
67 - 72 cm	—	—	—	45.0	—	59.8
72 - 77 cm	—	—	—	—	—	—
77 - 82 cm	—	—	—	—	—	—
>82 cm	—	—	—	—	—	—
Celkem <i>Total</i>	55.5	(4.9 – 106.1)	100.0	75.2	(0.0 – 266.4)	100.0

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis. m ³	(α = 0.05)	%	tis. m ³	(α = 0.05)	%
7 - 12 cm	6.6	(0.0 – 43.8)	9.3	285.4	(183.8 – 387.1)	2.0
12 - 17 cm	2.5	—	3.6	453.9	(320.3 – 587.4)	3.2
17 - 22 cm	14.5	(0.0 – 93.8)	20.6	722.0	(548.3 – 895.7)	5.2
22 - 27 cm	11.0	(0.0 – 96.9)	15.7	1 208.0	(952.9 – 1 463.2)	8.6
27 - 32 cm	11.7	(0.0 – 33.7)	16.7	1 537.9	(1 260.0 – 1 815.7)	11.0
32 - 37 cm	—	—	—	1 875.6	(1 554.1 – 2 197.0)	13.4
37 - 42 cm	—	—	—	1 947.8	(1 623.2 – 2 272.4)	14.0
42 - 47 cm	—	—	—	1 763.5	(1 377.4 – 2 149.7)	12.6
47 - 52 cm	—	—	—	1 364.3	(1 074.0 – 1 654.6)	9.7
52 - 57 cm	—	—	—	977.9	(733.6 – 1 222.2)	7.0
57 - 62 cm	23.9	—	34.1	739.3	(395.9 – 1 082.7)	5.3
62 - 67 cm	—	—	—	397.9	(314.7 – 481.2)	2.8
67 - 72 cm	—	—	—	409.5	(0.0 – 871.1)	2.9
72 - 77 cm	—	—	—	126.1	(93.9 – 158.4)	0.9
77 - 82 cm	—	—	—	40.8	—	0.3
>82 cm	—	—	—	149.5	—	1.1
Celkem <i>Total</i>	70.2	(0.0 – 153.9)	100.0	13 999.5	(12 274.7 – 15 724.3)	100.0

22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin
 Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 12 cm	66 (50 - 81)	- - -	67 (24 - 110)
12 - 17 cm	139 (122 - 155)	- - -	93 - -
17 - 22 cm	226 (202 - 250)	- - -	141 (0 - 284)
22 - 27 cm	349 (317 - 381)	339 - -	259 (144 - 374)
27 - 32 cm	449 (408 - 491)	444 - -	395 (243 - 547)
32 - 37 cm	543 (499 - 587)	346 - -	445 (372 - 518)
37 - 42 cm	642 (591 - 693)	365 - -	579 (467 - 691)
42 - 47 cm	734 (664 - 804)	- - -	599 (458 - 740)
47 - 52 cm	767 (693 - 840)	943 - -	698 (0 - 2 091)
52 - 57 cm	827 (679 - 976)	419 - -	657 - -
57 - 62 cm	1 023 (865 - 1 181)	- - -	- - -
62 - 67 cm	1 028 (844 - 1 213)	- - -	- - -
67 - 72 cm	1 414 (0 - 2 829)	- - -	- - -
72 - 77 cm	1 076 (0 - 2 521)	- - -	- - -
77 - 82 cm	638 - -	- - -	- - -
>82 cm	970 - -	- - -	- - -
Vše All	515 (454 - 576)	372 (148 - 597)	466 (338 - 594)

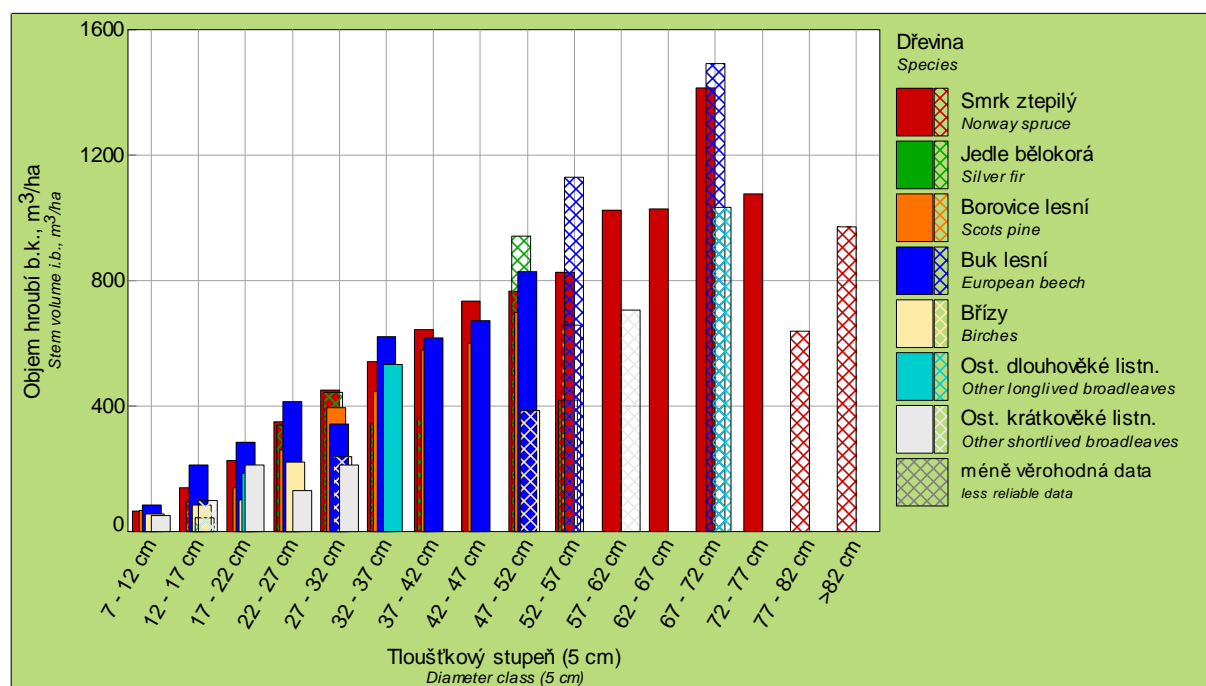
Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Buk lesní European beech	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 12 cm	85 (42 - 128)	55 (0 - 218)	- - -
12 - 17 cm	211 (193 - 229)	84 (33 - 135)	44 - -
17 - 22 cm	284 (0 - 639)	102 (21 - 183)	186 (0 - 835)
22 - 27 cm	414 (314 - 514)	221 (36 - 406)	- - -
27 - 32 cm	342 (0 - 1 180)	238 - -	- - -
32 - 37 cm	622 (541 - 704)	- - -	533 (0 - 1 547)
37 - 42 cm	617 (401 - 834)	- - -	- - -
42 - 47 cm	672 (416 - 928)	- - -	- - -
47 - 52 cm	829 (256 - 1 403)	385 - -	- - -
52 - 57 cm	1 130 - -	- - -	- - -
57 - 62 cm	- - -	- - -	- - -
62 - 67 cm	- - -	- - -	- - -
67 - 72 cm	1 492 - -	- - -	1 033 - -
72 - 77 cm	- - -	- - -	- - -
77 - 82 cm	- - -	- - -	- - -
>82 cm	- - -	- - -	- - -
Vše All	503 (227 - 780)	153 (59 - 247)	512 (0 - 1 202)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.	
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 12 cm	51 (0 - 353)	67 (53 - 82)
12 - 17 cm	98 - -	138 (121 - 155)
17 - 22 cm	211 (175 - 247)	235 (212 - 258)
22 - 27 cm	131 (0 - 1 740)	345 (311 - 379)
27 - 32 cm	212 (0 - 999)	433 (392 - 473)

22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (pokračování)

Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups (Continued)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.	
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ /ha (α = 0,05)	m ³ /ha (α = 0,05)
32 - 37 cm	— — —	537 (498 – 576)
37 - 42 cm	— — —	628 (579 – 677)
42 - 47 cm	— — —	721 (655 – 786)
47 - 52 cm	— — —	760 (689 – 830)
52 - 57 cm	— — —	792 (658 – 926)
57 - 62 cm	707 — —	1 011 (853 – 1 169)
62 - 67 cm	— — —	1 028 (844 – 1 213)
67 - 72 cm	— — —	1 351 (1 073 – 1 630)
72 - 77 cm	— — —	1 076 (0 – 2 521)
77 - 82 cm	— — —	638 — —
>82 cm	— — —	970 — —
Vše All	208 (42 – 374)	499 (441 – 557)



22. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin

Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

23. Celková zásoba hroubí b.k. podle věkových tříd a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by diameter classes and species groups

Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.											
	Smrk ztepilý Norway spruce				Jedle bělokorá Silver fir				Borovice lesní Scots pine			
	tis. m ³	(α = 0.05)	%		tis. m ³	(α = 0.05)	%		tis. m ³	(α = 0.05)	%	
do 20 up to 20	75.8	(0.0 – 556.8)	0.6		–	–	–	–	–	–	–	–
21 - 40	541.9	(193.9 – 889.8)	4.5		–	–	–	–	18.3	(0.0 – 221.2)	3.9	
41 - 60	1 352.6	(519.7 – 2 185.4)	11.3		–	–	–	–	57.8	(0.0 – 607.7)	12.2	
61 - 80	1 732.7	(913.8 – 2 551.5)	14.5		–	–	–	–	11.3	–	–	2.4
81 - 100	1 801.1	(922.1 – 2 680.0)	15.0		–	–	–	–	31.0	–	–	6.6
101 - 120	3 682.0	(2 474.1 – 4 889.9)	30.7		17.7	–	–	12.9	149.4	(0.0 – 582.6)	31.4	
121 - 140	1 125.1	(447.2 – 1 803.0)	9.4		91.2	–	–	66.4	18.4	–	–	3.9
141 - 160	1 147.5	(8.3 – 2 286.6)	9.6		28.5	–	–	20.7	–	–	–	–
161 - 180	314.1	–	–	2.6	–	–	–	–	119.9	–	–	25.3
nad 180 above 180	216.8	–	–	1.8	–	–	–	–	67.7	–	–	14.3
Celkem Total	11 989.5	(10 280.9 – 13 698.1)	100.0		137.4	(0.0 – 476.8)	100.0		473.8	(175.6 – 772.1)	100.0	

Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.											
	Buk lesní European beech				Břízy Birches				Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves			
	tis. m ³	(α = 0.05)	%		tis. m ³	(α = 0.05)	%		tis. m ³	(α = 0.05)	%	
do 20 up to 20	1.5	–	–	0.1	14.3	–	–	25.7	1.5	–	–	2.0
21 - 40	20.5	(0.0 – 79.6)	1.7		3.9	(0.0 – 9.6)	7.0		–	–	–	–
41 - 60	1.3	–	–	0.1	18.6	(0.0 – 136.9)	33.5		–	–	–	–
61 - 80	231.1	(0.0 – 726.6)	19.3		–	–	–	–	3.2	–	–	4.2
81 - 100	326.3	(0.0 – 660.9)	27.2		2.3	–	–	4.1	9.6	(0.0 – 56.7)	12.7	
101 - 120	160.2	(0.0 – 1 229.4)	13.4		–	–	–	–	–	–	–	–
121 - 140	268.1	(41.5 – 494.7)	22.4		–	–	–	–	15.9	–	–	21.2
141 - 160	10.4	–	–	0.9	–	–	–	–	45.0	–	–	59.9
161 - 180	178.4	–	–	14.9	16.5	–	–	29.7	–	–	–	–
nad 180 above 180	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	1 197.8	(647.1 – 1 748.5)	100.0		55.5	(4.9 – 106.1)	100.0		75.2	(0.0 – 266.4)	100.0	

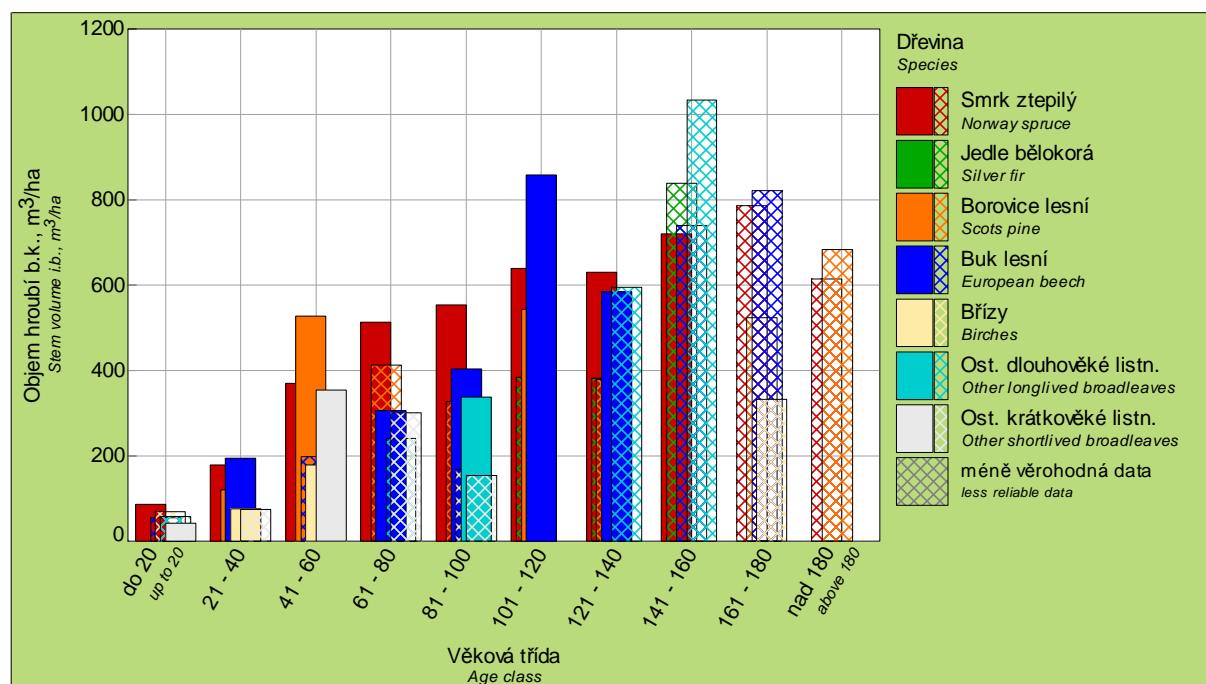
Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.							
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves				Celkem Total			
	tis. m ³	(α = 0.05)	%		tis. m ³	(α = 0.05)	%	
do 20 up to 20	7.2	(0.0 – 51.3)	10.2		100.2	(2.3 – 198.1)	0.7	
21 - 40	5.0	–	–	7.1	589.5	(229.4 – 949.7)	4.2	
41 - 60	51.0	(0.0 – 123.7)	72.7		1 481.3	(615.4 – 2 347.1)	10.6	
61 - 80	4.1	–	–	5.9	1 982.5	(1 019.0 – 2 945.9)	14.2	
81 - 100	2.9	–	–	4.1	2 173.2	(1 180.0 – 3 166.3)	15.5	
101 - 120	–	–	–	–	4 009.3	(2 885.6 – 5 133.1)	28.7	
121 - 140	–	–	–	–	1 518.8	(790.6 – 2 247.0)	10.8	
141 - 160	–	–	–	–	1 231.4	(148.1 – 2 314.7)	8.8	
161 - 180	–	–	–	–	628.8	–	–	4.5
nad 180 above 180	–	–	–	–	284.5	–	–	2.0
Celkem Total	70.2	(0.0 – 153.9)	100.0		13 999.5	(12 274.7 – 15 724.3)	100.0	

24. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle věkových tříd a skupin dřevin
Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
do 20 up to 20	87 (0 – 205)	– – –	– – –
21 - 40	179 (147 – 211)	– – –	121 (0 – 269)
41 - 60	370 (295 – 445)	– – –	527 (0 – 2 117)
61 - 80	513 (376 – 649)	– – –	413 – –
81 - 100	554 (461 – 646)	– – –	327 – –
101 - 120	640 (472 – 807)	383 – –	543 (194 – 892)
121 - 140	630 (418 – 842)	382 – –	379 – –
141 - 160	720 (484 – 955)	839 – –	– – –
161 - 180	786 – –	– – –	524 – –
nad 180 above 180	615 – –	– – –	683 – –
Vše All	515 (454 – 576)	372 (148 – 597)	466 (338 – 594)

Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Buk lesní European beech	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
do 20 up to 20	54 – –	69 – –	59 – –
21 - 40	194 (105 – 283)	75 (58 – 93)	– – –
41 - 60	198 – –	178 (0 – 698)	– – –
61 - 80	307 (127 – 487)	– – –	241 – –
81 - 100	403 (286 – 521)	168 – –	339 (0 – 1 596)
101 - 120	859 (707 – 1 010)	– – –	– – –
121 - 140	584 (346 – 823)	– – –	594 – –
141 - 160	740 – –	– – –	1 033 – –
161 - 180	821 – –	333 – –	– – –
nad 180 above 180	– – –	– – –	– – –
Vše All	503 (227 – 780)	153 (59 – 247)	512 (0 – 1 202)

Věková třída Age class	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.	
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
do 20 up to 20	42 (10 – 73)	82 (65 – 98)
21 - 40	74 – –	171 (140 – 201)
41 - 60	354 (0 – 1 358)	365 (295 – 435)
61 - 80	301 – –	481 (386 – 575)
81 - 100	155 – –	527 (438 – 616)
101 - 120	– – –	623 (481 – 765)
121 - 140	– – –	596 (441 – 752)
141 - 160	– – –	732 (555 – 909)
161 - 180	– – –	679 – –
nad 180 above 180	– – –	630 – –
Vše All	208 (42 – 374)	499 (441 – 557)



24. Hektarová zásoba hroubí b.k. (normalizovaný průměr) podle věkových tříd a skupin dřevin
 Normalized mean of merchantable volume i.b. per hectare by age classes and species groups

25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost)
 Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)
7 - 12 cm	0.034 (0.027 – 0.040)	– – –	0.036 (0.003 – 0.069)
12 - 17 cm	0.105 (0.093 – 0.117)	– – –	0.063 – –
17 - 22 cm	0.221 (0.205 – 0.237)	– – –	0.133 (0.000 – 0.296)
22 - 27 cm	0.427 (0.400 – 0.454)	0.295 – –	0.360 (0.260 – 0.460)
27 - 32 cm	0.673 (0.642 – 0.705)	0.623 – –	0.667 (0.545 – 0.789)
32 - 37 cm	0.977 (0.926 – 1.028)	0.892 – –	0.980 (0.864 – 1.095)
37 - 42 cm	1.348 (1.282 – 1.414)	1.535 – –	1.352 (1.149 – 1.554)
42 - 47 cm	1.830 (1.744 – 1.917)	– – –	1.704 (1.408 – 2.001)
47 - 52 cm	2.337 (2.229 – 2.445)	2.667 – –	2.312 (0.000 – 4.970)
52 - 57 cm	2.857 (2.644 – 3.070)	2.871 – –	2.660 – –
57 - 62 cm	3.410 (3.076 – 3.744)	– – –	– – –
62 - 67 cm	4.179 (3.763 – 4.595)	– – –	– – –
67 - 72 cm	5.286 (3.911 – 6.661)	– – –	– – –
72 - 77 cm	5.024 (3.739 – 6.309)	– – –	– – –
77 - 82 cm	4.871 – –	– – –	– – –
>82 cm	8.328 – –	– – –	– – –
Vše All	1.015 (0.818 – 1.212)	0.869 (0.000 – 1.894)	1.007 (0.614 – 1.400)

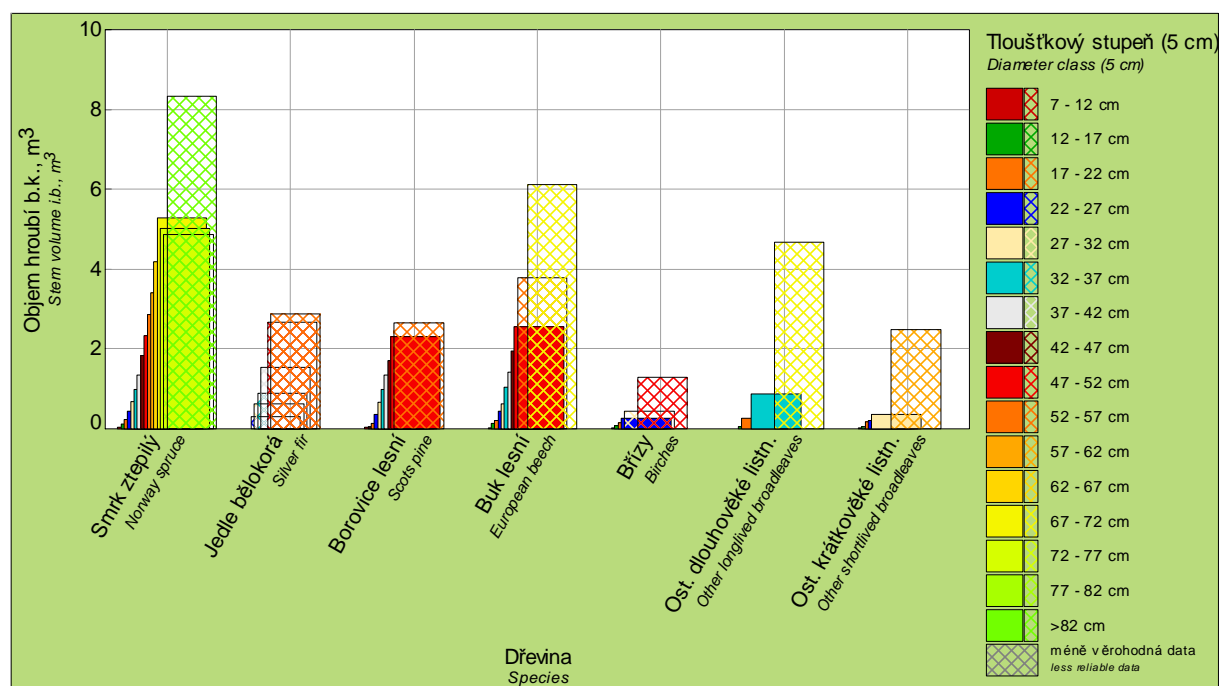
Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.		
	Buk lesní European beech	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves
	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)
7 - 12 cm	0.026 (0.020 – 0.031)	0.024 (0.000 – 0.082)	– – –
12 - 17 cm	0.139 (0.125 – 0.153)	0.075 (0.033 – 0.116)	0.053 – –
17 - 22 cm	0.203 (0.172 – 0.235)	0.142 (0.099 – 0.185)	0.268 (0.000 – 0.888)
22 - 27 cm	0.431 (0.377 – 0.485)	0.258 (0.200 – 0.316)	– – –
27 - 32 cm	0.625 (0.514 – 0.736)	0.432 – –	– – –
32 - 37 cm	1.036 (0.866 – 1.206)	– – –	0.872 (0.000 – 1.881)
37 - 42 cm	1.425 (1.174 – 1.676)	– – –	– – –
42 - 47 cm	1.946 (1.553 – 2.339)	– – –	– – –
47 - 52 cm	2.566 (2.255 – 2.876)	1.281 – –	– – –
52 - 57 cm	3.788 – –	– – –	– – –
57 - 62 cm	– – –	– – –	– – –
62 - 67 cm	– – –	– – –	– – –
67 - 72 cm	6.120 – –	– – –	4.681 – –
72 - 77 cm	– – –	– – –	– – –
77 - 82 cm	– – –	– – –	– – –
>82 cm	– – –	– – –	– – –
Vše All	0.764 (0.000 – 1.558)	0.189 (0.037 – 0.341)	1.156 (0.000 – 4.218)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.	
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	m ³ (α = 0.05)	m ³ (α = 0.05)
7 - 12 cm	0.022 (0.000 – 0.127)	0.032 (0.027 – 0.038)
12 - 17 cm	0.057 – –	0.108 (0.098 – 0.118)
17 - 22 cm	0.177 (0.000 – 0.695)	0.219 (0.204 – 0.234)
22 - 27 cm	0.209 (0.000 – 1.463)	0.417 (0.391 – 0.443)
27 - 32 cm	0.364 (0.000 – 1.519)	0.661 (0.625 – 0.698)

25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost) (pokračování)

Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups (Continued)

Tloušťkový stupeň (5 cm) Diameter class (5 cm)	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.			
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves		Vše All	
	m ³ (α = 0.05)		m ³ (α = 0.05)	
32 - 37 cm	—	—	0.985	(0.938 – 1.031)
37 - 42 cm	—	—	1.343	(1.280 – 1.406)
42 - 47 cm	—	—	1.823	(1.741 – 1.905)
47 - 52 cm	—	—	2.323	(2.211 – 2.435)
52 - 57 cm	—	—	2.946	(2.744 – 3.149)
57 - 62 cm	2.484	—	3.412	(3.081 – 3.744)
62 - 67 cm	—	—	4.179	(3.763 – 4.595)
67 - 72 cm	—	—	5.398	(3.908 – 6.887)
72 - 77 cm	—	—	5.024	(3.739 – 6.309)
77 - 82 cm	—	—	4.871	—
>82 cm	—	—	8.328	—
Vše All	0.214	(0.086 – 0.342)	0.938	(0.755 – 1.121)



25. Průměrný objem hroubí b.k. stromu (vážený průměr) podle tloušťkových tříd a skupin dřevin (hmotnatost)

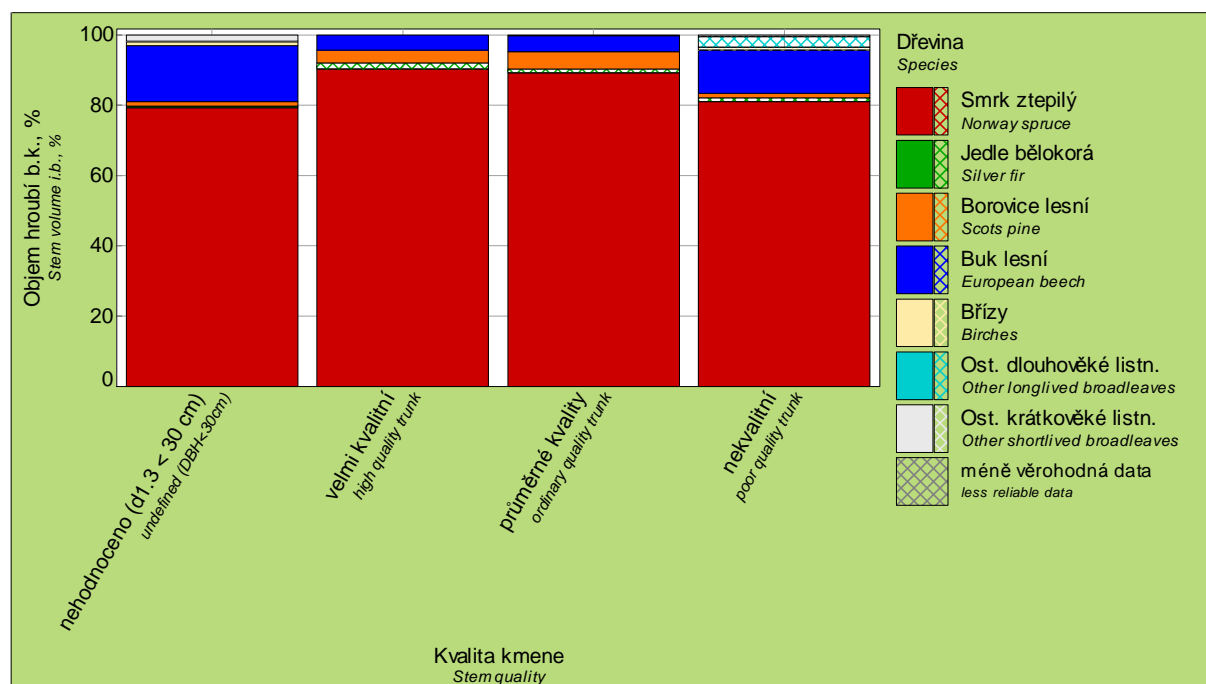
Weighted mean tree merchantable volume i.b. by dimension classes and species groups

26. Celková zásoba hroubí b.k. podle kvality kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total merchantable volume i.b. by stem quality and species groups (DBH above 7 cm)

Dřevina Species	Kvalita kmene / Objem hroubí b.k. Stem quality / Stem volume i.b.					
	nehodnoceno (d1.3 < 30 cm) undefined (DBH<30cm)			velmi kvalitní high quality trunk		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	3 071.9	(2 431.0 – 3 712.9)	79.5	1 189.1	(645.6 – 1 732.6)	90.4
Jedle bělokorá Silver fir	16.5	(0.0 – 61.0)	0.4	22.3	–	1.7
Borovice lesní Scots pine	47.4	(0.0 – 98.3)	1.2	47.7	(16.6 – 78.8)	3.6
Buk lesní European beech	615.9	(233.0 – 998.8)	15.9	57.1	(25.0 – 89.3)	4.3
Břízy Birches	43.2	(7.8 – 78.6)	1.1	–	–	–
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	7.6	(0.0 – 24.5)	0.2	–	–	–
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	65.0	(0.0 – 141.3)	1.7	–	–	–
Celkem Total	3 867.6	(3 173.8 – 4 561.4)	100.0	1 316.3	(747.6 – 1 884.9)	100.0

Dřevina Species	Kvalita kmene / Objem hroubí b.k. Stem quality / Stem volume i.b.					
	průměrné kvality ordinary quality trunk			nekvalitní poor quality trunk		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	6 408.6	(5 088.2 – 7 729.0)	89.3	1 319.9	(910.2 – 1 729.6)	80.9
Jedle bělokorá Silver fir	81.1	–	1.1	17.5	–	1.1
Borovice lesní Scots pine	354.6	(94.5 – 614.6)	4.9	24.2	(0.0 – 155.5)	1.5
Buk lesní European beech	326.7	(121.7 – 531.7)	4.5	198.1	(95.1 – 301.0)	12.2
Břízy Birches	–	–	–	12.3	–	0.8
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	15.3	(0.0 – 41.6)	0.2	52.3	–	3.2
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	–	–	–	5.2	–	0.3
Celkem Total	7 186.3	(5 847.3 – 8 525.2)	100.0	1 629.4	(1 178.7 – 2 080.1)	100.0

Dřevina Species	Kvalita kmene / Objem hroubí b.k. Stem quality / Stem volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	11 989.5	(10 280.9 – 13 698.1)	85.6
Jedle bělokorá Silver fir	137.4	(0.0 – 476.8)	1.0
Borovice lesní Scots pine	473.8	(175.6 – 772.1)	3.4
Buk lesní European beech	1 197.8	(647.1 – 1 748.5)	8.6
Břízy Birches	55.5	(4.9 – 106.1)	0.4
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	75.2	(0.0 – 266.4)	0.5
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	70.2	(0.0 – 153.9)	0.5
Celkem Total	13 999.5	(12 274.7 – 15 724.3)	100.0



26. Celková zásoba hroubí b.k. podle kvality kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total merchantable volume i.b. by stem quality and species groups (DBH above 7 cm)

27. Průměrný věk stromu (vážený průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky)
 Weighted mean of tree age by altitude class, dimension classes and species groups (tree height above 10 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 (4 - 6)	7 (0 - 21)	- - -
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	13 (10 - 17)	15 - -	- - -
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	21 (16 - 26)	- - -	- - -
7 - 12 cm	29 (20 - 39)	- - -	53 (0 - 463)
12 - 17 cm	45 (35 - 56)	- - -	30 - -
17 - 22 cm	61 (47 - 75)	- - -	31 (0 - 72)
22 - 27 cm	79 (65 - 92)	105 - -	81 (3 - 158)
27 - 32 cm	91 (79 - 104)	105 - -	101 (52 - 149)
32 - 37 cm	98 (84 - 112)	105 - -	117 (80 - 154)
37 - 42 cm	106 (92 - 120)	- - -	115 (68 - 161)
42 - 47 cm	114 (99 - 130)	- - -	148 (48 - 247)
47 - 52 cm	111 (94 - 128)	- - -	174 (53 - 294)
52 - 57 cm	114 (97 - 132)	- - -	165 - -
57 - 62 cm	121 (102 - 140)	- - -	- - -
62 - 67 cm	103 (50 - 157)	- - -	- - -
67 - 72 cm	117 (111 - 123)	- - -	- - -
72 - 77 cm	- - -	- - -	- - -
77 - 82 cm	- - -	- - -	- - -
>82 cm	117 - -	- - -	- - -
Vše All	79 (67 - 90)	82 (8 - 157)	112 (76 - 147)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Buk lesní European beech	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	4 (3 - 5)	- - -	5 (1 - 9)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	7 (5 - 8)	7 - -	- - -
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	11 (9 - 13)	17 (0 - 59)	- - -
7 - 12 cm	16 - -	26 (0 - 188)	- - -
12 - 17 cm	28 - -	28 (4 - 52)	20 - -
17 - 22 cm	46 (0 - 298)	40 (17 - 63)	37 (0 - 293)
22 - 27 cm	- - -	65 (0 - 132)	- - -
27 - 32 cm	71 (47 - 94)	165 - -	- - -
32 - 37 cm	- - -	- - -	- - -
37 - 42 cm	- - -	- - -	- - -
42 - 47 cm	- - -	- - -	- - -
47 - 52 cm	- - -	165 - -	- - -
52 - 57 cm	108 - -	- - -	- - -
57 - 62 cm	- - -	- - -	- - -
62 - 67 cm	- - -	- - -	- - -
67 - 72 cm	- - -	- - -	142 - -
72 - 77 cm	- - -	- - -	- - -
77 - 82 cm	- - -	- - -	- - -
>82 cm	- - -	- - -	- - -
Vše All	24 (14 - 34)	40 (0 - 84)	88 (8 - 168)

Nadmořská výška: < 950 m (pokračování)

Altitude class: < 950 m (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age	
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	4 (3 - 4)	5 (4 - 6)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	6 (5 - 7)	10 (7 - 12)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	8 (5 - 10)	19 (15 - 23)
7 - 12 cm	28 (0 - 149)	31 (22 - 40)
12 - 17 cm	46 - -	43 (33 - 52)
17 - 22 cm	55 (0 - 121)	58 (46 - 71)
22 - 27 cm	33 (0 - 263)	76 (62 - 89)
27 - 32 cm	26 (0 - 196)	88 (75 - 102)
32 - 37 cm	- - -	101 (87 - 114)
37 - 42 cm	- - -	107 (94 - 121)
42 - 47 cm	- - -	118 (102 - 133)
47 - 52 cm	- - -	118 (99 - 136)
52 - 57 cm	- - -	117 (99 - 134)
57 - 62 cm	46 - -	115 (95 - 136)
62 - 67 cm	- - -	103 (50 - 157)
67 - 72 cm	- - -	121 (92 - 149)
72 - 77 cm	- - -	- - -
77 - 82 cm	- - -	- - -
>82 cm	- - -	117 - -
Vše All	21 (14 - 28)	76 (64 - 88)

Nadmořská výška: 950 - 1149 m

Altitude class: 950 - 1149 m

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 (5 - 6)	4 (3 - 5)	- - -
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	14 (13 - 16)	10 (8 - 13)	- - -
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	22 (15 - 29)	13 (5 - 21)	- - -
7 - 12 cm	45 (19 - 72)	- - -	- - -
12 - 17 cm	47 (32 - 62)	- - -	- - -
17 - 22 cm	56 (45 - 67)	- - -	- - -
22 - 27 cm	70 (57 - 82)	114 - -	- - -
27 - 32 cm	82 (67 - 96)	154 - -	- - -
32 - 37 cm	95 (80 - 110)	139 - -	- - -
37 - 42 cm	95 (82 - 109)	139 - -	- - -
42 - 47 cm	114 (99 - 130)	- - -	- - -
47 - 52 cm	120 (107 - 133)	154 - -	- - -
52 - 57 cm	103 (73 - 134)	139 - -	- - -
57 - 62 cm	133 (93 - 173)	- - -	- - -
62 - 67 cm	135 (101 - 169)	- - -	- - -
67 - 72 cm	122 - -	- - -	- - -
72 - 77 cm	101 (53 - 150)	- - -	- - -
77 - 82 cm	86 - -	- - -	- - -
>82 cm	86 - -	- - -	- - -
Vše All	68 (56 - 81)	96 (61 - 130)	- - -

(27. Průměrný věk stromu (vážší průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky))

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Buk lesní European beech	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 (4 - 6)	— — —	5 (0 - 15)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	8 (7 - 9)	— — —	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	13 (10 - 16)	8 — —	— — —
7 - 12 cm	54 (0 - 125)	— — —	— — —
12 - 17 cm	76 (61 - 90)	— — —	— — —
17 - 22 cm	82 (71 - 94)	— — —	92 — —
22 - 27 cm	89 (76 - 103)	— — —	— — —
27 - 32 cm	111 (88 - 134)	— — —	— — —
32 - 37 cm	108 (87 - 130)	— — —	113 (0 - 297)
37 - 42 cm	135 (108 - 163)	— — —	— — —
42 - 47 cm	127 (95 - 159)	— — —	— — —
47 - 52 cm	128 (78 - 179)	— — —	— — —
52 - 57 cm	124 — —	— — —	— — —
57 - 62 cm	— — —	— — —	— — —
62 - 67 cm	— — —	— — —	— — —
67 - 72 cm	165 — —	— — —	— — —
72 - 77 cm	— — —	— — —	— — —
77 - 82 cm	— — —	— — —	— — —
>82 cm	— — —	— — —	— — —
Vše All	87 (73 - 101)	8 — —	78 (0 - 160)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age	
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	4 (3 - 5)	5 (4 - 6)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	6 (4 - 7)	12 (10 - 14)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	21 (15 - 27)
7 - 12 cm	— — —	46 (23 - 69)
12 - 17 cm	94 — —	53 (40 - 65)
17 - 22 cm	85 (0 - 264)	64 (54 - 73)
22 - 27 cm	— — —	75 (64 - 86)
27 - 32 cm	63 — —	88 (75 - 101)
32 - 37 cm	— — —	99 (87 - 112)
37 - 42 cm	— — —	102 (89 - 116)
42 - 47 cm	— — —	117 (103 - 132)
47 - 52 cm	— — —	121 (109 - 134)
52 - 57 cm	— — —	114 (90 - 138)
57 - 62 cm	— — —	133 (93 - 173)
62 - 67 cm	— — —	135 (101 - 169)
67 - 72 cm	— — —	147 (0 - 416)
72 - 77 cm	— — —	101 (53 - 150)
77 - 82 cm	— — —	86 — —
>82 cm	— — —	86 — —
Vše All	19 (2 - 36)	72 (60 - 83)

Nadmořská výška: 1150 m + (pokračování)

Altitude class: 1150 m + (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	4 (3 - 5)	— — —	— — —
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	7 (2 - 13)	— — —	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	— — —	— — —
7 - 12 cm	62 — —	— — —	— — —
12 - 17 cm	62 (62 - 62)	— — —	— — —
17 - 22 cm	80 (9 - 150)	— — —	— — —
22 - 27 cm	85 (41 - 129)	— — —	— — —
27 - 32 cm	86 (49 - 124)	— — —	— — —
32 - 37 cm	100 (68 - 133)	— — —	— — —
37 - 42 cm	116 (73 - 159)	— — —	— — —
42 - 47 cm	139 (54 - 225)	— — —	— — —
47 - 52 cm	139 (55 - 224)	— — —	— — —
52 - 57 cm	— — —	— — —	— — —
57 - 62 cm	163 (0 - 328)	— — —	— — —
62 - 67 cm	176 — —	— — —	— — —
Vše All	85 (49 - 121)	— — —	— — —

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Buk lesní European beech	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	— — —	— — —	— — —
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	— — —	— — —	5 — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	— — —	— — —
7 - 12 cm	— — —	— — —	— — —
12 - 17 cm	110 — —	— — —	74 — —
17 - 22 cm	114 (0 - 272)	— — —	— — —
22 - 27 cm	— — —	— — —	— — —
27 - 32 cm	— — —	— — —	— — —
32 - 37 cm	— — —	— — —	— — —
37 - 42 cm	— — —	— — —	— — —
42 - 47 cm	— — —	— — —	— — —
47 - 52 cm	— — —	— — —	— — —
52 - 57 cm	— — —	— — —	— — —
57 - 62 cm	— — —	— — —	— — —
62 - 67 cm	— — —	— — —	— — —
Vše All	114 (0 - 261)	— — —	59 — —

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age	
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	3 — —	4 (3 - 5)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	— — —	7 (2 - 12)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	— — —	— — —
7 - 12 cm	— — —	62 — —

(27. Průměrný věk stromu (vážný průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky))

Nadmořská výška: 1150 m + (pokračování)

Altitude class: 1150 m + (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age	
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
12 - 17 cm	— — —	70 (57 – 84)
17 - 22 cm	— — —	84 (39 – 130)
22 - 27 cm	— — —	85 (41 – 129)
27 - 32 cm	— — —	86 (49 – 124)
32 - 37 cm	— — —	100 (68 – 133)
37 - 42 cm	— — —	116 (73 – 159)
42 - 47 cm	— — —	139 (54 – 225)
47 - 52 cm	— — —	139 (55 – 224)
52 - 57 cm	— — —	— — —
57 - 62 cm	— — —	163 (0 – 328)
62 - 67 cm	— — —	176 — —
Vše All	3 — —	82 (50 – 115)

Nadmořská výška: Vše

Altitude class: All

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 (5 – 6)	5 (0 – 12)	— — —
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	13 (12 – 15)	13 (12 – 14)	— — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	21 (18 – 25)	13 (5 – 21)	— — —
7 - 12 cm	38 (26 – 51)	— — —	53 (0 – 463)
12 - 17 cm	47 (39 – 55)	— — —	30 — —
17 - 22 cm	60 (52 – 69)	— — —	31 (0 – 72)
22 - 27 cm	75 (67 – 84)	109 — —	81 (3 – 158)
27 - 32 cm	87 (78 – 96)	127 — —	101 (52 – 149)
32 - 37 cm	97 (87 – 106)	121 — —	117 (80 – 154)
37 - 42 cm	102 (93 – 111)	139 — —	115 (68 – 161)
42 - 47 cm	116 (106 – 126)	— — —	148 (48 – 247)
47 - 52 cm	116 (106 – 127)	154 — —	174 (53 – 294)
52 - 57 cm	109 (93 – 125)	139 — —	165 — —
57 - 62 cm	129 (112 – 146)	— — —	— — —
62 - 67 cm	122 (97 – 146)	— — —	— — —
67 - 72 cm	119 (116 – 122)	— — —	— — —
72 - 77 cm	101 (53 – 150)	— — —	— — —
77 - 82 cm	86 — —	— — —	— — —
>82 cm	103 — —	— — —	— — —
Vše All	75 (67 – 83)	88 (52 – 124)	112 (76 – 147)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Buk lesní European beech	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	5 (4 – 5)	— — —	5 (0 – 10)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	7 (6 – 8)	7 — —	5 — —
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	12 (11 – 13)	13 (0 – 34)	— — —

(27. Průměrný věk stromu (vážší průměr) podle nadmořské výšky, rozměrových tříd a skupin dřevin (stromy nad 10 cm výšky))

Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age		
	Buk lesní European beech	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
7 - 12 cm	34 (0 - 68)	26 (0 - 188)	— — —
12 - 17 cm	54 (47 - 60)	28 (4 - 52)	26 — —
17 - 22 cm	66 (0 - 189)	40 (17 - 63)	62 (0 - 192)
22 - 27 cm	89 (76 - 103)	65 (0 - 132)	— — —
27 - 32 cm	89 (78 - 100)	165 — —	— — —
32 - 37 cm	108 (87 - 130)	— — —	113 (0 - 297)
37 - 42 cm	135 (108 - 163)	— — —	— — —
42 - 47 cm	127 (95 - 159)	— — —	— — —
47 - 52 cm	128 (78 - 179)	165 — —	— — —
52 - 57 cm	115 — —	— — —	— — —
57 - 62 cm	— — —	— — —	— — —
62 - 67 cm	— — —	— — —	— — —
67 - 72 cm	165 — —	— — —	142 — —
72 - 77 cm	— — —	— — —	— — —
77 - 82 cm	— — —	— — —	— — —
>82 cm	— — —	— — —	— — —
Vše All	57 (49 - 65)	25 (3 - 47)	82 (39 - 125)

Rozměrová třída Dimension class	Dřevina / Věk Species / Age	
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	year ($\alpha = 0.05$)	year ($\alpha = 0.05$)
0.1 - 0.5 m výšky 0.1 - 0.5 m of height	4 (3 - 4)	5 (5 - 6)
0.5 - 1.3 m výšky 0.5 - 1.3 m of height	6 (5 - 6)	11 (9 - 12)
1.3 m výšky - 7 cm 1.3 m of height - 7 cm	8 (5 - 10)	20 (16 - 23)
7 - 12 cm	28 (0 - 149)	39 (28 - 51)
12 - 17 cm	68 — —	49 (42 - 56)
17 - 22 cm	69 (0 - 163)	62 (55 - 70)
22 - 27 cm	33 (0 - 263)	76 (68 - 84)
27 - 32 cm	43 (0 - 129)	88 (79 - 97)
32 - 37 cm	— — —	100 (92 - 109)
37 - 42 cm	— — —	106 (97 - 115)
42 - 47 cm	— — —	119 (109 - 129)
47 - 52 cm	— — —	121 (110 - 131)
52 - 57 cm	— — —	115 (102 - 129)
57 - 62 cm	46 — —	126 (109 - 143)
62 - 67 cm	— — —	122 (97 - 146)
67 - 72 cm	— — —	133 (0 - 273)
72 - 77 cm	— — —	101 (53 - 150)
77 - 82 cm	— — —	86 — —
>82 cm	— — —	103 — —
Vše All	19 (11 - 27)	75 (67 - 83)

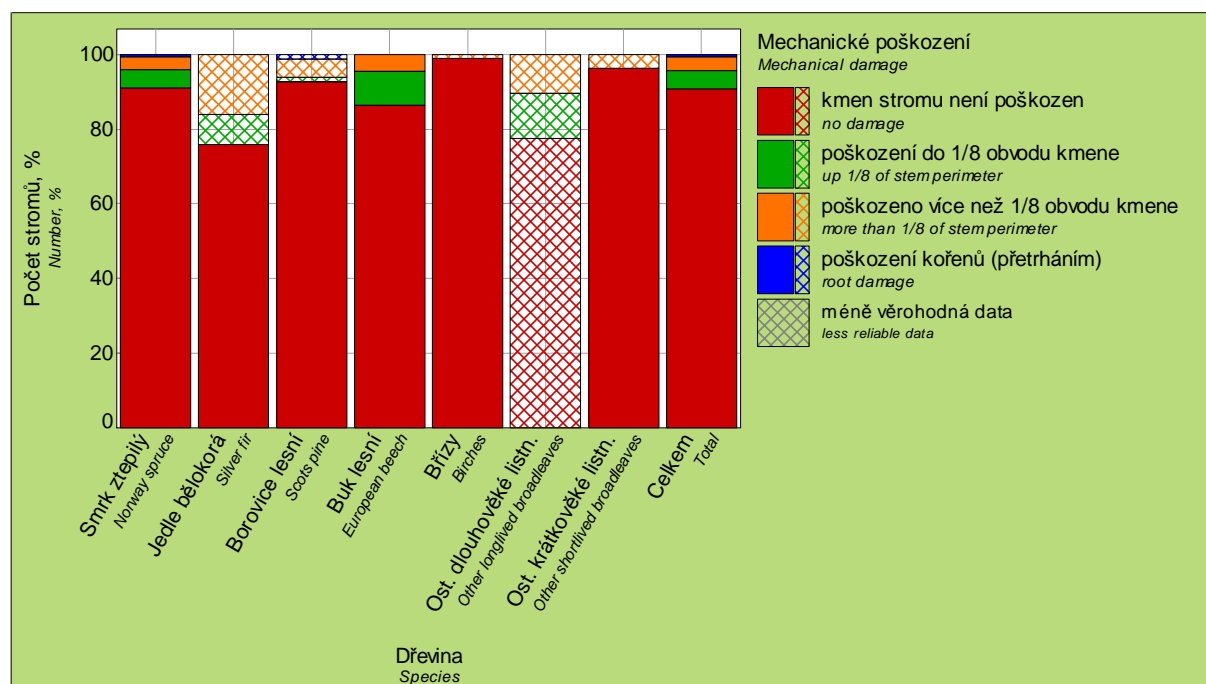
28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm)

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>			Jedle bělokora <i>Silver fir</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	21 689.4	(16 665.4 – 26 713.5)	91.2	79.1	(0.0 – 291.8)	75.9
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	1 118.6	(153.8 – 2 083.5)	4.7	8.4	–	8.0
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	817.6	(541.3 – 1 093.8)	3.4	16.7	–	16.1
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	176.2	(97.4 – 255.0)	0.7	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	23 801.8	(18 816.1 – 28 787.6)	100.0	104.2	(0.0 – 269.2)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Borovice lesní <i>Scots pine</i>			Buk lesní <i>European beech</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	724.3	(140.0 – 1 308.6)	92.7	2 808.6	(536.7 – 5 080.5)	86.3
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	9.6	–	1.2	296.3	(26.6 – 566.0)	9.1
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	38.5	–	4.9	150.4	(53.6 – 247.1)	4.6
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	9.6	–	1.2	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	782.0	(198.6 – 1 365.5)	100.0	3 255.3	(990.1 – 5 520.5)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Břízy <i>Birches</i>			Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	845.0	(0.0 – 1 984.3)	98.9	62.1	–	77.5
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	–	–	–	9.6	–	12.0
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	9.6	–	1.1	8.4	–	10.5
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	854.6	(0.0 – 1 988.6)	100.0	80.0	(44.6 – 115.5)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>					
	Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>			Celkem <i>Total</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	505.6	(0.0 – 1 093.7)	96.3	26 714.1	(21 164.6 – 32 263.6)	90.9
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	–	–	–	1 442.6	(535.4 – 2 349.8)	4.9
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	19.2	–	3.7	1 060.4	(777.7 – 1 343.1)	3.6
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	185.8	(107.0 – 264.6)	0.6
Celkem <i>Total</i>	524.9	(0.0 – 1 122.4)	100.0	29 402.8	(23 912.8 – 34 892.9)	100.0



28. Celkový počet stromů podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by mechanical damage of stem and species groups (DBH above 7 cm)

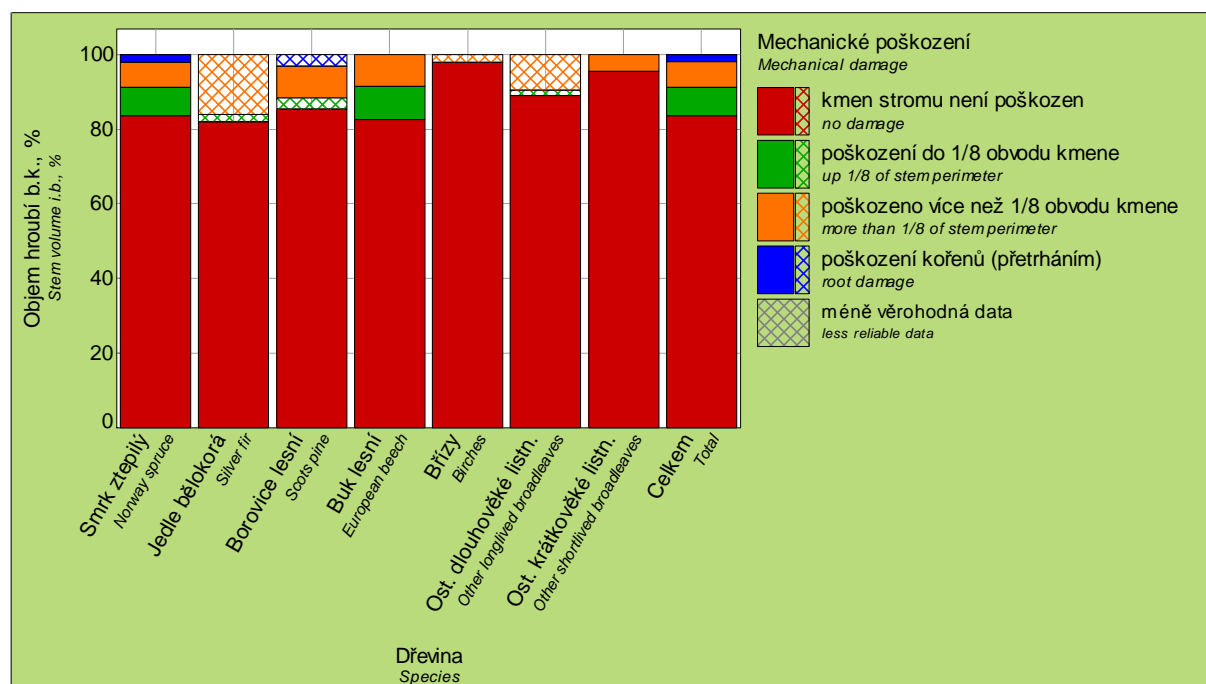
29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Smrk ztepilý <i>Norway spruce</i>			Jedle bělokorá <i>Silver fir</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	10 010.6	(8 671.9 – 11 349.2)	83.5	112.7	(0.0 – 628.7)	82.0
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	934.5	(563.8 – 1 305.1)	7.8	2.7	–	1.9
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	799.9	(484.5 – 1 115.4)	6.7	22.1	–	16.1
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	244.6	(107.8 – 381.3)	2.0	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	11 989.5	(10 280.9 – 13 698.1)	100.0	137.4	(0.0 – 476.8)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Borovice lesní <i>Scots pine</i>			Buk lesní <i>European beech</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	404.9	(189.2 – 620.6)	85.4	987.4	(490.3 – 1 484.5)	82.4
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	13.9	–	2.9	106.7	(34.7 – 178.7)	8.9
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	40.1	(8.4 – 71.8)	8.5	103.7	(29.1 – 178.3)	8.7
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	14.9	–	3.2	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	473.8	(175.6 – 772.1)	100.0	1 197.8	(647.1 – 1 748.5)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Břízy <i>Birches</i>			Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	54.3	(5.8 – 102.8)	97.8	67.0	(0.0 – 255.1)	89.1
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	–	–	–	1.0	–	1.3
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	1.2	–	2.2	7.2	–	9.6
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	55.5	(4.9 – 106.1)	100.0	75.2	(0.0 – 266.4)	100.0

Mechanické poškození <i>Mechanical damage</i>	Dřevina / Objem hroubí b.k. <i>Species / Stem volume i.b.</i>					
	Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>			Celkem <i>Total</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
kmen stromu není poškozen <i>no damage</i>	67.0	(0.0 – 151.2)	95.4	11 703.9	(10 328.0 – 13 079.7)	83.5
poškození do 1/8 obvodu kmene <i>up 1/8 of stem perimeter</i>	–	–	–	1 058.7	(679.9 – 1 437.4)	7.6
poškozeno více než 1/8 obvodu kmene <i>more than 1/8 of stem perimeter</i>	3.2	(1.1 – 5.3)	4.6	977.5	(653.0 – 1 301.9)	7.0
poškození kořenů (přetrháním) <i>root damage</i>	–	–	–	259.5	(123.9 – 395.0)	1.9
Celkem <i>Total</i>	70.2	(0.0 – 153.9)	100.0	13 999.5	(12 274.7 – 15 724.3)	100.0



29. Celková zásoba hroubí b.k. podle mechanického poškození kmene a skupin dřevin

Total merchantable volume i.b. by mechanical damage of stem and species groups

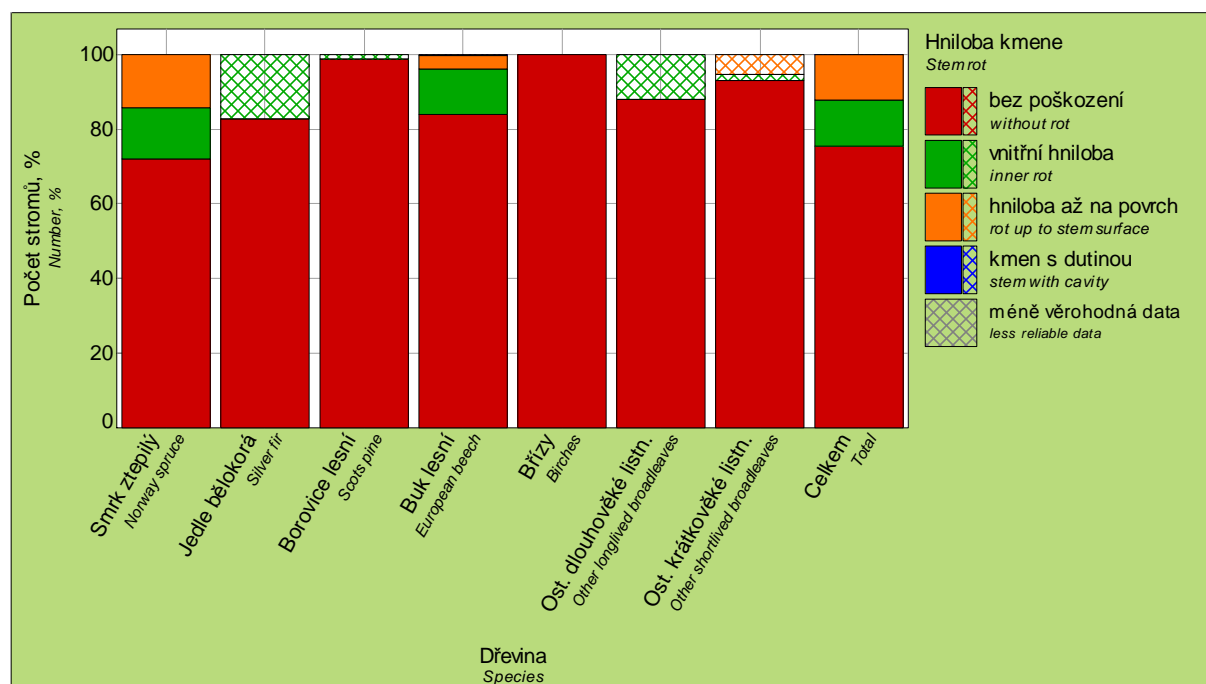
30. Celkový počet stromů podle hniloby kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by stem rot and species groups (DBH above 7 cm)

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	17 157.3	(12 430.3 – 21 884.3)	72.1	86.2	(0.0 – 216.1)	82.7
vnitřní hniloba inner rot	3 235.7	(2 448.7 – 4 022.7)	13.6	18.0	–	17.3
hniloba až na povrch rot up to stem surface	3 408.8	(2 186.0 – 4 631.6)	14.3	–	–	–
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	23 801.8	(18 816.1 – 28 787.6)	100.0	104.2	(0.0 – 269.2)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Borovice lesní Scots pine			Buk lesní European beech		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	772.4	(204.5 – 1 340.3)	98.8	2 730.8	(542.0 – 4 919.6)	83.8
vnitřní hniloba inner rot	9.6	–	1.2	399.0	(136.5 – 661.4)	12.3
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	117.2	(59.2 – 175.1)	3.6
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	8.4	–	0.3
Celkem Total	782.0	(198.6 – 1 365.5)	100.0	3 255.3	(990.1 – 5 520.5)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	854.6	(0.0 – 1 988.6)	100.0	70.4	(15.5 – 125.3)	88.0
vnitřní hniloba inner rot	–	–	–	9.6	–	12.0
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	–	–	–
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	854.6	(0.0 – 1 988.6)	100.0	80.0	(44.6 – 115.5)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	488.9	(0.0 – 1 076.9)	93.1	22 160.6	(16 848.6 – 27 472.6)	75.4
vnitřní hniloba inner rot	8.4	–	1.6	3 680.3	(2 838.8 – 4 521.7)	12.5
hniloba až na povrch rot up to stem surface	27.6	–	5.3	3 553.6	(2 321.8 – 4 785.4)	12.1
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	8.4	–	0.03
Celkem Total	524.9	(0.0 – 1 122.4)	100.0	29 402.8	(23 912.8 – 34 892.9)	100.0



30. Celkový počet stromů podle hniloby kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by stem rot and species groups (DBH above 7 cm)

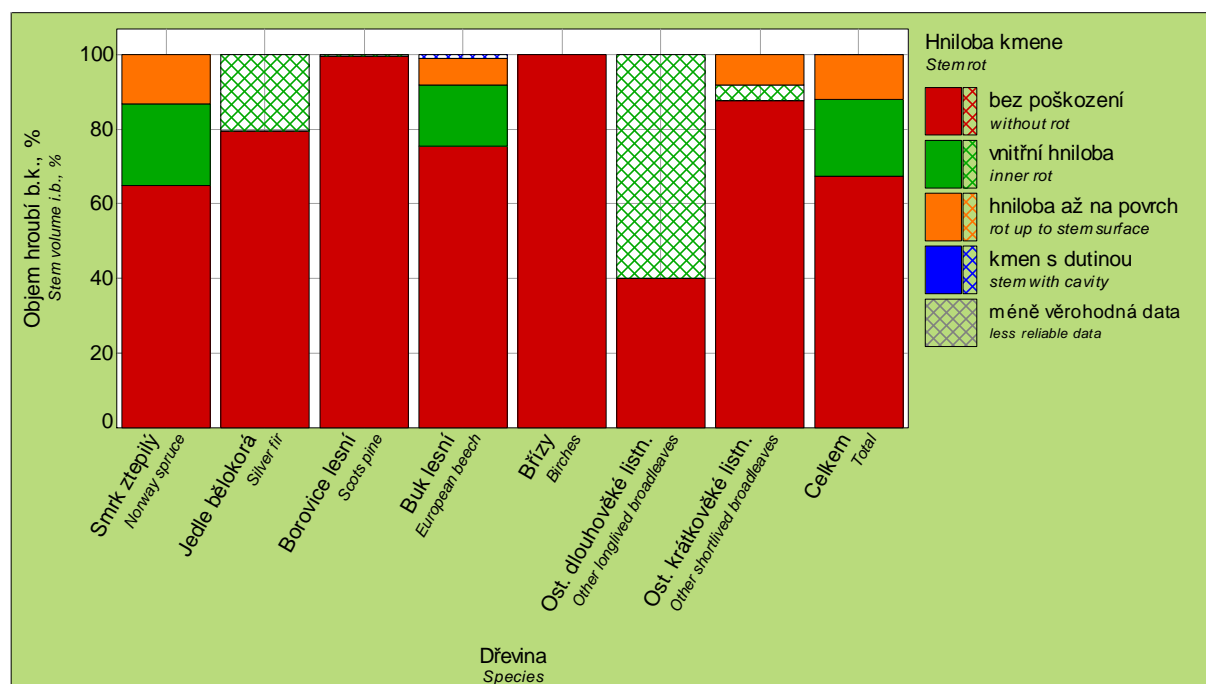
31. Celková zásoba hroubí b.k. podle hniloby kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by stem rot and species groups

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokora Silver fir		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	7 796.6	(6 594.3 – 8 998.8)	65.1	109.2	(0.0 – 344.9)	79.4
vnitřní hniloba inner rot	2 605.0	(2 042.2 – 3 167.9)	21.7	28.3	–	20.6
hniloba až na povrch rot up to stem surface	1 587.9	(1 122.1 – 2 053.7)	13.2	–	–	–
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	11 989.5	(10 280.9 – 13 698.1)	100.0	137.4	(0.0 – 476.8)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Borovice lesní Scots pine			Buk lesní European beech		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	471.8	(173.0 – 770.5)	99.6	903.9	(437.8 – 1 370.0)	75.5
vnitřní hniloba inner rot	2.1	–	0.4	196.9	(63.3 – 330.5)	16.4
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	83.5	(13.7 – 153.3)	7.0
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	13.5	–	1.1
Celkem Total	473.8	(175.6 – 772.1)	100.0	1 197.8	(647.1 – 1 748.5)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	55.5	(4.9 – 106.1)	100.0	30.2	(0.0 – 80.5)	40.1
vnitřní hniloba inner rot	–	–	–	45.0	–	59.9
hniloba až na povrch rot up to stem surface	–	–	–	–	–	–
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	55.5	(4.9 – 106.1)	100.0	75.2	(0.0 – 266.4)	100.0

Hniloba kmene Stem rot	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození without rot	61.4	(0.0 – 145.7)	87.5	9 428.5	(8 143.8 – 10 713.1)	67.3
vnitřní hniloba inner rot	3.1	–	4.4	2 880.4	(2 275.1 – 3 485.7)	20.6
hniloba až na povrch rot up to stem surface	5.7	(2.3 – 9.1)	8.1	1 677.1	(1 199.3 – 2 154.9)	12.0
kmen s dutinou stem with cavity	–	–	–	13.5	–	0.1
Celkem Total	70.2	(0.0 – 153.9)	100.0	13 999.5	(12 274.7 – 15 724.3)	100.0



31. Celková zásoba hroubí b.k. podle hniloby kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by stem rot and species groups

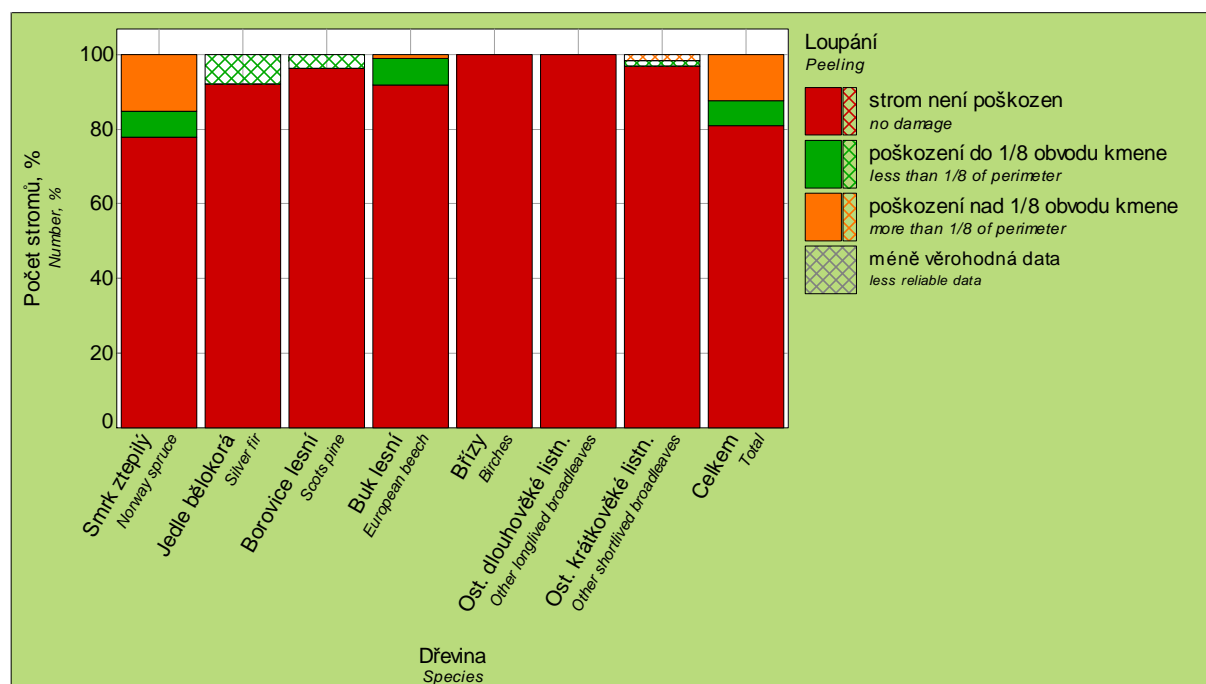
32. Celkový počet stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	18 524.2	(13 830.4 – 23 218.0)	77.8	95.8	(0.0 – 225.7)	92.0
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	1 642.4	(1 121.6 – 2 163.3)	6.9	8.4	–	8.0
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	3 635.2	(1 987.5 – 5 282.8)	15.3	–	–	–
Celkem Total	23 801.8	(18 816.1 – 28 787.6)	100.0	104.2	(0.0 – 269.2)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Borovice lesní Scots pine			Buk lesní European beech		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	753.2	(215.1 – 1 291.2)	96.3	2 987.8	(971.2 – 5 004.3)	91.8
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	28.9	–	3.7	234.1	(0.0 – 548.8)	7.2
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	–	–	–	33.5	(0.0 – 246.2)	1.0
Celkem Total	782.0	(198.6 – 1 365.5)	100.0	3 255.3	(990.1 – 5 520.5)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	854.6	(0.0 – 1 988.6)	100.0	80.0	(44.6 – 115.5)	100.0
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	–	–	–	–	–	–
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	854.6	(0.0 – 1 988.6)	100.0	80.0	(44.6 – 115.5)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	508.1	(0.0 – 1 105.6)	96.8	23 803.7	(18 567.4 – 29 040.0)	81.0
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	8.4	–	1.6	1 922.1	(1 343.0 – 2 501.2)	6.5
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	8.4	–	1.6	3 677.0	(2 019.7 – 5 334.4)	12.5
Celkem Total	524.9	(0.0 – 1 122.4)	100.0	29 402.8	(23 912.8 – 34 892.9)	100.0



32. Celkový počet stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total number of living trees by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

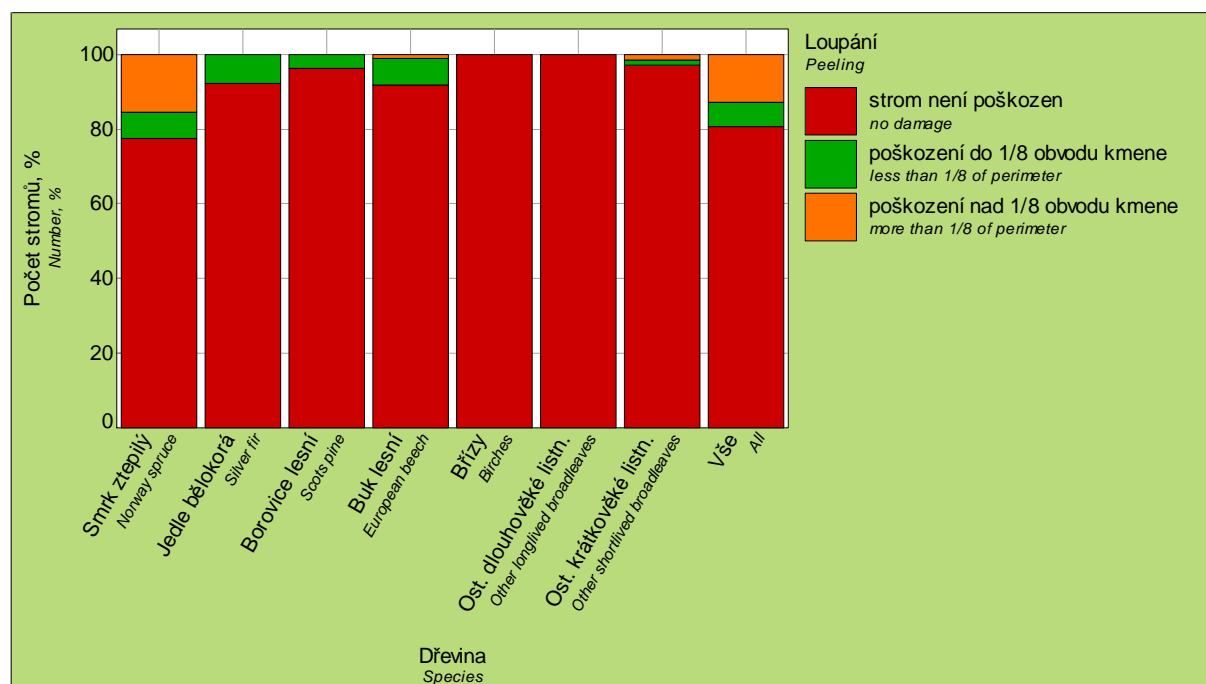
33. Hektarový počet živých stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Mean number of living trees per hectare by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokora Silver fir
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	521 (385 – 657)	3 (0 – 6)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	47 (30 – 64)	0 (0 – 1)
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	104 (54 – 154)	– – –
Vše All	672 (526 – 818)	3 (0 – 6)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Borovice lesní Scots pine	Buk lesní European beech
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	23 (0 – 47)	79 (19 – 140)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	1 (0 – 3)	6 (0 – 17)
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	– – –	1 (0 – 3)
Vše All	24 (0 – 49)	86 (19 – 154)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	22 (0 – 61)	2 (0 – 4)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	– – –	– – –
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	– – –	– – –
Vše All	22 (0 – 61)	2 (0 – 4)

Loupání Peeling	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není poškozen no damage	14 (0 – 31)	665 (515 – 815)
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	0 (0 – 1)	55 (36 – 73)
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	0 (0 – 1)	105 (55 – 155)
Vše All	15 (0 – 32)	824 (666 – 982)



33. Hektarový počet živých stromů podle loupání kmene a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Mean number of living trees per hectare by peeling of stem and species groups (DBH above 7 cm)

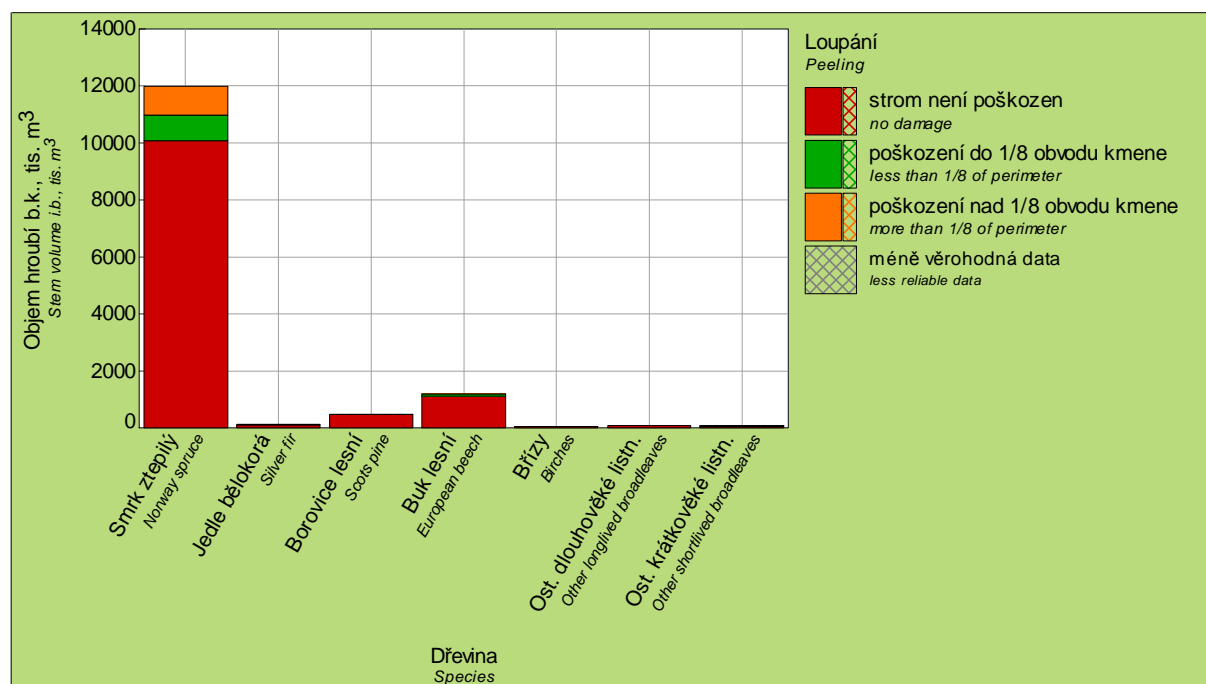
34. Celková zásoba hroubí b.k. podle loupání kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by peeling of stem and species groups

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	10 069.2	(8 375.2 – 11 763.2)	84.0	111.8	(0.0 – 347.5)	81.4
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	910.6	(597.7 – 1 223.5)	7.6	25.6	–	18.6
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	1 009.8	(516.6 – 1 502.9)	8.4	–	–	–
Celkem Total	11 989.5	(10 280.9 – 13 698.1)	100.0	137.4	(0.0 – 476.8)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Borovice lesní Scots pine			Buk lesní European beech		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	470.5	(171.4 – 769.6)	99.3	1 118.6	(596.9 – 1 640.3)	93.4
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	3.3	–	0.7	64.8	(0.0 – 151.3)	5.4
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	–	–	–	14.3	(9.8 – 18.8)	1.2
Celkem Total	473.8	(175.6 – 772.1)	100.0	1 197.8	(647.1 – 1 748.5)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	55.5	(4.9 – 106.1)	100.0	75.2	(0.0 – 266.4)	100.0
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	–	–	–	–	–	–
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	55.5	(4.9 – 106.1)	100.0	75.2	(0.0 – 266.4)	100.0

Loupání Peeling	Dřevina / Objem hroubí b.k. Species / Stem volume i.b.					
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není poškozen no damage	64.8	(0.0 – 148.3)	92.2	11 965.6	(10 218.5 – 13 712.6)	85.5
poškození do 1/8 obvodu kmene less than 1/8 of perimeter	3.1	–	4.4	1 007.4	(688.0 – 1 326.9)	7.2
poškození nad 1/8 obvodu kmene more than 1/8 of perimeter	2.4	–	3.4	1 026.5	(532.1 – 1 520.9)	7.3
Celkem Total	70.2	(0.0 – 153.9)	100.0	13 999.5	(12 274.7 – 15 724.3)	100.0



34. Celková zásoba hroubí b.k. podle loupání kmene a skupin dřevin
Total merchantable volume i.b. by peeling of stem and species groups

35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm)

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození no damage	21 199.8	(16 268.9 – 26 130.7)	89.1	61.1	(0.0 – 380.1)	58.7
vrškový zlom top break	317.8	(222.8 – 412.8)	1.3	8.4	–	8.0
korunový zlom crown break	64.9	(34.2 – 95.5)	0.3	–	–	–
ohnutý strom bented tree	238.4	(0.0 – 2 282.8)	1.0	–	–	–
náhradní vrchol substitute tree top	1 867.1	(1 380.5 – 2 353.6)	7.8	26.4	–	25.3
opakovaný náhr. vrchol replicated substitute tree top	113.8	(69.7 – 157.9)	0.5	8.4	–	8.0
Celkem Total	23 801.8	(18 816.1 – 28 787.6)	100.0	104.2	(0.0 – 269.2)	100.0

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Borovice lesní Scots pine			Buk lesní European beech		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození no damage	584.1	(185.1 – 983.0)	74.7	2 543.6	(893.8 – 4 193.3)	78.1
vrškový zlom top break	–	–	–	345.9	(0.0 – 1 244.9)	10.6
korunový zlom crown break	101.7	(0.0 – 415.2)	13.0	8.4	–	0.3
ohnutý strom bented tree	9.6	–	1.2	58.6	(30.1 – 87.0)	1.8
náhradní vrchol substitute tree top	86.6	(0.0 – 202.6)	11.1	298.8	(25.4 – 572.3)	9.2
opakovaný náhr. vrchol replicated substitute tree top	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	782.0	(198.6 – 1 365.5)	100.0	3 255.3	(990.1 – 5 520.5)	100.0

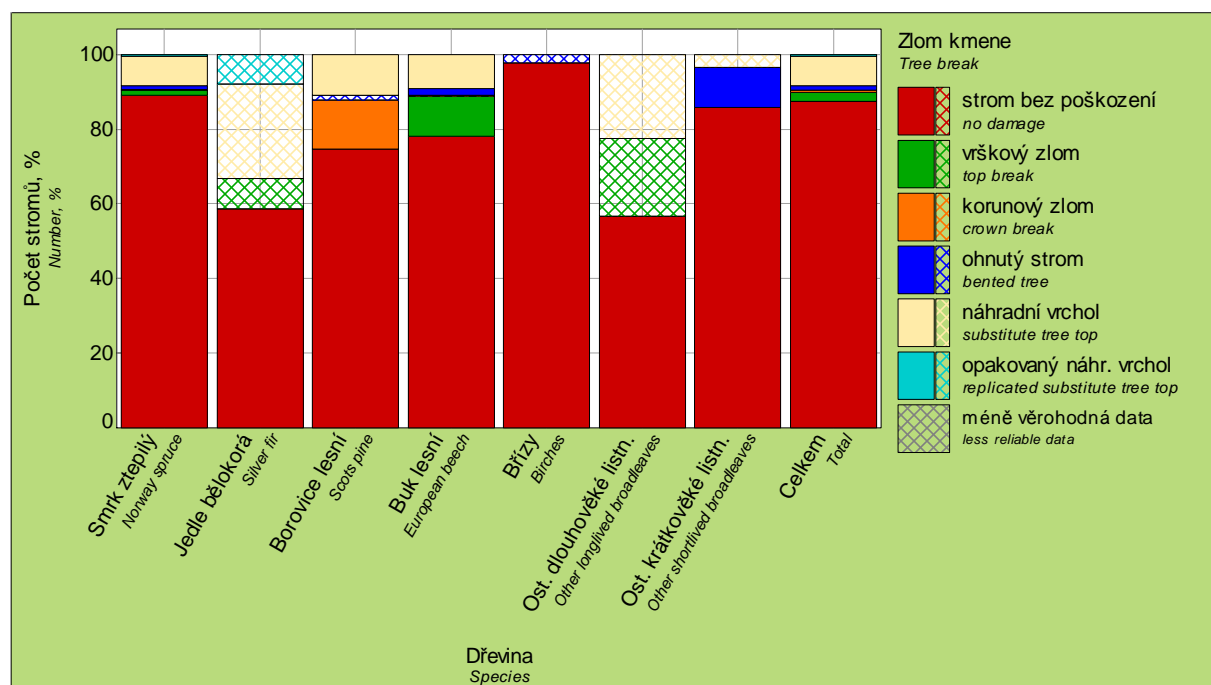
Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození no damage	835.3	(0.0 – 2 025.3)	97.7	45.3	(0.0 – 167.6)	56.6
vrškový zlom top break	–	–	–	16.7	–	20.9
korunový zlom crown break	–	–	–	–	–	–
ohnutý strom bented tree	19.2	–	2.3	–	–	–
náhradní vrchol substitute tree top	–	–	–	18.0	–	22.5
opakovaný náhr. vrchol replicated substitute tree top	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	854.6	(0.0 – 1 988.6)	100.0	80.0	(44.6 – 115.5)	100.0

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom bez poškození no damage	450.4	(0.0 – 1 091.2)	85.8	25 719.6	(20 436.2 – 31 003.0)	87.5
vrškový zlom top break	–	–	–	688.8	(57.3 – 1 320.4)	2.3

35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.) (pokračování)

Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm) (Continued)

Zlom kmene Tree break	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
korunový zlom crown break	–	–	–	175.0	(0.0 – 350.8)	0.6
ohnutý strom bented tree	56.5	(0.0 – 423.4)	10.8	382.4	(0.0 – 771.0)	1.3
náhradní vrchol substitute tree top	18.0	–	–	2 314.9	(1 764.6 – 2 865.1)	7.9
opakovaný náhr. vrchol replicated substitute tree top	–	–	–	122.2	(67.8 – 176.6)	0.4
Celkem Total	524.9	(0.0 – 1 122.4)	100.0	29 402.8	(23 912.8 – 34 892.9)	100.0



35. Celkový počet stromů se zlomem kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)

Total number of living trees by stem break and species groups (DBH above 7 cm)

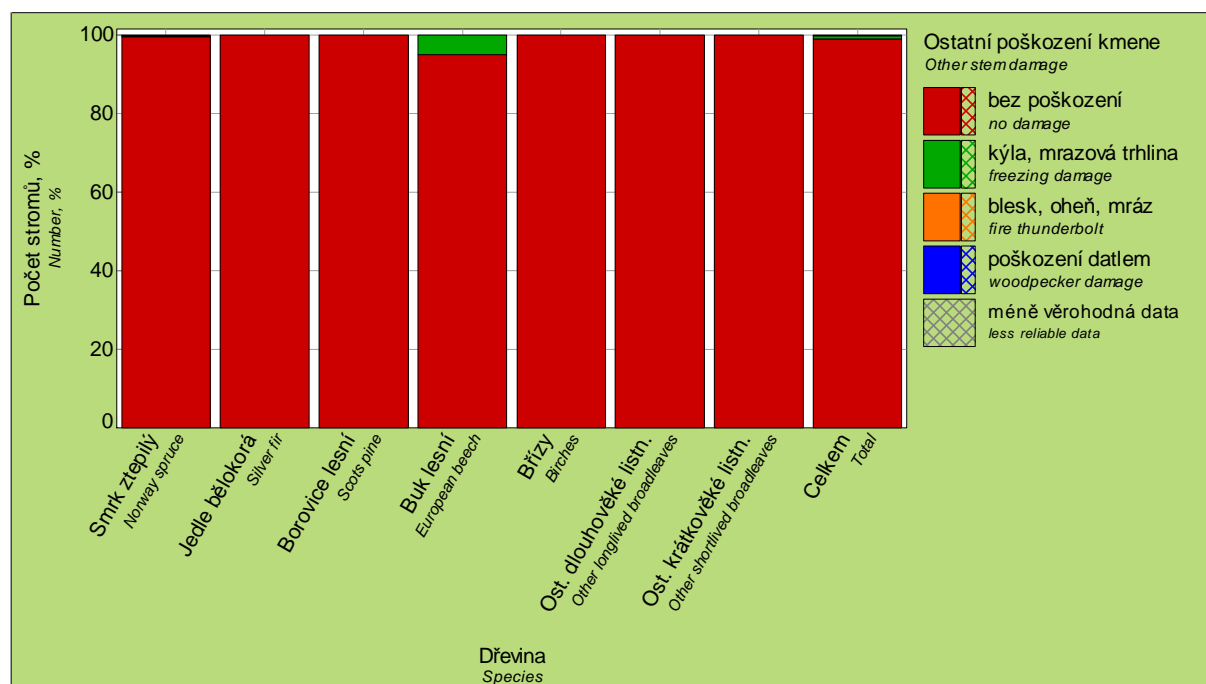
36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm)

Ostatní poškození kmene Other stem damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokora Silver fir		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození no damage	23 712.1	(18 726.0 – 28 698.2)	99.6	104.2	(0.0 – 269.2)	100.0
kýla, mrazová trhlina freezing damage	27.6	–	–	–	–	–
blesk, oheň, mráz fire thunderbolt	24.8	–	–	–	–	–
poškození datlem woodpecker damage	37.2	–	–	–	–	–
Celkem Total	23 801.8	(18 816.1 – 28 787.6)	100.0	104.2	(0.0 – 269.2)	100.0

Ostatní poškození kmene Other stem damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Borovice lesní Scots pine			Buk lesní European beech		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození no damage	782.0	(198.6 – 1 365.5)	100.0	3 090.8	(892.6 – 5 289.1)	94.9
kýla, mrazová trhlina freezing damage	–	–	–	164.5	(0.0 – 1 938.6)	5.1
blesk, oheň, mráz fire thunderbolt	–	–	–	–	–	–
poškození datlem woodpecker damage	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	782.0	(198.6 – 1 365.5)	100.0	3 255.3	(990.1 – 5 520.5)	100.0

Ostatní poškození kmene Other stem damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození no damage	854.6	(0.0 – 1 988.6)	100.0	80.0	(44.6 – 115.5)	100.0
kýla, mrazová trhlina freezing damage	–	–	–	–	–	–
blesk, oheň, mráz fire thunderbolt	–	–	–	–	–	–
poškození datlem woodpecker damage	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	854.6	(0.0 – 1 988.6)	100.0	80.0	(44.6 – 115.5)	100.0

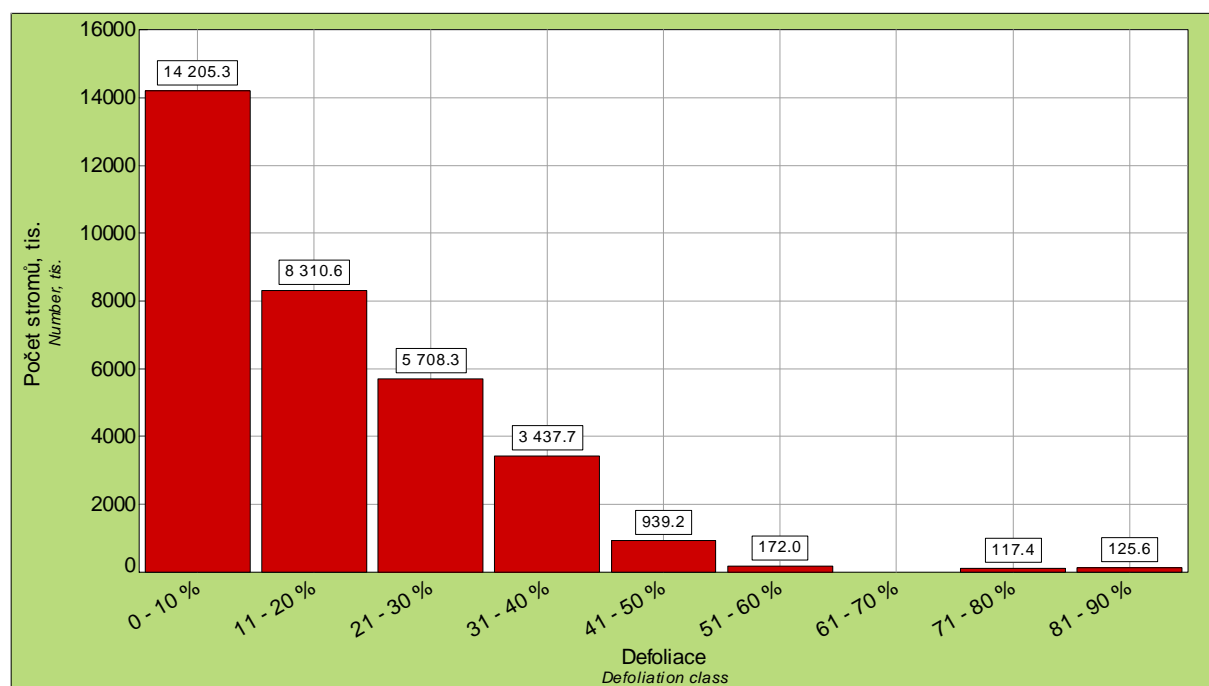
Ostatní poškození kmene Other stem damage	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
bez poškození no damage	524.9	(0.0 – 1 122.4)	100.0	29 148.7	(23 779.1 – 34 518.3)	99.1
kýla, mrazová trhlina freezing damage	–	–	–	192.1	(0.0 – 792.9)	0.7
blesk, oheň, mráz fire thunderbolt	–	–	–	24.8	–	0.08
poškození datlem woodpecker damage	–	–	–	37.2	–	0.1
Celkem Total	524.9	(0.0 – 1 122.4)	100.0	29 402.8	(23 912.8 – 34 892.9)	100.0



36. Celkový počet stromů s jiným druhem poškození kmene podle skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees with other stem damage by species groups (DBH above 7 cm)

37. Celkový počet stromů podle procenta defoliace (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

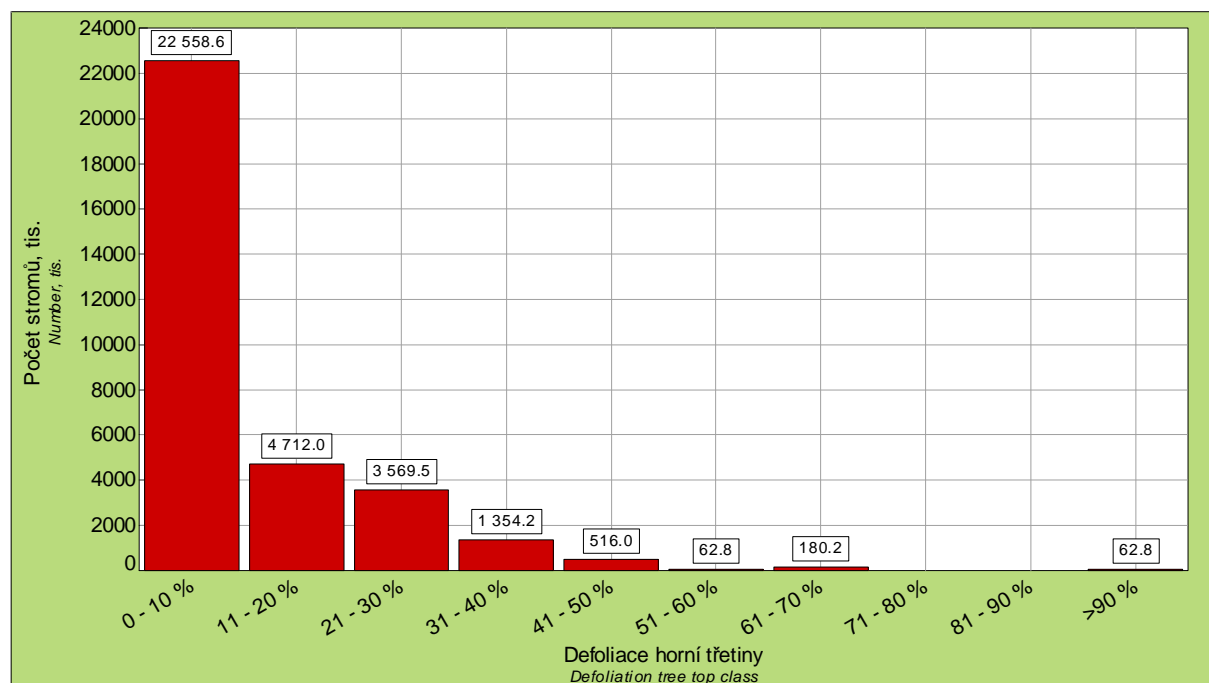
Defoliace Defoliation class	Počet stromů Number		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0 - 10 %	14 205.3	(13 686.3 – 14 724.2)	43.0
11 - 20 %	8 310.6	(8 025.8 – 8 595.4)	25.2
21 - 30 %	5 708.3	(5 468.9 – 5 947.8)	17.3
31 - 40 %	3 437.7	(3 244.7 – 3 630.6)	10.4
41 - 50 %	939.2	(854.3 – 1 024.1)	2.8
51 - 60 %	172.0	(141.9 – 202.2)	0.5
61 - 70 %	–	– –	–
71 - 80 %	117.4	(92.0 – 142.8)	0.4
81 - 90 %	125.6	(98.5 – 152.7)	0.4
Celkem Total	33 016.1	(32 565.9 – 33 466.2)	100.0



37. Celkový počet stromů podle procenta defoliace (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

38. Celkový počet stromů podle procenta defoliace horní třetiny koruny (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation of upper third of crown (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

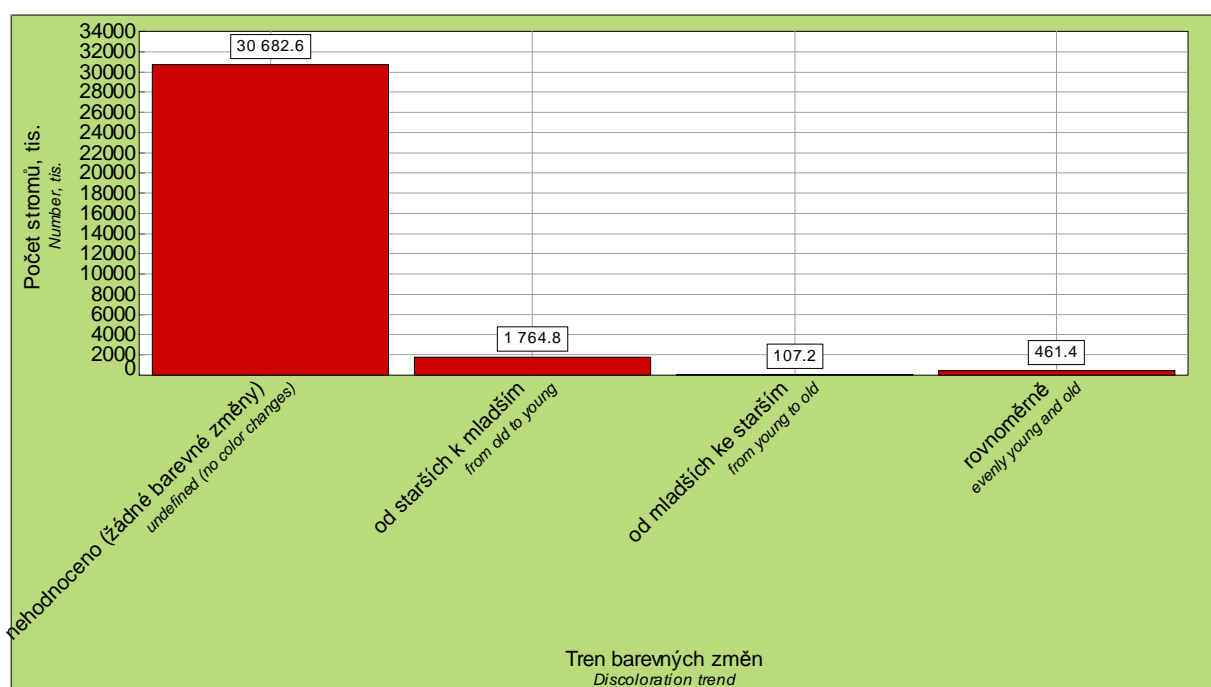
Defoliace horní třetiny <i>Defoliation tree top class</i>	Počet stromů <i>Number</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0 - 10 %	22 558.6	(21 967.5 – 23 149.8)	68.3
11 - 20 %	4 712.0	(4 481.7 – 4 942.2)	14.3
21 - 30 %	3 569.5	(3 360.7 – 3 778.2)	10.8
31 - 40 %	1 354.2	(1 233.8 – 1 474.6)	4.1
41 - 50 %	516.0	(460.7 – 571.4)	1.6
51 - 60 %	62.8	(43.3 – 82.3)	0.2
61 - 70 %	180.2	(138.1 – 222.3)	0.5
71 - 80 %	–	–	–
81 - 90 %	–	–	–
>90 %	62.8	(43.3 – 82.3)	0.2
Celkem <i>Total</i>	33 016.1	(32 565.9 – 33 466.2)	100.0



38. Celkový počet stromů podle procenta defoliace horní třetiny koruny (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by percentage of defoliation of upper third of crown (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

39. Celkový počet stromů podle výskytu barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

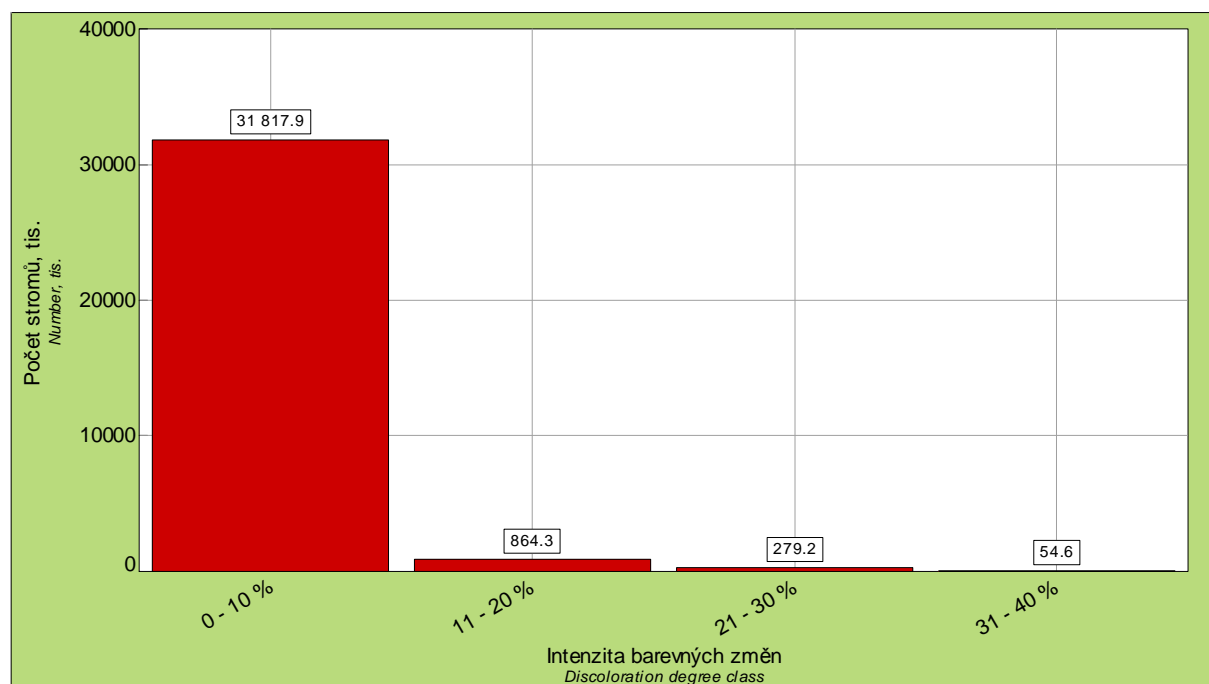
Tren barevných změn Discoloration trend	Počet stromů Number		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (žádné barevné změny) undefined (no color changes)	30 682.6	(30 225.2 – 31 140.0)	93.0
od starších k mladším from old to young	1 764.8	(1 604.4 – 1 925.2)	5.3
od mladších ke starším from young to old	107.2	(83.5 – 131.0)	0.3
rovnoměrně evenly young and old	461.4	(398.3 – 524.6)	1.4
Celkem Total	33 016.1	(32 565.9 – 33 466.2)	100.0



39. Celkový počet stromů podle výskytu barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

40. Celkový počet stromů podle intenzity barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

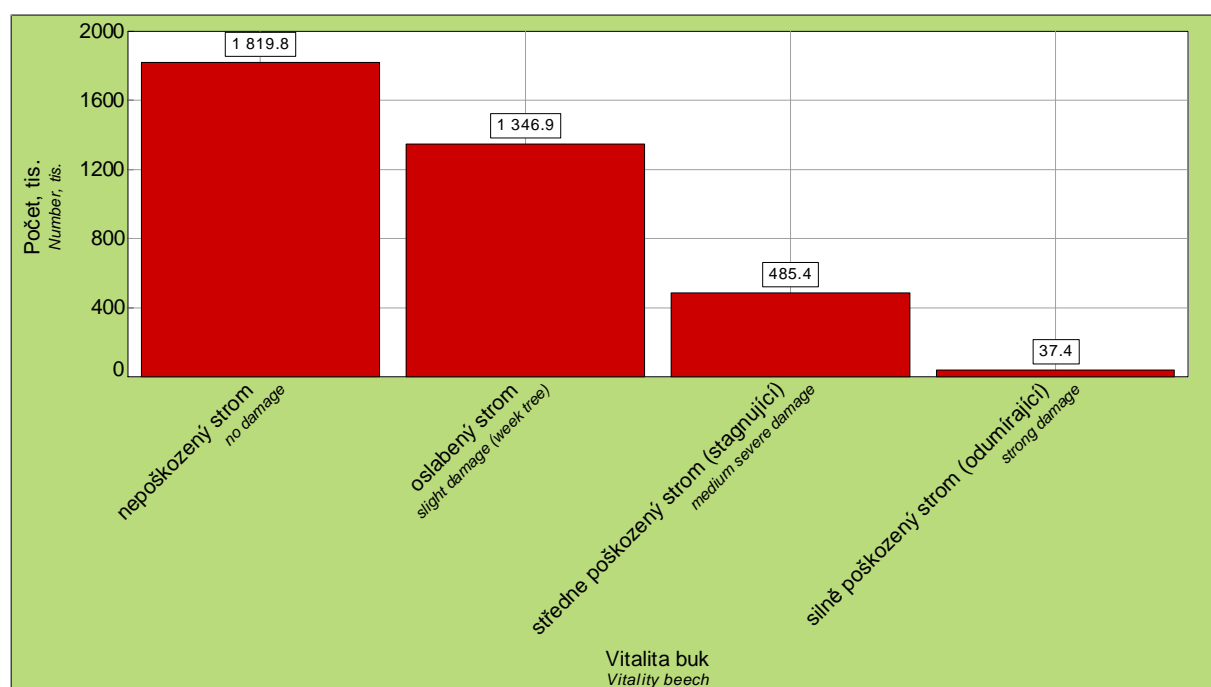
Intenzita barevných změn <i>Discoloration degree class</i>	Počet stromů <i>Number</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
0 - 10 %	31 817.9	(31 369.9 – 32 266.0)	96.4
11 - 20 %	864.3	(787.0 – 941.6)	2.6
21 - 30 %	279.2	(223.2 – 335.3)	0.8
31 - 40 %	54.6	(37.7 – 71.6)	0.2
Celkem <i>Total</i>	33 016.1	(32 565.9 – 33 466.2)	100.0



40. Celkový počet stromů podle intenzity barevných změn (smrk, borovice) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

41. Celkový počet stromů podle vitality (buk) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

Vitalita buk Vitality beech	Počet Number		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
nepoškozený strom no damage	1 819.8	(1 598.1 – 2 041.6)	49.3
oslabený strom slight damage (weak tree)	1 346.9	(1 158.1 – 1 535.6)	36.5
středně poškozený strom (stagnující) medium severe damage	485.4	(392.8 – 578.0)	13.2
silně poškozený strom (odumírající) strong damage	37.4	(20.5 – 54.4)	1.0
Celkem Total	3 689.5	(3 305.0 – 4 074.0)	100.0



41. Celkový počet stromů podle vitality (buk) (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Total number of living trees by discoloration intensity (Norway spruce, Scots pine) (DBH above 7 cm)

42. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees and standing dead trees by altitude class and species group (DBH above 7 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	11 379.3	(7 566.7 – 15 191.8)	89.5	28.9	(0.0 – 87.3)	100.0	782.0	(121.7 – 1 442.4)	84.4
čerstvá souše recently dead tree	67.4	(13.1 – 121.6)	0.5	–	–	–	–	–	–
stará souše dead tree from the past	1 271.0	(595.4 – 1 946.6)	10.0	–	–	–	144.4	(18.6 – 270.2)	15.6
Celkem <i>Total</i>	12 717.6	(8 733.5 – 16 701.7)	100.0	28.9	(0.0 – 87.3)	100.0	926.4	(192.9 – 1 659.9)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Buk lesní European beech			Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	130.6	(0.0 – 283.7)	93.1	854.6	(0.0 – 1 872.5)	81.9	38.5	(0.0 – 85.0)	100.0
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	–	–	–	–	–	–
stará souše dead tree from the past	9.6	(0.0 – 29.1)	6.9	189.5	(0.0 – 533.8)	18.1	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	140.2	(0.0 – 293.5)	100.0	1 044.0	(0.0 – 2 103.3)	100.0	38.5	(0.0 – 85.0)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number					
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	491.4	(0.0 – 1 066.4)	87.9	13 705.2	(9 884.4 – 17 526.1)	88.7
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	67.4	(13.1 – 121.6)	0.4
stará souše dead tree from the past	67.4	(0.0 – 145.4)	12.1	1 681.8	(789.9 – 2 573.7)	10.9
Celkem <i>Total</i>	558.7	(0.0 – 1 193.3)	100.0	15 454.4	(11 373.4 – 19 535.4)	100.0

Nadmořská výška: 950 - 1149 m

Altitude class: 950 - 1149 m

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	11 233.6	(7 778.5 – 14 688.8)	92.1	75.3	(0.0 – 182.5)	81.8	–	–	–
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	8.4	(0.0 – 25.3)	9.1	–	–	–
stará souše dead tree from the past	964.2	(410.5 – 1 518.0)	7.9	8.4	(0.0 – 25.3)	9.1	16.7	(0.0 – 50.6)	100.0
Celkem <i>Total</i>	12 197.9	(8 583.1 – 15 812.7)	100.0	92.1	(0.0 – 220.5)	100.0	16.7	(0.0 – 50.6)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Buk lesní European beech			Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	3 076.3	(690.7 – 5 461.9)	97.9	–	–	–	33.5	(0.0 – 74.1)	100.0

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Souše <i>Deadtree</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>									
	Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>					Celkem <i>Total</i>				
	tis.	(α = 0.05)			%	tis.	(α = 0.05)			%
strom není souše <i>no dead tree</i>	33.5	(0.0	–	80.8)	100.0	14 452.2	(10 377.6	–	18 526.8)	93.2
čerstvá souše <i>recently dead tree</i>	–	–	–	–	–	8.4	(0.0	–	25.3)	0.05
stará souše <i>dead tree from the past</i>	–	–	–	–	–	1 056.3	(508.8	–	1 603.9)	6.8
Celkem <i>Total</i>	33.5	(0.0	–	80.8)	100.0	15 516.9	(11 309.1	–	19 724.7)	100.0

Altitude class: 1150 m +

Souše <i>Deadtree</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>											
	Buk lesní <i>European beech</i>				Břízy <i>Birches</i>				Ost. dlouhověké listn. <i>Other longlived broadleaves</i>			
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%	
strom není souše <i>no dead tree</i>	48.4	(0.0 – 149.1)	100.0	–	–	–	–	8.1	(0.0 – 28.6)	50.0		
čerstvá souše <i>recently dead tree</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
stará souše <i>dead tree from the past</i>	–	–	–	–	–	–	–	8.1	(0.0 – 28.6)	50.0		
Celkem <i>Total</i>	48.4	(0.0 – 149.1)	100.0	–	–	–	–	16.1	(0.0 – 57.3)	100.0		

Souše <i>Deadtree</i>	Dřevina / Počet stromů <i>Species / Number</i>						
	Ost. krátkověké listn. <i>Other shortlived broadleaves</i>				Celkem <i>Total</i>		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%		tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše <i>no dead tree</i>	—	—	—	—	1 245.4	(0.0 – 2 615.8)	75.0
čerstvá souše <i>recently dead tree</i>	—	—	—	—	8.1	(0.0 – 28.6)	0.5
stará souše <i>dead tree from the past</i>	—	—	—	—	406.3	(0.0 – 1 294.2)	24.5
Celkem <i>Total</i>	—	—	—	—	1 659.8	(0.0 – 3 894.1)	100.0

74

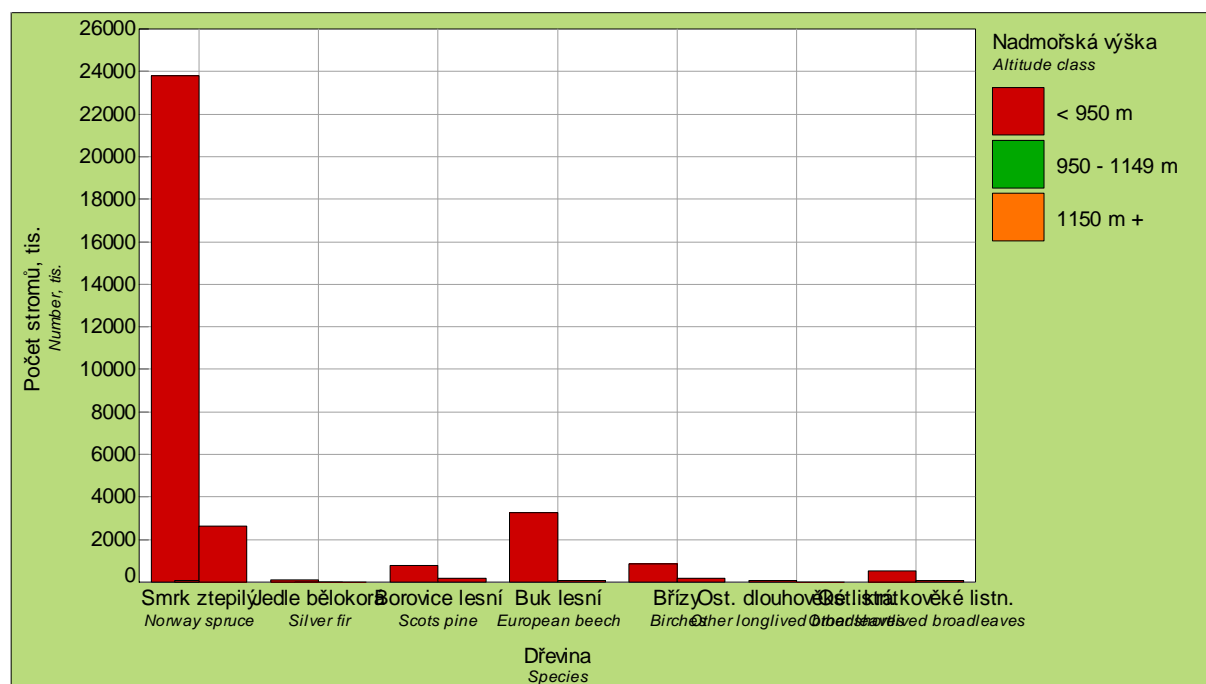
Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Smrk ztepilý Norway spruce			Jedle bělokorá Silver fir			Borovice lesní Scots pine		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	23 801.8	(18 633.9 – 28 969.7)	89.8	104.2	(0.0 – 224.7)	86.2	782.0	(121.7 – 1 442.4)	82.9
čerstvá souše recently dead tree	75.4	(19.0 – 131.9)	0.3	8.4	(0.0 – 25.3)	6.9	–	–	–
stará souše dead tree from the past	2 633.5	(1 499.1 – 3 767.9)	9.9	8.4	(0.0 – 25.3)	6.9	161.1	(31.5 – 290.8)	17.1
Celkem Total	26 510.7	(20 940.8 – 32 080.7)	100.0	120.9	(0.0 – 260.7)	100.0	943.1	(208.9 – 1 677.4)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number								
	Buk lesní European beech			Břízy Birches			Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	3 255.3	(863.5 – 5 647.1)	97.7	854.6	(0.0 – 1 872.5)	81.9	80.0	(17.3 – 142.8)	90.8
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	–	–	–	–	–	–
stará souše dead tree from the past	76.6	(18.3 – 134.8)	2.3	189.5	(0.0 – 533.8)	18.1	8.1	(0.0 – 28.6)	9.2
Celkem Total	3 331.9	(914.8 – 5 748.9)	100.0	1 044.0	(0.0 – 2 103.3)	100.0	88.1	(19.2 – 157.0)	100.0

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number				
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves			Celkem Total	
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	524.9	(0.0 – 1 101.8)	88.6	29 402.8	(23 809.9 – 34 995.8)
čerstvá souše recently dead tree	–	–	–	83.8	(25.2 – 142.4)
stará souše dead tree from the past	67.4	(0.0 – 145.4)	11.4	3 144.5	(1 885.7 – 4 403.2)
Celkem Total	592.2	(0.0 – 1 228.6)	100.0	32 631.1	(26 615.1 – 38 647.1)



42. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees and standing dead trees by altitude class and species group (DBH above 7 cm)

43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výř. tl.)
Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class and species group (DBH above 7 cm)

Nadmořská výška: < 950 m

Altitude class: < 950 m

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	681 (452 – 909)	2 (0 – 5)	47 (7 – 86)
čerstvá souše recently dead tree	4 (1 – 7)	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	76 (36 – 117)	– – –	9 (1 – 16)
Vše All	761 (522 – 999)	2 (0 – 5)	56 (12 – 99)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Buk lesní European beech	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	8 (0 – 17)	44 (0 – 105)	2 (0 – 5)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	1 (0 – 2)	11 (0 – 32)	– – –
Vše All	8 (0 – 18)	55 (0 – 118)	2 (0 – 5)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	28 (0 – 62)	810 (581 – 1 039)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	4 (1 – 7)
stará souše dead tree from the past	4 (0 – 9)	101 (47 – 154)
Vše All	32 (0 – 70)	915 (671 – 1 160)

Nadmořská výška: 950 - 1149 m

Altitude class: 950 - 1149 m

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	688 (477 – 900)	5 (0 – 11)	– – –
čerstvá souše recently dead tree	– – –	1 (0 – 2)	– – –
stará souše dead tree from the past	59 (25 – 93)	1 (0 – 2)	1 (0 – 3)
Vše All	747 (526 – 969)	6 (0 – 14)	1 (0 – 3)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Buk lesní European beech	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	188 (42 – 335)	– – –	2 (0 – 5)

Nadmořská výška: 950 - 1149 m (pokračování)

Altitude class: 950 - 1149 m (Continued)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Buk lesní European beech	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	4 (1 – 7)	– – –	– – –
Vše All	193 (45 – 340)	– – –	2 (0 – 5)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	2 (0 – 5)	885 (636 – 1 135)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	1 (0 – 2)
stará souše dead tree from the past	– – –	65 (31 – 98)
Vše All	2 (0 – 5)	951 (693 – 1 209)

Nadmořská výška: 1150 m +

Altitude class: 1150 m +

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokora Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	494 (0 – 1 069)	– – –	– – –
čerstvá souše recently dead tree	3 (0 – 12)	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	167 (0 – 541)	– – –	– – –
Vše All	664 (0 – 1 609)	– – –	– – –

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Buk lesní European beech	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	20 (0 – 62)	– – –	3 (0 – 12)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	– – –	– – –	3 (0 – 12)
Vše All	20 (0 – 62)	– – –	7 (0 – 24)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	– – –	518 (0 – 1 092)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	3 (0 – 12)
stará souše dead tree from the past	– – –	170 (0 – 542)
Vše All	– – –	691 (0 – 1 627)

(43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.))

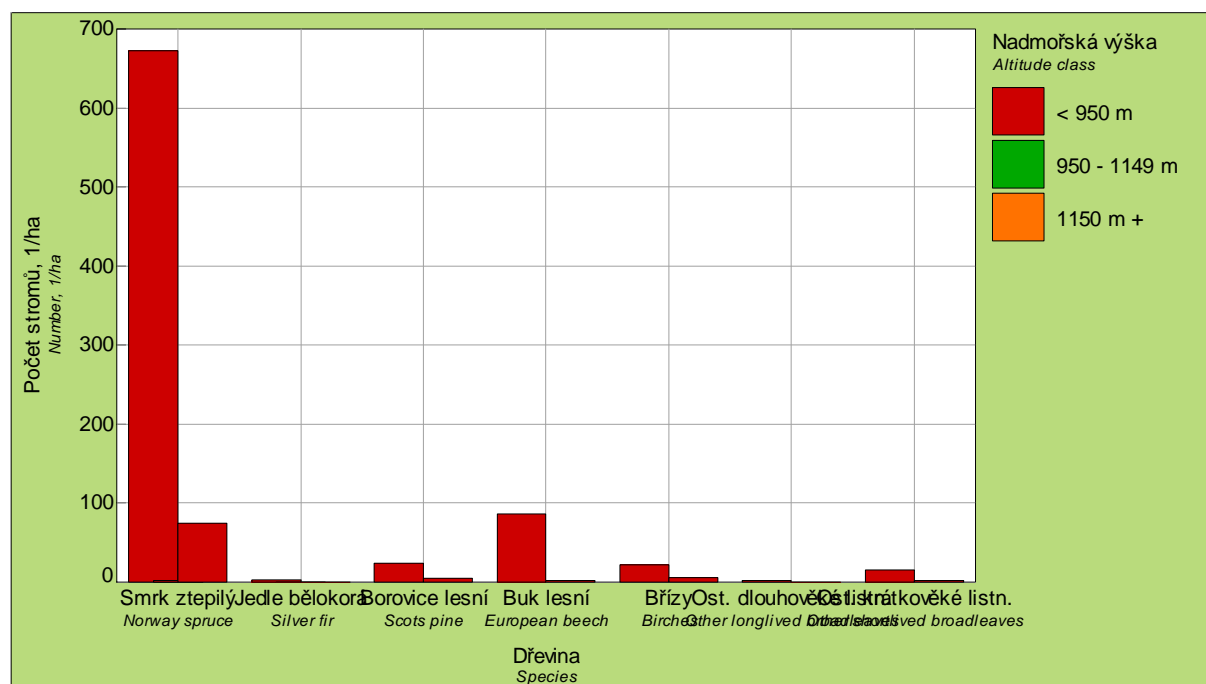
Nadmořská výška: Vše (pokračování)

Altitude class: All (Continued)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokora Silver fir	Borovice lesní Scots pine
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	672 (526 – 818)	3 (0 – 6)	24 (0 – 49)
čerstvá souše recently dead tree	2 (0 – 4)	0 (0 – 1)	– – –
stará souše dead tree from the past	75 (43 – 107)	0 (0 – 1)	5 (1 – 9)
Vše All	749 (591 – 906)	3 (0 – 7)	29 (7 – 50)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number		
	Buk lesní European beech	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	86 (19 – 154)	22 (0 – 61)	2 (0 – 4)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	– – –	– – –
stará souše dead tree from the past	2 (0 – 4)	6 (0 – 19)	0 (0 – 1)
Vše All	88 (20 – 157)	28 (0 – 69)	2 (1 – 4)

Souše Deadtree	Dřevina / Počet stromů Species / Number	
	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
strom není souše no dead tree	15 (0 – 32)	824 (666 – 982)
čerstvá souše recently dead tree	– – –	2 (1 – 4)
stará souše dead tree from the past	2 (0 – 5)	90 (54 – 125)
Vše All	17 (0 – 35)	916 (746 – 1 086)

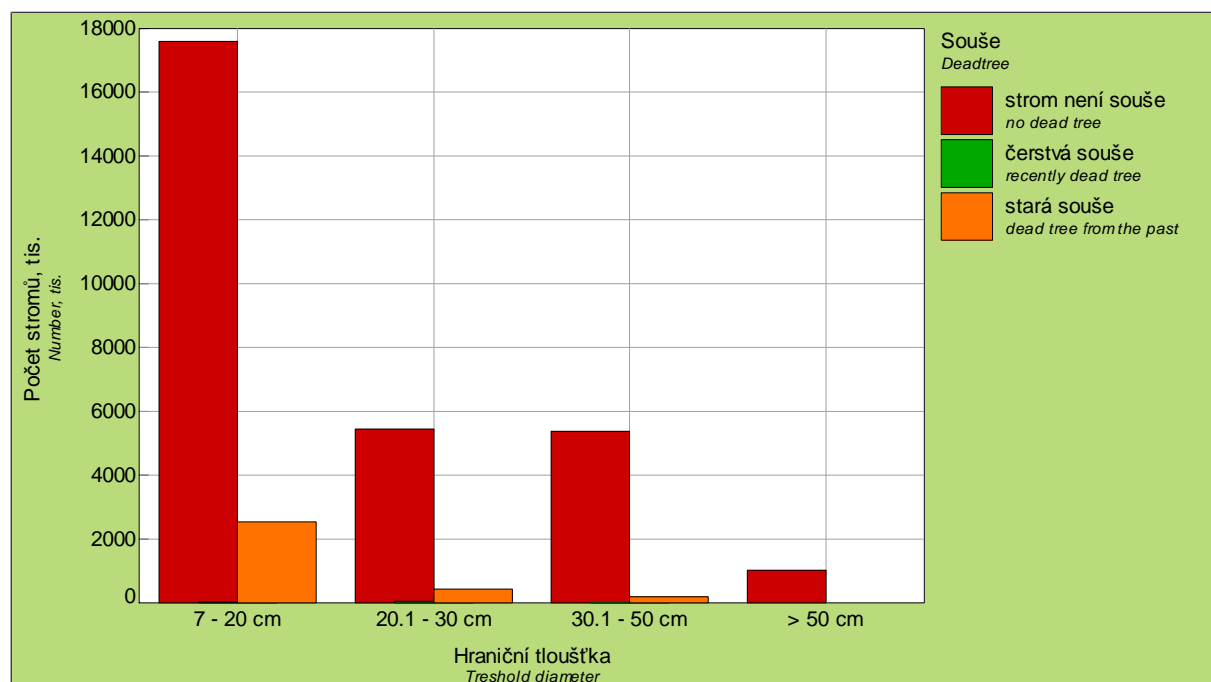


43. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (stromy nad 7 cm výč. tl.)
 Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class and species group (DBH above 7 cm)

44. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees and standing dead trees by threshold diameters (DBH above 7 cm)

Hraniční tloušťka Threshold diameter	Souše / Počet stromů Deadtree / Number					
	strom není souše no dead tree			čerstvá souše recently dead tree		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 20 cm	17 587.2	(11 510.4 – 23 664.0)	59.8	17.7	(0.0 – 43.0)	21.1
20.1 - 30 cm	5 439.3	(4 283.3 – 6 595.2)	18.5	57.7	(5.6 – 109.9)	68.9
30.1 - 50 cm	5 368.2	(4 493.5 – 6 243.0)	18.3	8.4	(0.0 – 25.3)	10.0
> 50 cm	1 008.1	(681.5 – 1 334.7)	3.4	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	29 402.8	(23 809.9 – 34 995.8)	100.0	83.8	(25.2 – 142.4)	100.0

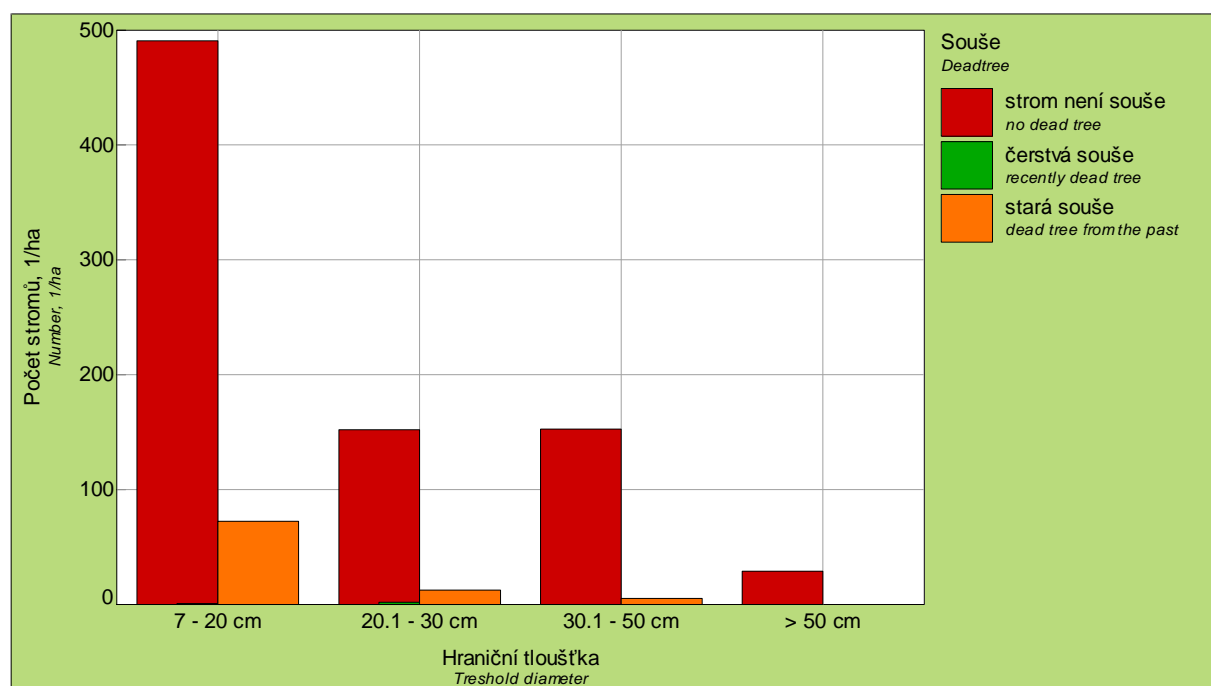
Hraniční tloušťka Threshold diameter	Souše / Počet stromů Deadtree / Number		
	Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 20 cm	20 143.1	(13 700.2 – 26 586.0)	61.7
20.1 - 30 cm	5 924.9	(4 724.8 – 7 125.1)	18.2
30.1 - 50 cm	5 555.0	(4 666.5 – 6 443.5)	17.0
> 50 cm	1 008.1	(681.5 – 1 334.7)	3.1
Celkem <i>Total</i>	32 631.1	(26 615.1 – 38 647.1)	100.0



44. Celkový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Total number of living trees and standing dead trees by threshold diameters (DBH above 7 cm)

45. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters (DBH above 7 cm)

Hraniční tloušťka Threshold diameter	Souše / Počet stromů Deadtree / Number			
	strom není souše no dead tree	čerstvá souše recently dead tree	stará souše dead tree from the past	Vše All
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
7 - 20 cm	491 (319 - 662)	0 (0 - 1)	72 (37 - 107)	564 (382 - 746)
20.1 - 30 cm	152 (119 - 185)	2 (0 - 4)	12 (8 - 16)	166 (132 - 200)
30.1 - 50 cm	152 (128 - 177)	0 (0 - 1)	5 (3 - 7)	158 (132 - 183)
> 50 cm	29 (20 - 38)	— — —	— — —	29 (20 - 38)
Vše All	824 (666 - 982)	2 (1 - 4)	90 (54 - 125)	916 (746 - 1 086)

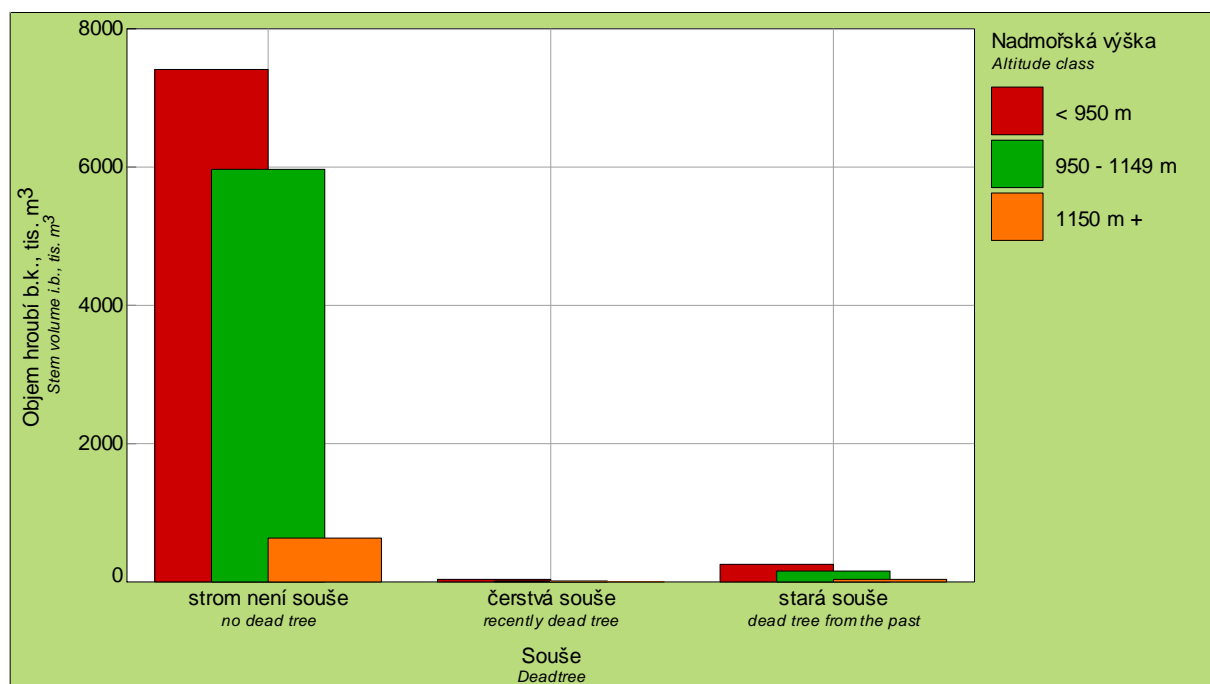


45. Hektarový počet živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek (stromy nad 7 cm výč. tl.)
Mean number of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters (DBH above 7 cm)

46. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by altitude class

Souše Deadtree	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Stem volume i.b.								
	< 950 m			950 - 1149 m			1150 m +		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	7 405.8	(6 044.3 – 8 767.3)	96.4	5 962.5	(4 801.2 – 7 123.9)	97.2	631.1	(278.3 – 984.0)	94.9
čerstvá souše recently dead tree	29.8	(1.0 – 58.7)	0.4	11.9	(0.0 – 36.0)	0.2	0.7	(0.0 – 2.6)	0.1
stará souše dead tree from the past	249.5	(149.0 – 350.0)	3.2	157.2	(77.6 – 236.9)	2.6	33.4	(0.0 – 71.9)	5.0
Celkem Total	7 685.2	(6 268.1 – 9 102.2)	100.0	6 131.7	(4 945.6 – 7 317.7)	100.0	665.3	(297.2 – 1 033.5)	100.0

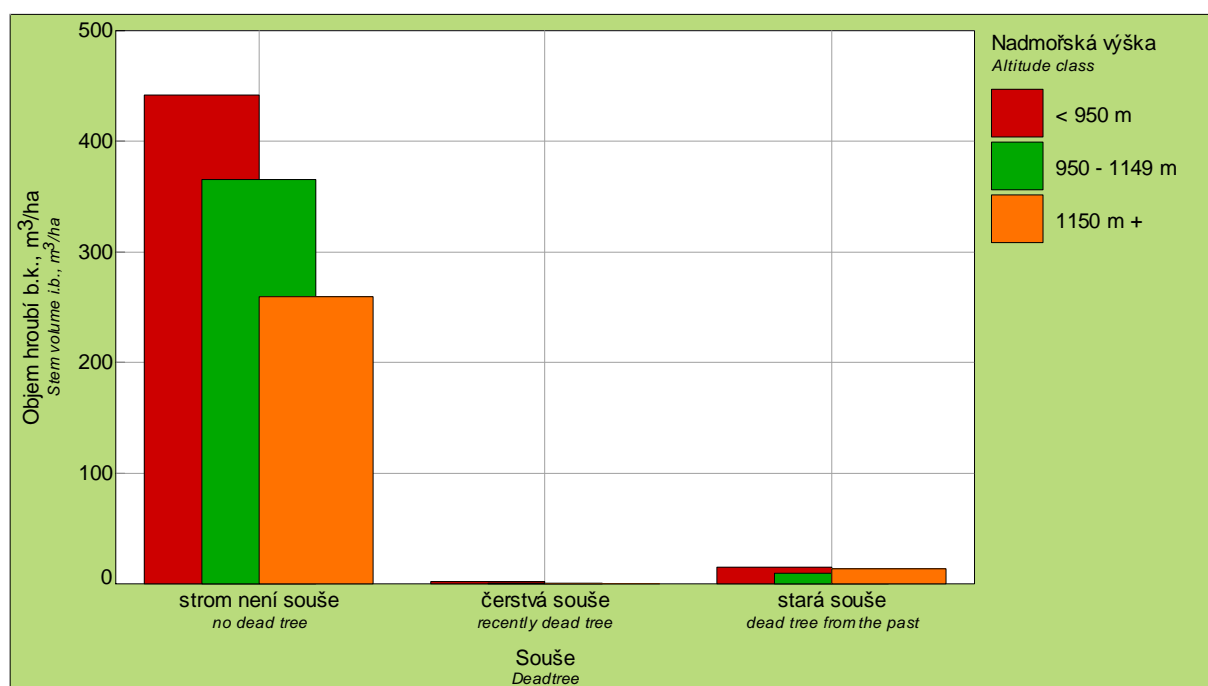
Souše Deadtree	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Stem volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
strom není souše no dead tree	13 999.5	(12 218.8 – 15 780.2)	96.7
čerstvá souše recently dead tree	42.5	(5.5 – 79.5)	0.3
stará souše dead tree from the past	440.2	(310.6 – 569.7)	3.0
Celkem Total	14 482.2	(12 642.7 – 16 321.6)	100.0



46. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by altitude class

47. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class

Souše Deadtree	Nadmořská výška / Objem hroubí b.k. Altitude class / Stem volume i.b.			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
strom není souše no dead tree	442 (361 – 524)	365 (294 – 436)	260 (112 – 407)	397 (347 – 448)
čerstvá souše recently dead tree	2 (0 – 4)	1 (0 – 2)	0 (0 – 1)	1 (0 – 2)
stará souše dead tree from the past	15 (9 – 21)	10 (5 – 15)	14 (0 – 30)	13 (9 – 16)
Vše All	459 (374 – 544)	376 (303 – 448)	274 (120 – 428)	411 (359 – 463)

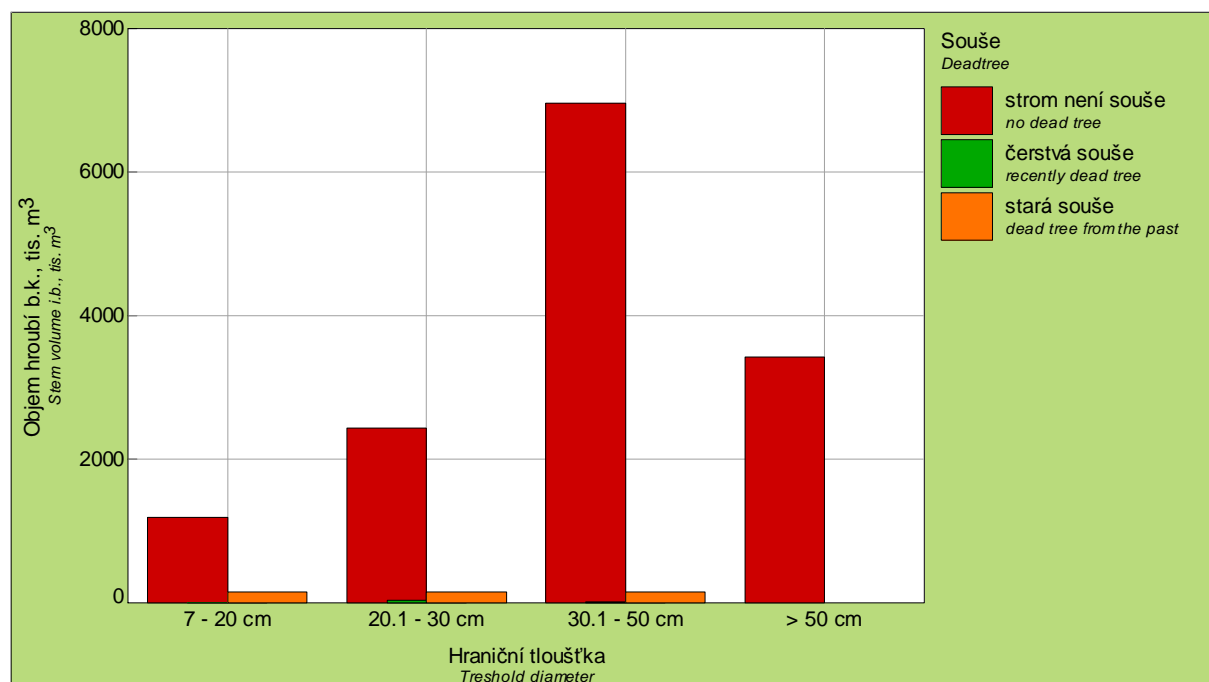


47. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle pásem nadmořské výšky
Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by altitude class

48. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek
 Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by threshold diameters

Hraniční tloušťka <i>Threshold diameter</i>	Souše / Objem hroubí b.k. <i>Deadtree / Stem volume i.b.</i>								
	strom není souše <i>no dead tree</i>			čerstvá souše <i>recently dead tree</i>			stará souše <i>dead tree from the past</i>		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 20 cm	1 186.3	(835.8 – 1 536.8)	8.5	2.1	(0.0 – 5.0)	4.8	149.1	(95.0 – 203.1)	33.8
20.1 - 30 cm	2 433.7	(1 904.2 – 2 963.1)	17.4	28.5	(0.0 – 57.4)	67.2	148.2	(95.0 – 201.4)	33.7
30.1 - 50 cm	6 956.9	(5 706.3 – 8 207.6)	49.7	11.9	(0.0 – 36.0)	28.0	142.9	(62.0 – 223.8)	32.5
> 50 cm	3 422.6	(2 158.3 – 4 686.9)	24.4	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	13 999.5	(12 218.8 – 15 780.2)	100.0	42.5	(5.5 – 79.5)	100.0	440.2	(310.6 – 569.7)	100.0

Hraniční tloušťka Threshold diameter	Souše / Objem hroubí b.k. Deadtree / Stem volume i.b.		
	Celkem Total		
	tis. m ³	($\alpha = 0.05$)	%
7 - 20 cm	1 337.4	(975.0 – 1 699.8)	9.2
20.1 - 30 cm	2 610.4	(2 067.5 – 3 153.2)	18.0
30.1 - 50 cm	7 111.8	(5 844.9 – 8 378.6)	49.2
> 50 cm	3 422.6	(2 158.3 – 4 686.9)	23.6
Celkem <i>Total</i>	14 482.2	(12 642.7 – 16 321.6)	100.0

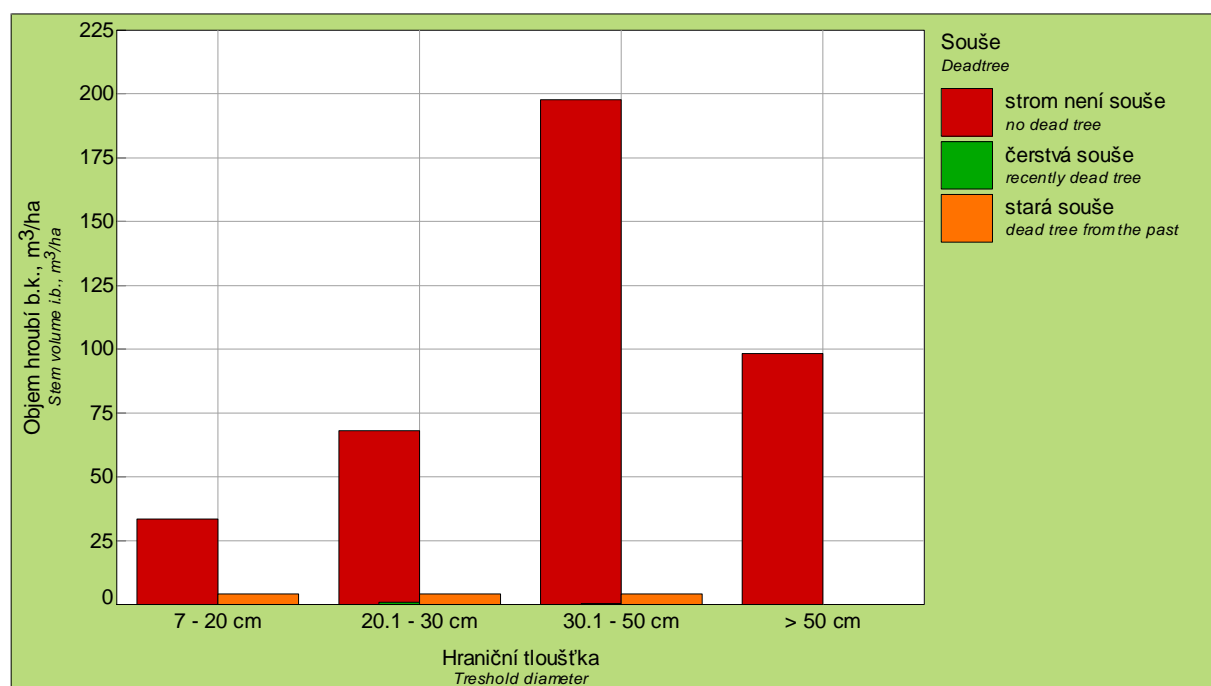


48. Celková zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek
 Total merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees by threshold diameters

49. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek

Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters

Hraniční tloušťka Threshold diameter	Souše / Objem hroubí b.k. Deadtree / Stem volume i.b.			
	strom není souše no dead tree	čerstvá souše recently dead tree	stará souše dead tree from the past	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
7 - 20 cm	33 (23 - 43)	0 (0 - 0)	4 (3 - 6)	38 (27 - 48)
20.1 - 30 cm	68 (53 - 83)	1 (0 - 2)	4 (3 - 6)	73 (58 - 89)
30.1 - 50 cm	198 (163 - 233)	0 (0 - 1)	4 (2 - 6)	202 (166 - 238)
> 50 cm	98 (62 - 134)	— — —	— — —	98 (62 - 134)
Vše All	397 (347 - 448)	1 (0 - 2)	13 (9 - 16)	411 (359 - 463)



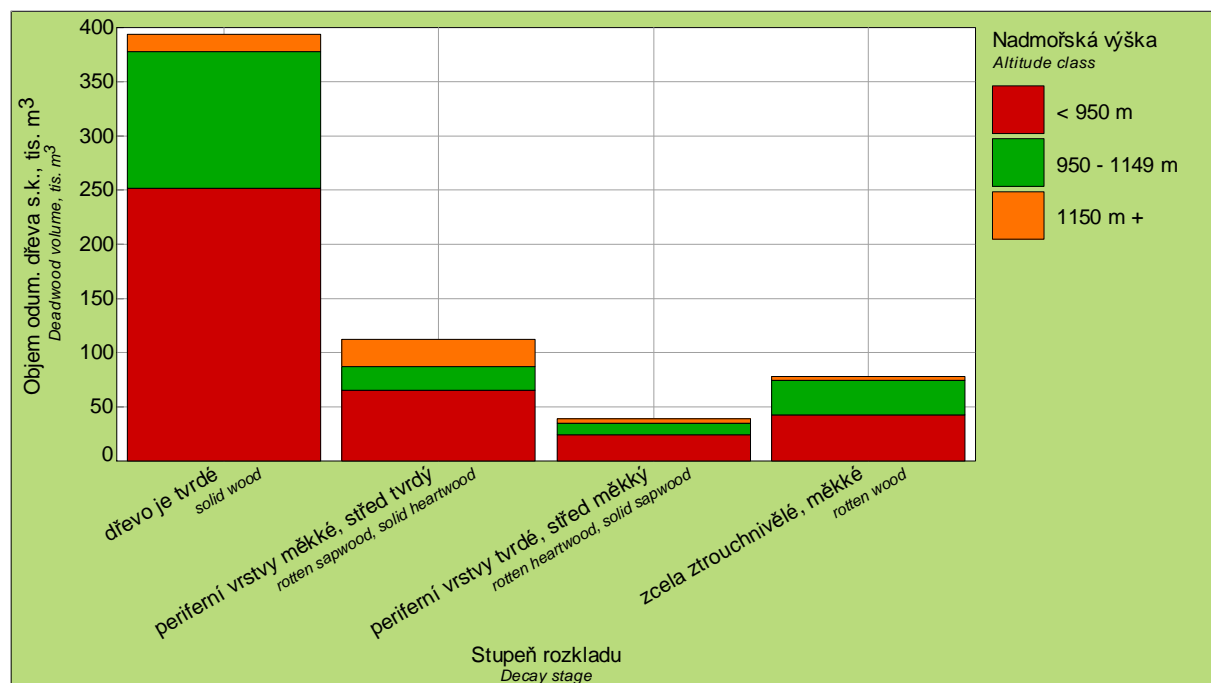
49. Hektarová zásoba hroubí živých a odumřelých stojících stromů podle hraničních tloušťek

Mean merchantable volume i.b. of living trees and standing dead trees per hectare by threshold diameters

50. Celkový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total volume of lying deadwood by altitude class and decay status

Stupeň rozkladu Decay stage	Nadmořská výška / Objem odum. dřeva s.k. Altitude class / Deadwood volume					
	< 950 m		950 - 1149 m		1150 m +	
	tis. m ³	(α = 0.05) %	tis. m ³	(α = 0.05) %	tis. m ³	(α = 0.05) %
dřevo je tvrdé solid wood	251.6	(106.6 – 396.6) 65.5	126.1	(67.6 – 184.6) 66.7	16.2	(0.3 – 32.1) 33.0
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	65.6	(36.8 – 94.4) 17.0	21.7	(3.9 – 39.4) 11.4	25.2	(0.0 – 81.3) 51.4
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	24.7	(0.0 – 65.3) 6.4	9.9	(1.5 – 18.4) 5.2	4.1	(0.0 – 13.5) 8.3
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	42.7	(18.5 – 67.0) 11.1	31.7	(14.4 – 49.0) 16.7	3.6	(0.0 – 11.6) 7.3
Celkem Total	384.6	(227.3 – 541.9) 100.0	189.4	(118.5 – 260.2) 100.0	49.1	(0.0 – 134.6) 100.0

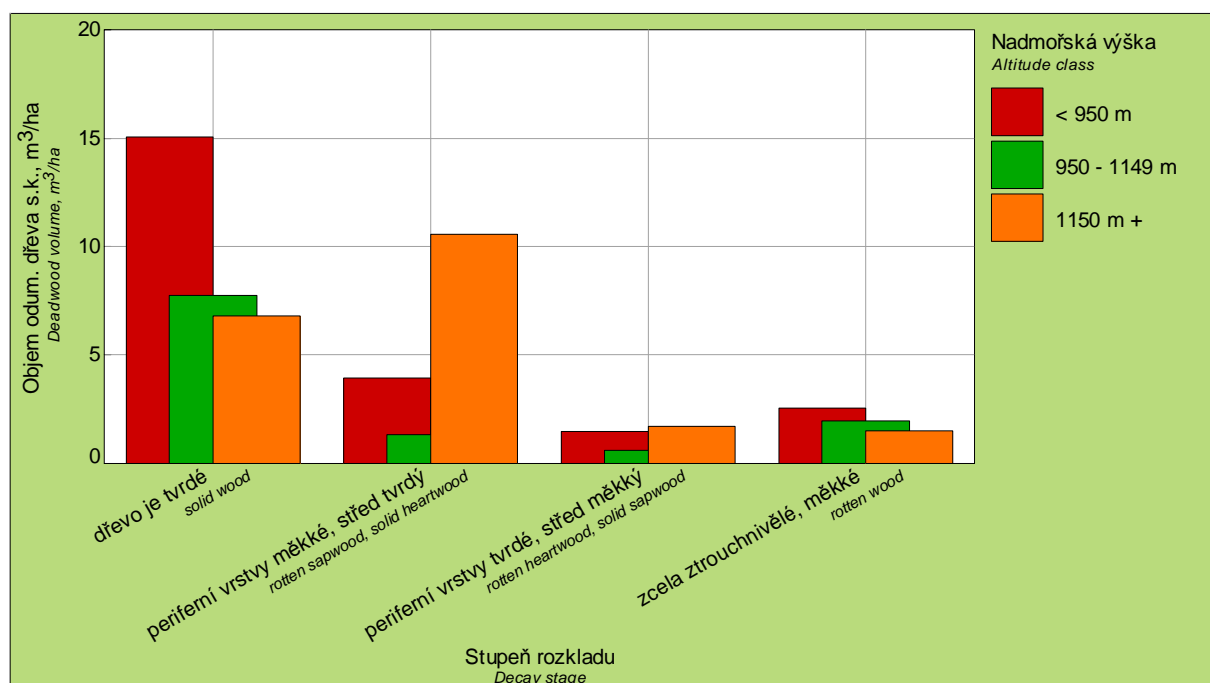
Stupeň rozkladu Decay stage	Nadmořská výška / Objem odum. dřeva s.k. Altitude class / Deadwood volume	
	Celkem Total	
	tis. m ³	(α = 0.05) %
dřevo je tvrdé solid wood	394.0	(238.5 – 549.4) 63.3
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	112.4	(52.7 – 172.2) 18.0
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	38.7	(0.0 – 80.6) 6.2
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	78.0	(48.1 – 107.9) 12.5
Celkem Total	623.1	(440.1 – 806.2) 100.0



50. Celkový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total volume of lying deadwood by altitude class and decay status

51. Průměrný hektarový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
 Mean volume of lying deadwood per hectare by altitude class and decay status

Stupeň rozkladu Decay stage	Nadmořská výška / Objem odum. dřeva s.k. Altitude class / Deadwood volume			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše All
	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)	m ³ /ha (α = 0.05)
dřevo je tvrdé solid wood	15.1 (6.4 – 23.7)	7.7 (4.1 – 11.3)	6.8 (0.1 – 13.5)	11.4 (7.0 – 15.8)
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	3.9 (2.2 – 5.7)	1.3 (0.2 – 2.4)	10.6 (0.0 – 34.1)	3.2 (1.5 – 4.9)
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	1.5 (0.0 – 3.9)	0.6 (0.1 – 1.1)	1.7 (0.0 – 5.7)	1.1 (0.0 – 2.3)
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	2.5 (1.1 – 4.0)	1.9 (0.9 – 3.0)	1.5 (0.0 – 4.8)	2.2 (1.4 – 3.1)
Vše All	23.0 (13.6 – 32.4)	11.6 (7.3 – 15.9)	20.6 (0.0 – 56.4)	18.0 (12.8 – 23.1)

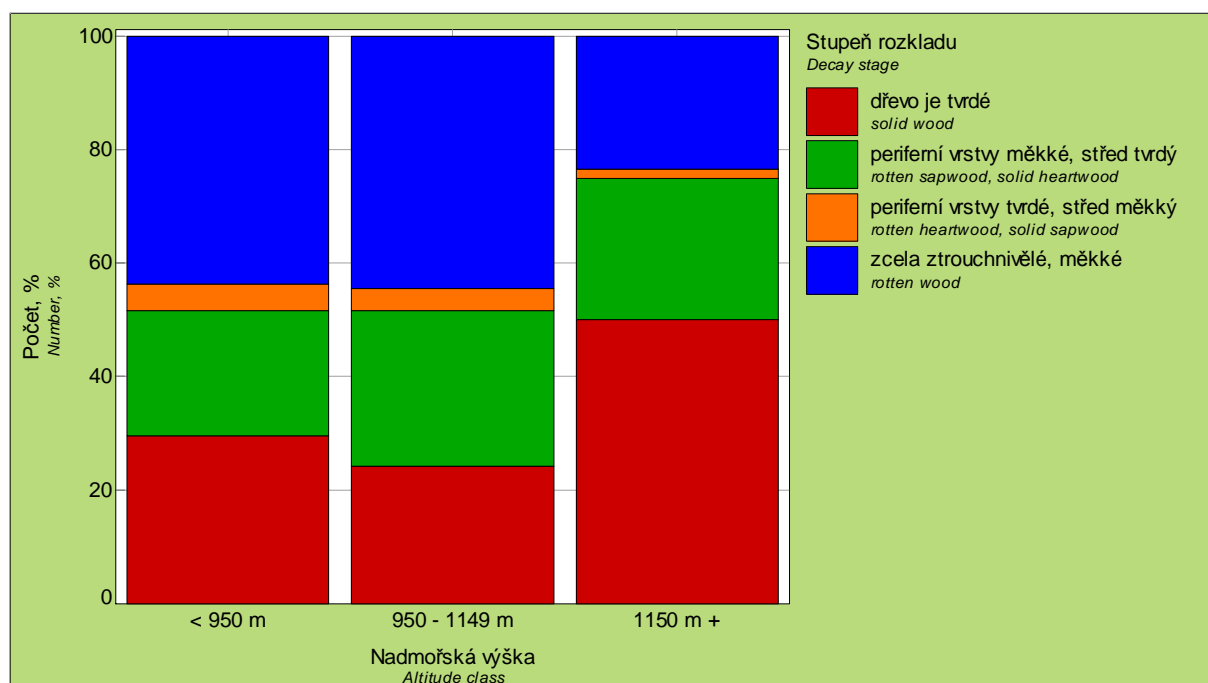


51. Průměrný hektarový objem ležícího odumřelého dřeva podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
 Mean volume of lying deadwood per hectare by altitude class and decay status

52. Celkový počet pařezů podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total number of stumps by altitude class and decay status

Stupeň rozkladu Decay stage	Nadmořská výška / Počet Altitude class / Number					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
dřevo je tvrdé solid wood	500.5	(195.4 – 805.5)	29.5	577.5	(196.3 – 958.8)	24.2
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	375.4	(145.6 – 605.1)	22.2	652.9	(321.7 – 984.0)	27.4
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	77.0	(20.6 – 133.4)	4.5	92.1	(11.7 – 172.4)	3.9
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	741.1	(343.7 – 1 138.5)	43.8	1 063.0	(563.1 – 1 562.9)	44.5
Celkem Total	1 694.0	(1 167.0 – 2 220.9)	100.0	2 385.4	(1 684.9 – 3 086.0)	100.0

Stupeň rozkladu Decay stage	Nadmořská výška / Počet Altitude class / Number					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
dřevo je tvrdé solid wood	258.2	(149.2 – 367.1)	50.0	1 336.2	(848.4 – 1 823.9)	29.1
periferní vrstvy měkké, střed tvrdý rotten sapwood, solid heartwood	129.1	(0.0 – 319.6)	25.0	1 157.3	(733.6 – 1 581.0)	25.2
periferní vrstvy tvrdé, střed měkký rotten heartwood, solid sapwood	8.1	(0.0 – 28.6)	1.6	177.1	(79.1 – 275.1)	3.9
zcela ztrouchnivělé, měkké rotten wood	121.0	(3.1 – 238.9)	23.4	1 925.1	(1 290.1 – 2 560.1)	41.8
Celkem Total	516.3	(352.5 – 680.1)	100.0	4 595.7	(3 723.6 – 5 467.8)	100.0



52. Celkový počet pařezů podle pásem nadmořské výšky a stupně rozkladu
Total number of stumps by altitude class and decay status

53. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti větvemi
Forest area by altitude class and branch cover

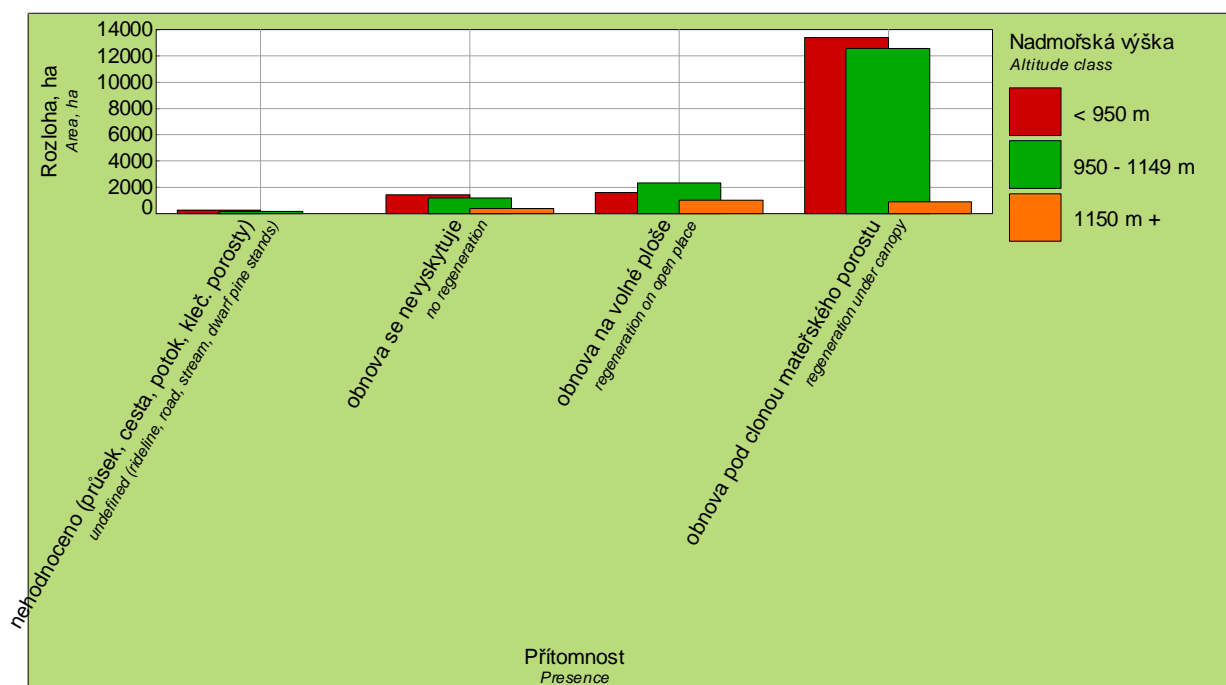
Pokryv větvemi Branch cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no presence	163.6	(0.0 – 494.8)	1.0	43.1	(0.0 – 130.4)	0.3
ojetiněný výskyt rare presence	175.2	(0.0 – 529.7)	1.0	442.8	(0.0 – 1 131.4)	2.7
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	1 227.6	(0.0 – 2 525.4)	7.4	2 754.5	(822.7 – 4 686.4)	16.9
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	7 867.8	(5 094.6 – 10 640.9)	47.1	6 544.5	(3 961.6 – 9 127.3)	40.0
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	6 836.9	(4 100.1 – 9 573.8)	41.0	5 615.4	(3 128.0 – 8 102.8)	34.4
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	416.3	(0.0 – 1 258.7)	2.5	502.6	(0.0 – 1 362.6)	3.1
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	–	–	–	418.5	(0.0 – 1 266.0)	2.6
Celkem Total	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

Pokryv větvemi Branch cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no presence	–	–	–	206.7	(0.0 – 547.5)	0.6
ojetiněný výskyt rare presence	–	–	–	617.9	(0.0 – 1 383.7)	1.7
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	3 982.2	(1 688.7 – 6 275.7)	11.3
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	806.8	(0.0 – 2 104.5)	33.8	15 219.0	(11 361.0 – 19 076.9)	43.0
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	1 579.2	(304.7 – 2 853.7)	66.2	14 031.6	(10 264.5 – 17 798.6)	39.6
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	–	–	–	918.9	(0.0 – 2 103.0)	2.6
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	–	–	–	418.5	(0.0 – 1 266.0)	1.2
Celkem Total	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0

54. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a přítomnosti obnovy Forest area by altitude class and regeneration occurrence

Přítomnost Presence	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (průsek, cesta, potok, kleč. porosty) undefined (rideline, road, stream, dwarf pine stands)	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
obnova se nevyskytuje no regeneration	1 443.7	(0.0 – 3 079.7)	8.7	1 212.4	(0.0 – 2 594.0)	7.4
obnova na volné ploše regeneration on open place	1 584.2	(136.9 – 3 031.6)	9.5	2 361.6	(579.2 – 4 144.0)	14.5
obnova pod clonou mateřského porostu regeneration under canopy	13 371.7	(11 207.3 – 15 536.1)	80.1	12 549.1	(10 387.2 – 14 710.9)	76.9
Celkem <i>Total</i>	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

Přítomnost Presence	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (průsek, cesta, potok, kleč. porosty) undefined (rideline, road, stream, dwarf pine stands)	–	–	–	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
obnova se nevyskytuje no regeneration	403.4	(0.0 – 1 431.5)	16.9	3 059.5	(807.1 – 5 311.8)	8.6
obnova na volné ploše regeneration on open place	1 050.8	(0.0 – 2 296.0)	44.0	4 996.6	(2 537.2 – 7 456.0)	14.1
obnova pod clonou mateřského porostu regeneration under canopy	931.8	(0.0 – 2 103.8)	39.1	26 852.5	(23 711.2 – 29 993.8)	75.9
Celkem <i>Total</i>	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0

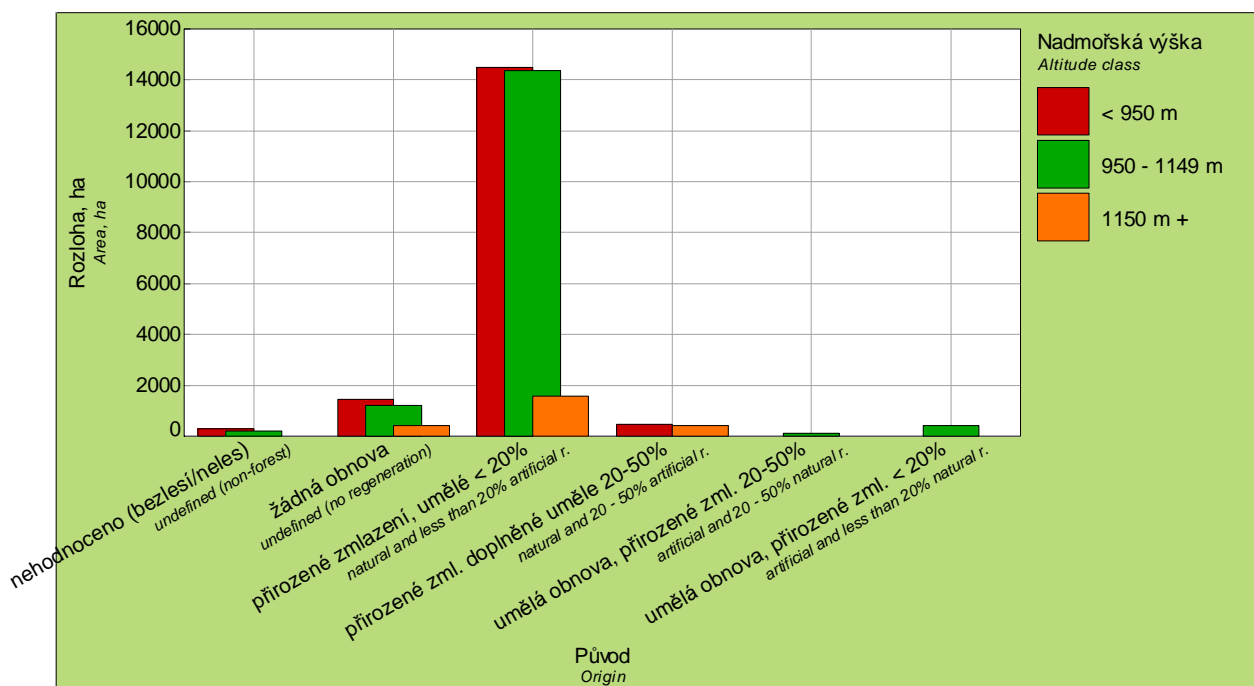


54. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a přítomnosti obnovy
Forest area by altitude class and regeneration occurrence

55. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a původu obnovy
Forest area by altitude class and regeneration origin

Původ Origin	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (bezlesí/neles) undefined (non-forest)	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
žádná obnova undefined (no regeneration)	1 443.7	(0.0 – 3 079.7)	8.7	1 212.4	(0.0 – 2 594.0)	7.4
přirozené zmlazení, umělé < 20% natural and less than 20% artificial r.	14 474.7	(12 617.5 – 16 331.8)	86.7	14 378.7	(12 750.5 – 16 007.0)	88.1
přirozené zml. doplněné uměle 20-50% natural and 20 - 50% artificial r.	481.2	(0.0 – 1 455.2)	2.9	—	—	—
umělá obnova, přirozené zml. 20-50% artificial and 20 - 50% natural r.	—	—	—	113.4	(0.0 – 343.1)	0.7
umělá obnova, přirozené zml. < 20% artificial and less than 20% natural r.	—	—	—	418.5	(0.0 – 1 266.0)	2.6
Celkem Total	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

Původ Origin	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (bezlesí/neles) undefined (non-forest)	—	—	—	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
žádná obnova undefined (no regeneration)	403.4	(0.0 – 1 431.5)	16.9	3 059.5	(807.1 – 5 311.8)	8.6
přirozené zmlazení, umělé < 20% natural and less than 20% artificial r.	1 579.2	(304.7 – 2 853.7)	66.2	30 432.6	(27 808.5 – 33 056.8)	86.0
přirozené zml. doplněné uměle 20-50% natural and 20 - 50% artificial r.	403.4	(0.0 – 1 431.5)	16.9	884.6	(0.0 – 2 175.5)	2.5
umělá obnova, přirozené zml. 20-50% artificial and 20 - 50% natural r.	—	—	—	113.4	(0.0 – 343.1)	0.3
umělá obnova, přirozené zml. < 20% artificial and less than 20% natural r.	—	—	—	418.5	(0.0 – 1 266.0)	1.2
Celkem Total	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0



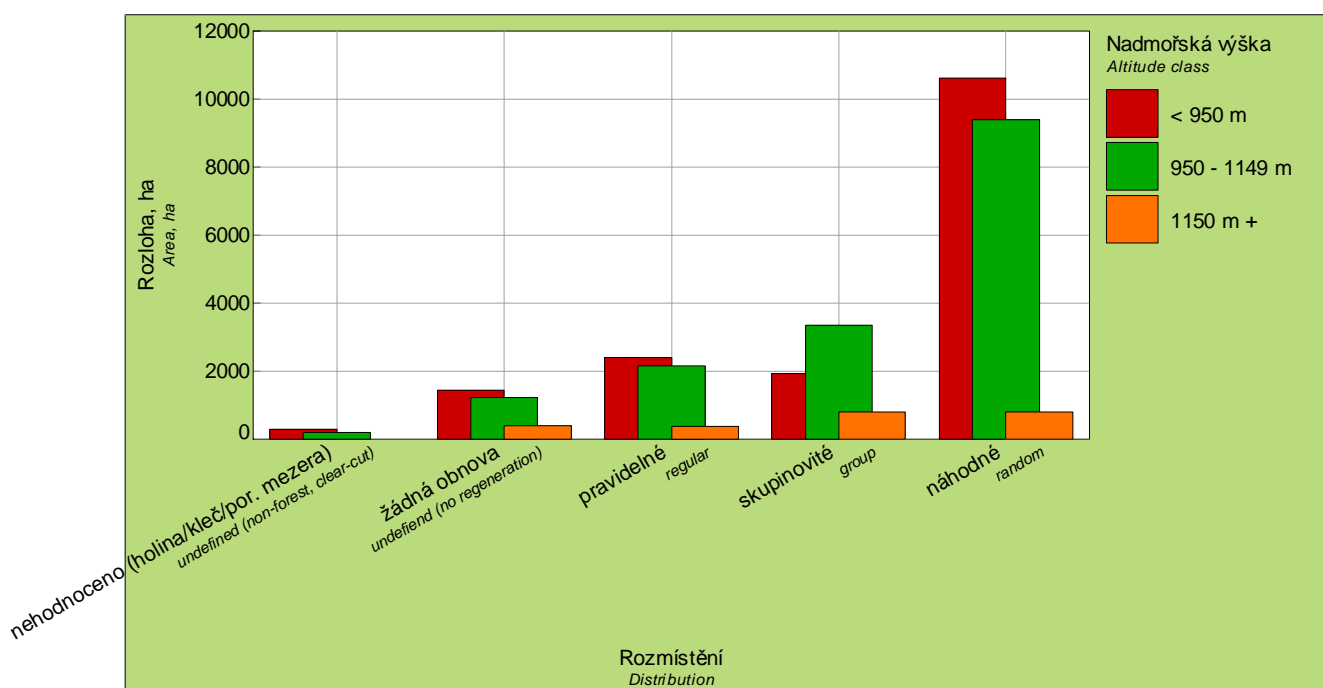
55. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a původu obnovy
Forest area by altitude class and regeneration origin

56. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a rozmístění obnovy

Forest area by altitude class and regeneration distribution

Rozmístění Distribution	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (holina/kleč/por. mezera) undefined (non-forest, clear-cut)	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
žádná obnova undefined (no regeneration)	1 443.7	(0.0 – 3 079.7)	8.7	1 212.4	(0.0 – 2 594.0)	7.4
pravidelné regular	2 406.2	(361.9 – 4 450.5)	14.4	2 152.7	(402.2 – 3 903.3)	13.2
skupinové group	1 925.0	(65.9 – 3 784.0)	11.5	3 348.0	(1 182.9 – 5 513.0)	20.5
náhodné random	10 624.8	(7 928.2 – 13 321.3)	63.7	9 409.9	(6 814.3 – 12 005.5)	57.7
Celkem Total	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

Rozmístění Distribution	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (holina/kleč/por. mezera) undefined (non-forest, clear-cut)	–	–	–	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
žádná obnova undefined (no regeneration)	403.4	(0.0 – 1 431.5)	16.9	3 059.5	(807.1 – 5 311.8)	8.6
pravidelné regular	369.1	(0.0 – 1 276.7)	15.5	4 928.0	(2 190.5 – 7 665.6)	13.9
skupinové group	806.8	(0.0 – 2 104.5)	33.8	6 079.7	(3 097.3 – 9 062.1)	17.2
náhodné random	806.8	(0.0 – 2 104.5)	33.8	20 841.4	(17 027.6 – 24 655.2)	58.9
Celkem Total	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0

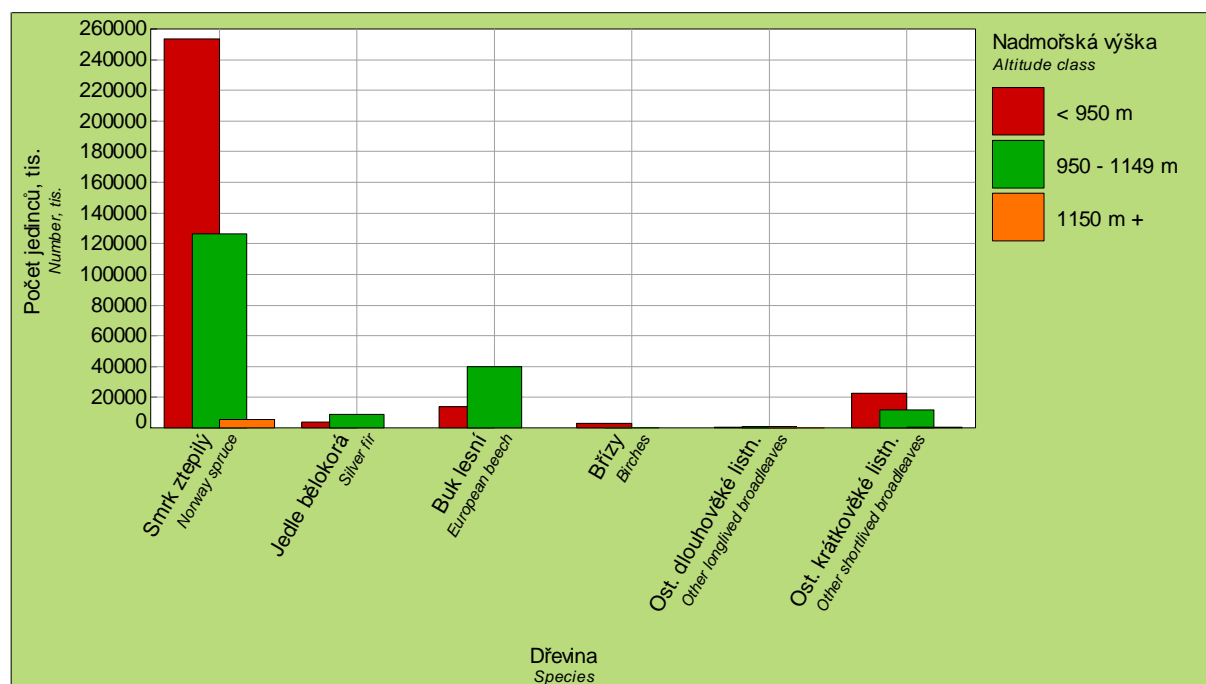


56. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a rozmístění obnovy
Forest area by altitude class and regeneration distribution

57. Celkový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Total number of regeneration trees by altitude class and species group (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet jedinců Altitude class / Number					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	253 602.4	(128 746.1 – 378 458.7)	85.3	126 403.1	(72 611.3 – 180 195.0)	67.0
Jedle bělokorá Silver fir	3 744.5	(0.0 – 9 402.8)	1.3	9 028.8	(0.0 – 18 317.4)	4.8
Buk lesní European beech	13 616.2	(0.0 – 31 056.6)	4.6	39 667.5	(0.0 – 88 874.2)	21.1
Břízy Birches	3 063.7	(0.0 – 7 174.6)	1.0	148.0	(0.0 – 447.8)	0.08
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	510.6	(0.0 – 1 271.7)	0.2	1 184.1	(0.0 – 2 911.5)	0.6
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	22 466.8	(7 128.4 – 37 805.2)	7.6	11 989.1	(3 017.7 – 20 960.4)	6.4
Celkem Total	297 004.1	(162 651.0 – 431 357.3)	100.0	188 420.6	(111 376.7 – 265 464.5)	100.0

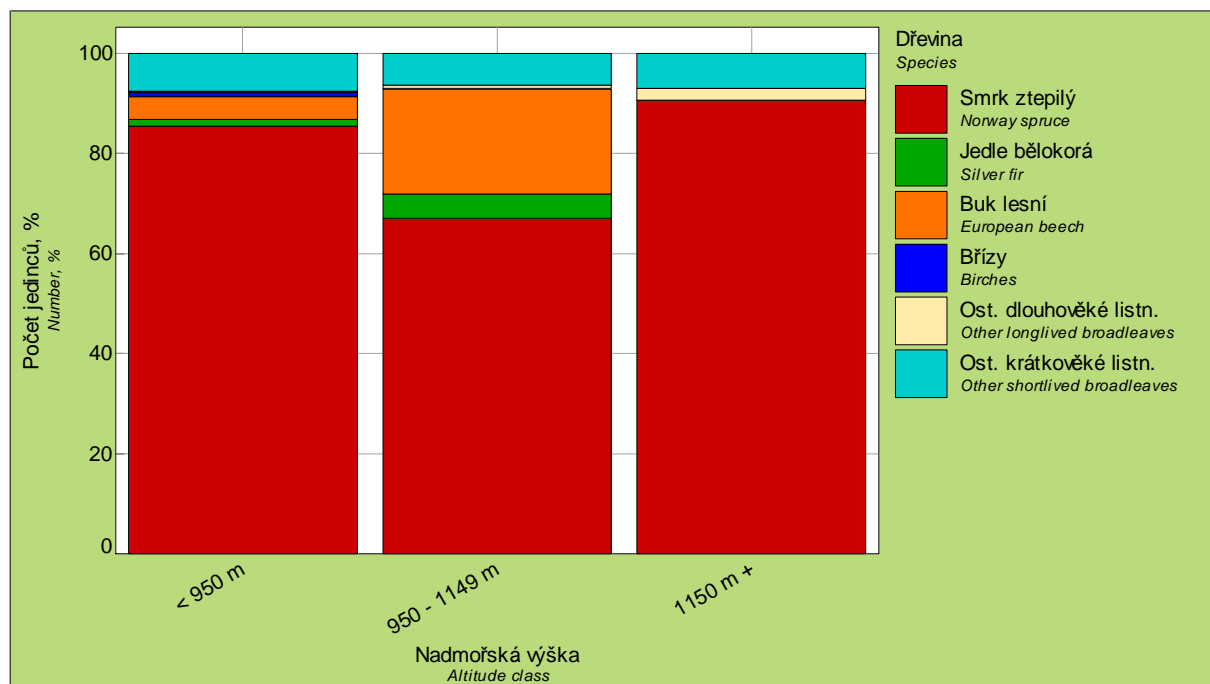
Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet jedinců Altitude class / Number					
	1150 m +			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	5 564.0	(0.0 – 12 777.7)	90.7	385 569.5	(250 746.2 – 520 392.8)	78.4
Jedle bělokorá Silver fir	–	–	–	12 773.3	(2 047.8 – 23 498.7)	2.6
Buk lesní European beech	–	–	–	53 283.7	(1 399.4 – 105 168.1)	10.8
Břízy Birches	–	–	–	3 211.7	(0.0 – 7 333.6)	0.7
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	142.7	(0.0 – 506.3)	2.3	1 837.4	(0.0 – 3 727.6)	0.4
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	428.0	(0.0 – 1 519.0)	7.0	34 883.8	(17 332.2 – 52 435.5)	7.1
Celkem Total	6 134.6	(0.0 – 14 271.3)	100.0	491 559.4	(338 553.9 – 644 564.8)	100.0



57. Celkový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
Total number of regeneration trees by altitude class and species group (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

58. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
Mean number of regeneration trees per hectare by altitude class and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina Species	Nadmořská výška / Počet jedinců Altitude class / Number			
	< 950 m	950 - 1149 m	1150 m +	Vše All
	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)	1/ha (α = 0.05)
Smrk ztepilý Norway spruce	15 174 (7 692 – 22 656)	7 745 (4 449 – 11 040)	2 312 (0 – 5 335)	11 163 (7 354 – 14 972)
Jedle bělokorá Silver fir	224 (0 – 563)	553 (0 – 1 122)	–	351 (38 – 665)
Buk lesní European beech	816 (0 – 1 861)	2 430 (0 – 5 445)	–	1 458 (0 – 2 975)
Břízy Birches	154 (0 – 400)	9 (0 – 27)	–	82 (0 – 202)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	31 (0 – 76)	73 (0 – 178)	60 (0 – 212)	50 (0 – 104)
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	1 346 (427 – 2 265)	735 (185 – 1 284)	179 (0 – 637)	1 009 (513 – 1 505)
Vše All	17 745 (9 694 – 25 797)	11 544 (6 824 – 16 265)	2 551 (0 – 5 961)	14 113 (9 791 – 18 436)

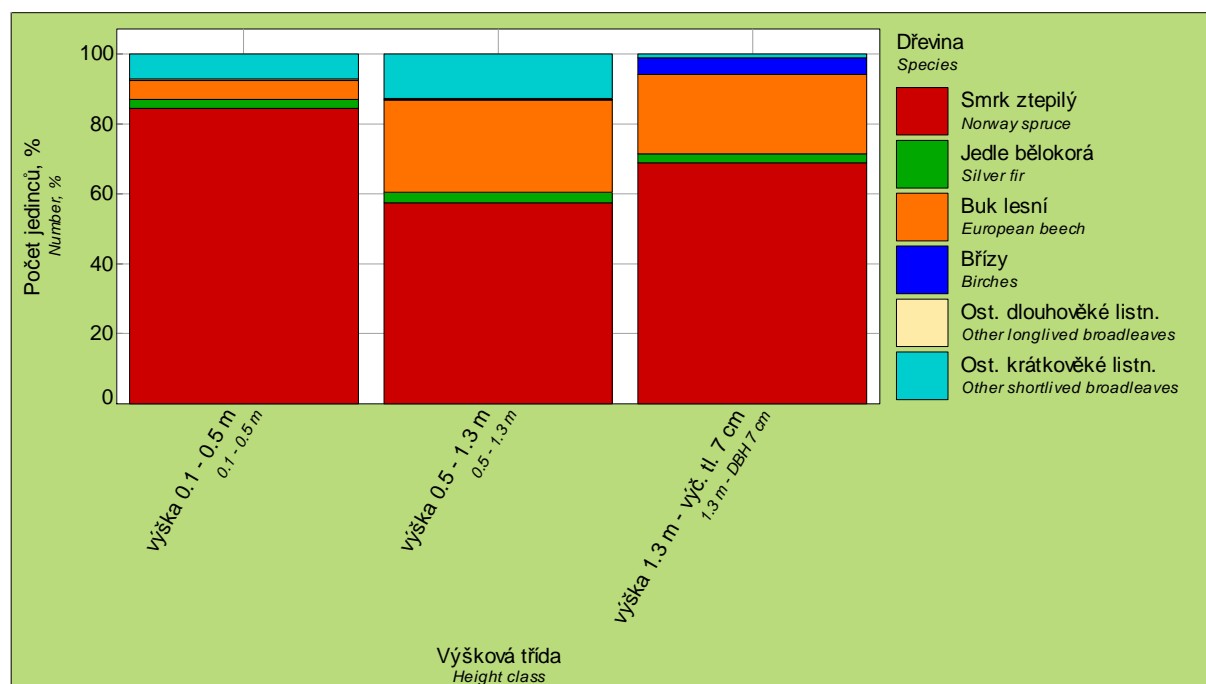


58. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle pásem nadmořské výšky a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
Mean number of regeneration trees per hectare by altitude class and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

59. Celkový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
 Total number of regeneration trees by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina Species	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number					
	výška 0.1 - 0.5 m 0.1 - 0.5 m			výška 0.5 - 1.3 m 0.5 - 1.3 m		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	299 196.8	(171 698.9 – 426 694.7)	84.5	42 302.9	(21 809.3 – 62 796.4)	57.6
Jedle bělokorá Silver fir	8 858.4	(1 050.5 – 16 666.2)	2.5	2 138.8	(0.0 – 4 789.3)	2.9
Buk lesní European beech	19 404.3	(780.7 – 38 028.0)	5.5	19 441.2	(0.0 – 46 563.4)	26.4
Břízy Birches	–	–	–	170.2	(0.0 – 514.7)	0.2
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	1 694.7	(0.0 – 3 565.5)	0.5	142.7	(0.0 – 506.3)	0.2
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	24 856.5	(11 731.1 – 37 981.9)	7.0	9 346.5	(1 888.9 – 16 804.2)	12.7
Celkem <i>Total</i>	354 010.7	(224 051.1 – 483 970.3)	100.0	73 542.2	(37 974.0 – 109 110.3)	100.0

Dřevina Species	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number					
	výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm 1.3 m - DBH 7 cm			Celkem Total		
	tis.	($\alpha = 0.05$)	%	tis.	($\alpha = 0.05$)	%
Smrk ztepilý Norway spruce	44 069.9	(16 702.4 – 71 437.3)	68.7	385 569.5	(250 746.2 – 520 392.8)	78.4
Jedle bělokorá Silver fir	1 776.2	(0.0 – 3 751.4)	2.8	12 773.3	(2 047.8 – 23 498.7)	2.6
Buk lesní European beech	14 438.2	(0.0 – 31 358.6)	22.6	53 283.7	(1 399.4 – 105 168.1)	10.8
Břízy Birches	3 041.5	(0.0 – 7 009.9)	4.8	3 211.7	(0.0 – 7 333.6)	0.7
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	–	–	–	1 837.4	(0.0 – 3 727.6)	0.4
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	680.8	(0.0 – 1 503.4)	1.1	34 883.8	(17 332.2 – 52 435.5)	7.1
Celkem <i>Total</i>	64 006.5	(29 379.7 – 98 633.4)	100.0	491 559.4	(338 553.9 – 644 564.8)	100.0



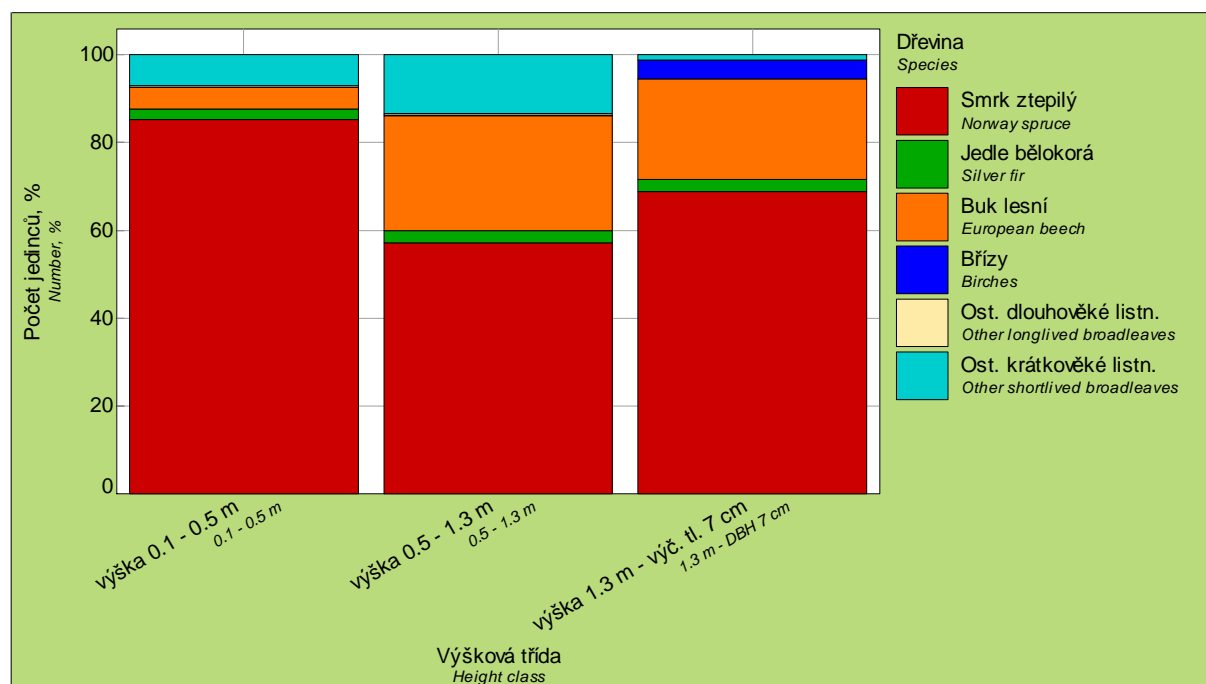
59. Celkový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)

Total number of regeneration trees by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm výč. tl.)

60. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)
Mean number of regeneration trees per hectare by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm DBH)

Dřevina Species	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number		
	výška 0.1 - 0.5 m 0.1 - 0.5 m	výška 0.5 - 1.3 m 0.5 - 1.3 m	výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm 1.3 m - DBH 7 cm
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)	1/ha ($\alpha = 0.05$)
Smrk ztepilý Norway spruce	8 781 (5 179 – 12 383)	1 164 (585 – 1 743)	1 218 (418 – 2 019)
Jedle bělokorá Silver fir	246 (18 – 475)	58 (0 – 136)	47 (0 – 123)
Buk lesní European beech	520 (0 – 1 065)	532 (0 – 1 325)	405 (0 – 900)
Břízy Birches	– – –	5 (0 – 18)	77 (0 – 193)
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	47 (0 – 101)	4 (0 – 23)	– – –
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	714 (343 – 1 085)	274 (56 – 492)	21 (0 – 52)
Vše All	10 309 (6 637 – 13 980)	2 037 (1 032 – 3 042)	1 768 (756 – 2 780)

Dřevina Species	Výšková třída / Počet jedinců Height class / Number	
	Vše All	
	1/ha ($\alpha = 0.05$)	
Smrk ztepilý Norway spruce	11 163 (7 354 – 14 972)	
Jedle bělokorá Silver fir	351 (38 – 665)	
Buk lesní European beech	1 458 (0 – 2 975)	
Břízy Birches	82 (0 – 202)	
Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	50 (0 – 104)	
Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	1 009 (513 – 1 505)	
Vše All	14 113 (9 791 – 18 436)	



60. Průměrný hektarový počet jedinců obnovy podle výškových tříd a skupin dřevin (od 0.1 m výšky do 7 cm výč. tl.)

Mean number of regeneration trees per hectare by height classes and species groups (from tree height 0.1 m to 7 cm výč. tl.)

61. Průměrné procento poškozených jedinců obnovy (vážený průměr) podle typu poškození, výškových tříd a skupin dřevin
 Weighted mean of percentage of damaged regeneration trees by damage type, height classes and species groups

Výšková třída: výška 0.1 - 0.5 m

Height class: 0.1 - 0.5 m

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Buk lesní European beech
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	88.0 (81.7 – 94.3)	67.5 (10.2 – 124.8)	59.0 (36.6 – 81.3)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	8.5 (4.2 – 12.8)	16.3 (0.0 – 45.1)	19.1 (2.5 – 35.6)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	3.5 (0.2 – 6.8)	16.1 (0.0 – 41.8)	21.9 (3.2 – 40.7)
vytloukání fraying	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share		
	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	– – –	0.0 – –	35.2 (16.7 – 53.6)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	– – –	4.6 (0.0 – 67.4)	27.6 (16.8 – 38.3)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	– – –	95.4 (32.6 – 158.2)	37.3 (21.9 – 52.7)
vytloukání fraying	– – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	– – –	0.0 – –	0.0 – –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	– – –	0.0 – –	0.0 – –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share	
	Vše All	
	% (α = 0.05)	
stromek nepoškozen no damage	79.6 (72.5 – 86.7)	
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	12.1 (7.6 – 16.5)	
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	8.3 (4.0 – 12.7)	
vytloukání fraying	0.0 – –	
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	

Výšková třída: výška 0.5 - 1.3 m

Height class: 0.5 - 1.3 m

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokorá Silver fir	Buk lesní European beech
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	77.8 (67.2 – 88.5)	26.8 (0.0 – 90.7)	44.2 (0.0 – 99.0)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	15.9 (7.9 – 23.9)	19.1 (0.0 – 83.0)	21.5 (0.0 – 49.1)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	4.5 (0.4 – 8.7)	54.1 – –	34.3 (4.9 – 63.7)

Výšková třída: výška 0.5 - 1.3 m (pokračování)

Height class: 0.5 - 1.3 m (Continued)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share					
	Smrk ztepilý Norway spruce		Jedle bělokorá Silver fir		Buk lesní European beech	
	%		%		%	
	$(\alpha = 0.05)$		$(\alpha = 0.05)$		$(\alpha = 0.05)$	
vytloukání fraying	1.7	(0.0 – 4.9)	0.0	–	0.0	–
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.0	–	0.0	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.0	–	0.0	–

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share					
	Břízy Birches		Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	
	%		%		%	
	$(\alpha = 0.05)$		$(\alpha = 0.05)$		$(\alpha = 0.05)$	
stromek nepoškozen no damage	0.0	–	0.0	–	15.0	(0.0 – 35.4)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	100.0	–	100.0	–	22.4	(0.0 – 46.8)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	0.0	–	0.0	–	62.6	(29.9 – 95.4)
vytloukání fraying	0.0	–	0.0	–	0.0	–
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.0	–	0.0	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.0	–	0.0	–

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share	
	Vše All	
	%	
	$(\alpha = 0.05)$	
stromek nepoškozen no damage	60.1	(49.1 – 71.0)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	17.7	(11.2 – 24.2)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	20.9	(11.8 – 30.1)
vytloukání fraying	1.3	(0.0 – 3.7)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	–

Výšková třída: výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm

Height class: 1.3 m - DBH 7 cm

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share					
	Smrk ztepilý Norway spruce		Jedle bělokorá Silver fir		Buk lesní European beech	
	%		%		%	
	$(\alpha = 0.05)$		$(\alpha = 0.05)$		$(\alpha = 0.05)$	
stromek nepoškozen no damage	77.7	(65.5 – 89.9)	87.5	(47.7 – 127.3)	75.1	(38.5 – 111.7)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	9.1	(2.6 – 15.7)	0.0	–	14.8	(0.0 – 52.9)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	0.2	(0.0 – 0.5)	0.0	–	7.0	(0.0 – 31.1)
vytloukání fraying	1.3	(0.0 – 3.3)	0.0	–	0.2	(0.0 – 1.0)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	5.4	(0.0 – 13.8)	6.3	(0.0 – 26.1)	2.9	(0.0 – 12.7)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	6.3	(0.0 – 13.5)	6.3	(0.0 – 26.1)	0.0	–

Výšková třída: výška 1.3 m - výč. tl. 7 cm (pokračování)

Height class: 1.3 m - DBH 7 cm (Continued)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share		
	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	87.7 (0.0 – 214.9)	– – –	0.0 – –
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	12.3 (0.0 – 139.6)	– – –	33.3 (0.0 – 176.8)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	0.0 – –	– – –	66.7 (0.0 – 210.1)
vytloukání fraying	0.0 – –	– – –	0.0 – –
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	– – –	0.0 – –
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0 – –	– – –	0.0 – –

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share	
	Vše All	
	% (α = 0.05)	
stromek nepoškozen no damage	73.4 (61.4 – 85.4)	
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	9.8 (4.1 – 15.5)	
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	5.9 (0.0 – 14.3)	
vytloukání fraying	1.4 (0.0 – 3.4)	
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	3.5 (0.0 – 9.7)	
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	6.1 (0.0 – 12.8)	

Výšková třída: Vše

Height class: All

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share		
	Smrk ztepilý Norway spruce	Jedle bělokora Silver fir	Buk lesní European beech
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	85.1 (79.2 – 90.9)	65.2 (12.0 – 118.4)	59.1 (39.4 – 78.8)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	9.1 (5.8 – 12.4)	15.8 (0.0 – 43.5)	18.4 (4.4 – 32.5)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	3.1 (0.5 – 5.6)	18.6 (0.0 – 42.1)	21.7 (6.4 – 36.9)
vytloukání fraying	0.5 (0.0 – 1.2)	0.0 – –	0.0 (0.0 – 0.1)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	1.4 (0.0 – 4.5)	0.2 (0.0 – 0.7)	0.8 (0.0 – 2.5)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.8 (0.0 – 1.7)	0.2 (0.0 – 0.7)	0.0 – –

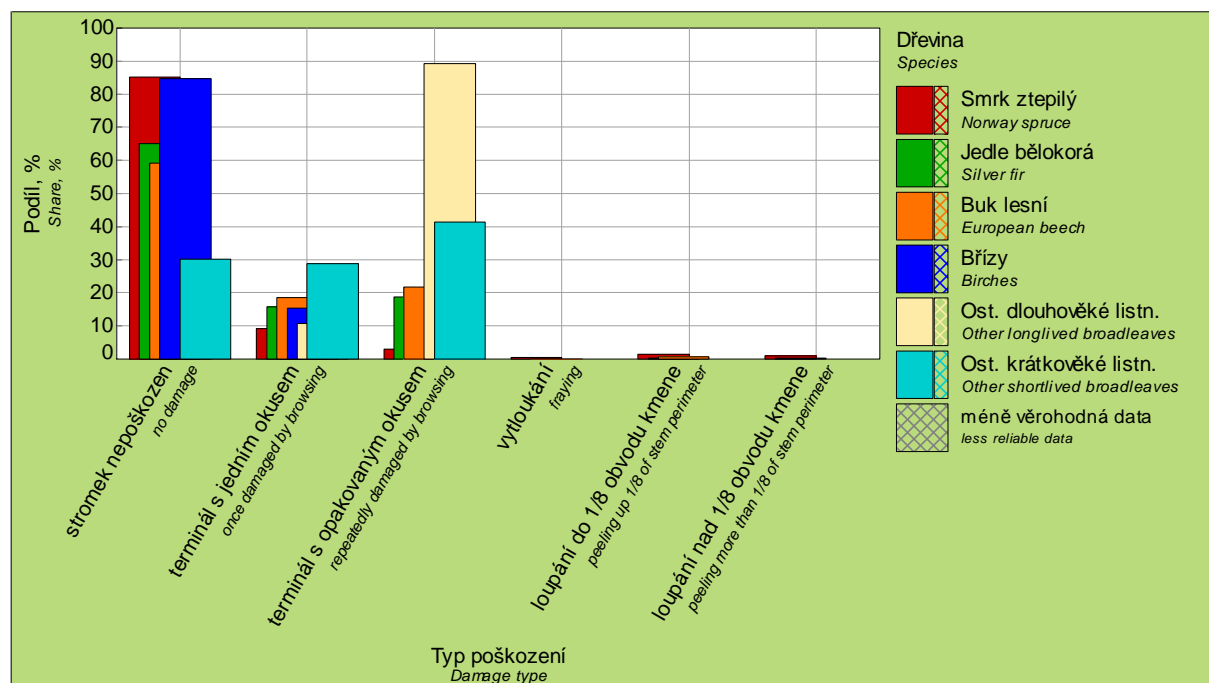
Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share		
	Břízy Birches	Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves	Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves
	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)	% (α = 0.05)
stromek nepoškozen no damage	84.6 (0.0 – 243.6)	0.0 – –	30.0 (15.7 – 44.4)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	15.4 (0.0 – 174.4)	10.7 (0.0 – 69.3)	28.7 (17.6 – 39.8)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	0.0 – –	89.3 (30.7 – 147.9)	41.3 (27.1 – 55.5)
vytloukání fraying	0.0 – –	0.0 – –	0.0 – –

Výšková třída: Vše (pokračování)

Height class: All (Continued)

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share					
	Břízy Birches		Ost. dlouhověké listn. Other longlived broadleaves		Ost. krátkověké listn. Other shortlived broadleaves	
	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)	%	($\alpha = 0.05$)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.0	–	0.0	–
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.0	–	0.0	–	0.0	–

Typ poškození Damage type	Dřevina / Podíl Species / Share	
	Vše All	
	%	($\alpha = 0.05$)
stromek nepoškozen no damage	76.7	(70.1 – 83.3)
terminál s jedním okusem once damaged by browsing	12.9	(8.8 – 17.0)
terminál s opakovaným okusem repeatedly damaged by browsing	8.6	(4.5 – 12.7)
vytloukání fraying	0.5	(0.0 – 1.0)
loupání do 1/8 obvodu kmene peeling up 1/8 of stem perimeter	0.6	(0.0 – 1.9)
loupání nad 1/8 obvodu kmene peeling more than 1/8 of stem perimeter	0.7	(0.0 – 1.5)



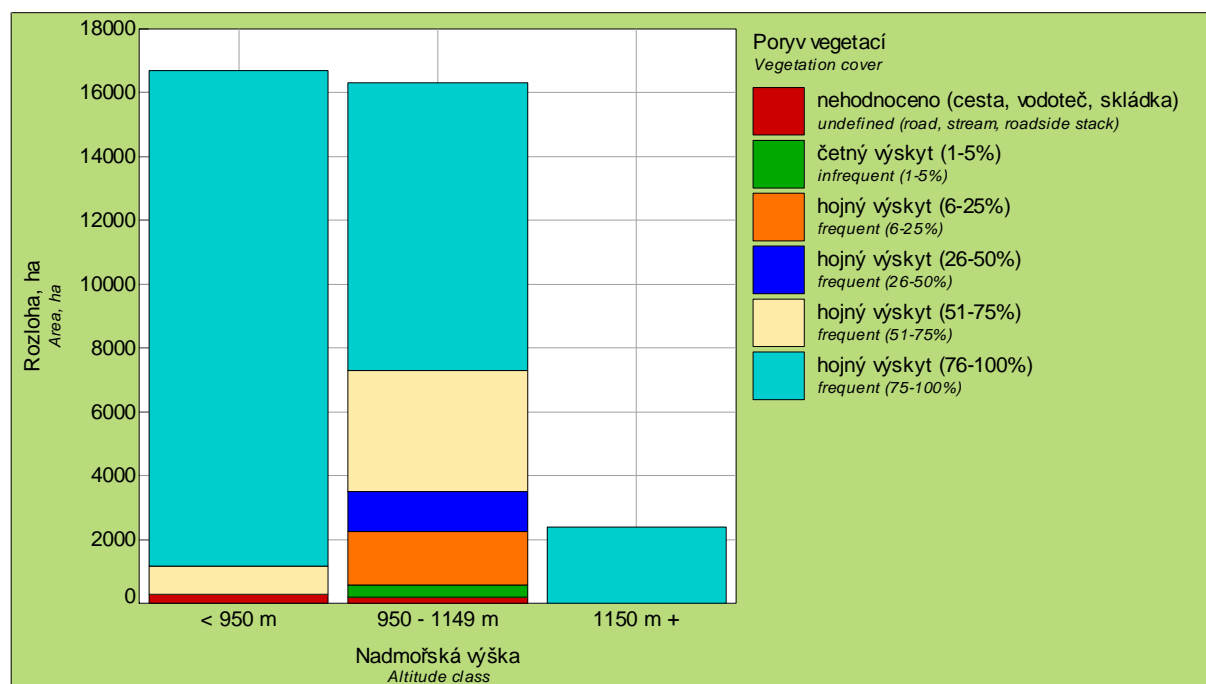
61. Průměrné procento poškozených jedinců obnovy (vážený průměr) podle typu poškození, výškových tříd a skupin dřevin

Weighted mean of percentage of damaged regeneration trees by damage type, height classes and species groups

62. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti vegetací
Forest area by altitude class and vegetation cover

Poryv vegetací Vegetation cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	–	–	–	375.4	(0.0 – 1 135.6)	2.3
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	–	–	–	1 674.0	(47.3 – 3 300.7)	10.3
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	1 255.5	(0.0 – 2 684.2)	7.7
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	871.5	(0.0 – 1 993.3)	5.2	3 780.3	(1 610.4 – 5 950.1)	23.2
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	15 528.1	(14 343.4 – 16 712.8)	93.1	9 037.9	(6 460.7 – 11 615.0)	55.3
Celkem <i>Total</i>	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

Poryv vegetací Vegetation cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	–	–	–	375.4	(0.0 – 1 135.6)	1.1
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	–	–	–	1 674.0	(47.3 – 3 300.7)	4.7
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	1 255.5	(0.0 – 2 684.2)	3.5
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	4 651.8	(2 236.6 – 7 067.0)	13.1
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	2 386.0	(2 301.7 – 2 470.3)	100.0	26 951.9	(24 141.8 – 29 762.1)	76.2
Celkem <i>Total</i>	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0



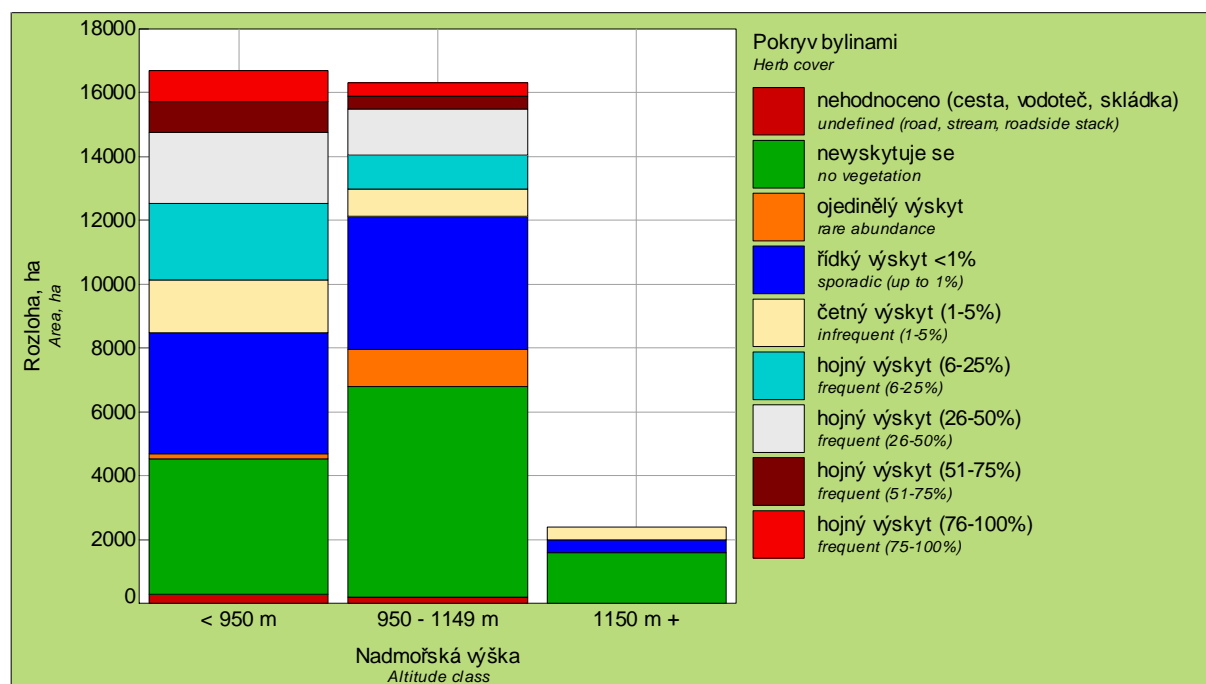
62. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti vegetací

Forest area by altitude class and vegetation cover

63. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti bylinami (bez travin a kapradin)
 Forest area by altitude class and herbal cover (without ferns and grasses)

Pokryv bylinami <i>Herb cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	4 241.1	(1 791.2 – 6 691.1)	25.4	6 599.7	(3 996.9 – 9 202.4)	40.4
ojedinelý výskyt <i>rare abundance</i>	168.0	(0.0 – 507.8)	1.0	1 153.4	(0.0 – 2 477.0)	7.1
řídský výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	3 785.9	(1 458.7 – 6 113.1)	22.7	4 185.0	(1 843.8 – 6 526.2)	25.6
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	1 649.7	(0.0 – 3 316.4)	9.9	837.0	(0.0 – 2 019.6)	5.1
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	2 406.2	(361.9 – 4 450.5)	14.4	1 075.1	(0.0 – 2 335.4)	6.6
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	2 223.8	(345.4 – 4 102.2)	13.3	1 435.9	(0.0 – 2 893.9)	8.8
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	962.5	(0.0 – 2 319.2)	5.8	418.5	(0.0 – 1 266.0)	2.6
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	962.5	(0.0 – 2 319.2)	5.8	418.5	(0.0 – 1 266.0)	2.6
Celkem <i>Total</i>	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

Pokryv bylinami <i>Herb cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	1 579.2	(304.7 – 2 853.7)	66.2	12 420.1	(8 770.5 – 16 069.6)	35.1
ojedinelý výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	1 321.3	(0.0 – 2 682.6)	3.7
řídský výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	403.4	(0.0 – 1 431.5)	16.9	8 374.2	(5 033.5 – 11 714.9)	23.7
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	403.4	(0.0 – 1 431.5)	16.9	2 890.1	(725.7 – 5 054.4)	8.2
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	–	–	–	3 481.3	(1 113.0 – 5 849.6)	9.8
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	3 659.7	(1 319.8 – 5 999.6)	10.3
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	–	–	–	1 381.0	(0.0 – 2 957.7)	3.9
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	–	–	–	1 381.0	(0.0 – 2 957.7)	3.9
Celkem <i>Total</i>	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0



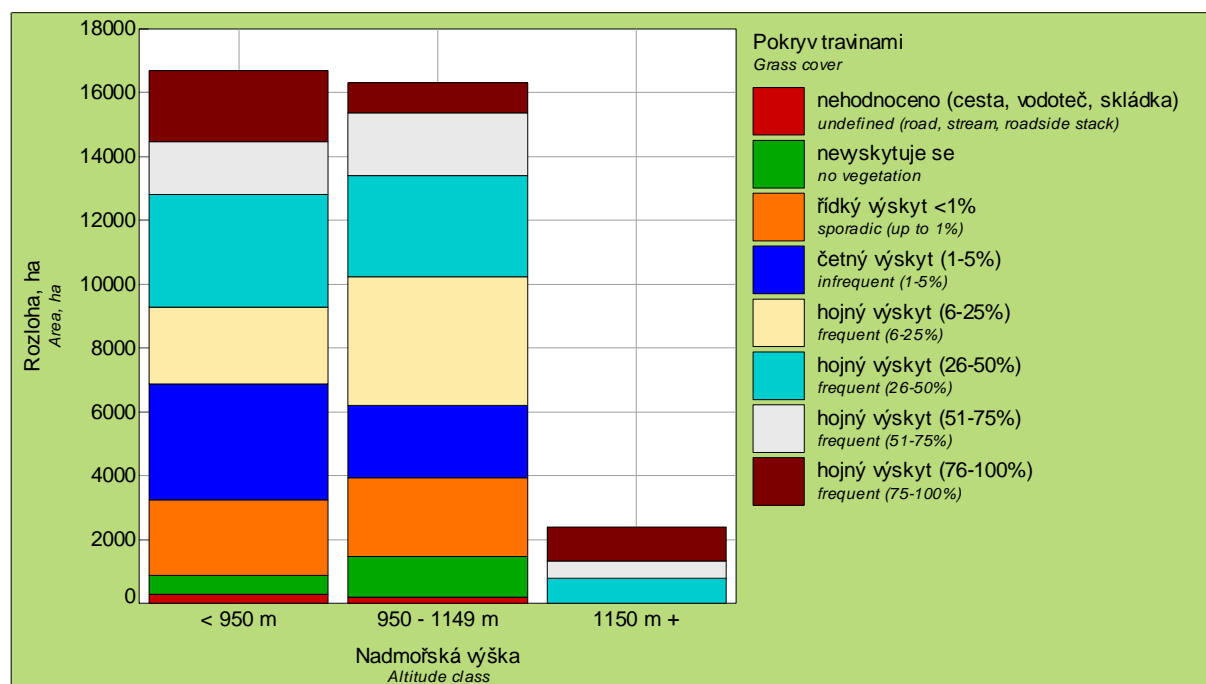
63. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti bylinami (bez travin a kapradin)

Forest area by altitude class and herbal cover (without ferns and grasses)

64. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti travinami
Forest area by altitude class and grass cover

Pokryv travinami Grass cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
nevyskytuje se no vegetation	597.2	(0.0 – 1 592.2)	3.6	1 267.6	(0.0 – 2 648.5)	7.8
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	2 367.7	(366.3 – 4 369.1)	14.2	2 455.7	(560.9 – 4 350.5)	15.0
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	3 617.5	(1 361.0 – 5 874.0)	21.7	2 272.9	(465.9 – 4 079.8)	13.9
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	2 406.2	(361.9 – 4 450.5)	14.4	4 029.7	(1 765.3 – 6 294.2)	24.7
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	3 537.6	(1 311.1 – 5 764.1)	21.2	3 177.2	(1 157.8 – 5 196.6)	19.5
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	1 649.7	(0.0 – 3 316.4)	9.9	1 969.4	(361.3 – 3 577.6)	12.1
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	2 223.8	(345.4 – 4 102.2)	13.3	950.4	(0.0 – 2 146.6)	5.8
Celkem Total	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

Pokryv travinami Grass cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	–	–	–	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
nevyskytuje se no vegetation	–	–	–	1 864.8	(188.3 – 3 541.4)	5.3
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	4 823.4	(2 112.5 – 7 534.3)	13.6
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	5 890.3	(3 046.0 – 8 734.7)	16.6
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	–	–	–	6 435.9	(3 434.7 – 9 437.1)	18.2
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	772.5	(0.0 – 2 005.7)	32.4	7 487.3	(4 381.3 – 10 593.2)	21.2
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	562.7	(0.0 – 1 588.5)	23.6	4 181.8	(1 769.6 – 6 594.0)	11.8
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	1 050.8	(0.0 – 2 296.0)	44.0	4 225.0	(1 825.3 – 6 624.7)	11.9
Celkem Total	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0

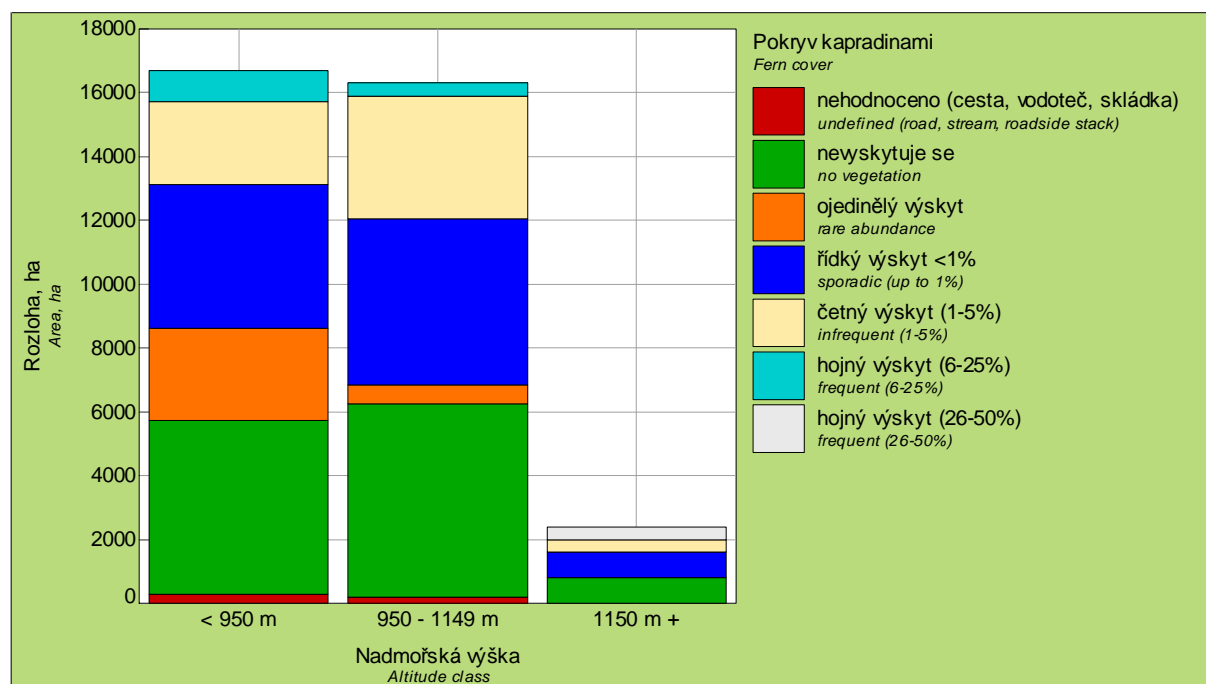


64. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti travinami
Forest area by altitude class and grass cover

65. Rozloha lesa podle pásen nadmořské výšky a pokryvnosti kapradinami
Forest area by altitude class and fern cover

Pokryv kapradinami <i>Fern cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	5 434.6	(2 803.2 – 8 066.0)	32.5	6 058.6	(3 552.6 – 8 564.6)	37.0
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	2 887.4	(686.0 – 5 088.8)	17.3	598.9	(0.0 – 1 512.9)	3.7
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	4 502.0	(2 008.2 – 6 995.8)	27.0	5 199.8	(2 769.0 – 7 630.6)	31.9
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	2 613.1	(555.6 – 4 670.7)	15.7	3 847.2	(1 661.4 – 6 033.1)	23.6
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	962.5	(0.0 – 2 319.2)	5.8	418.5	(0.0 – 1 266.0)	2.6
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	–	–	–	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

Pokryv kapradinami <i>Fern cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	806.8	(0.0 – 2 104.5)	33.8	12 300.0	(8 589.5 – 16 010.4)	34.8
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	3 486.3	(1 123.4 – 5 849.2)	9.8
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	806.8	(0.0 – 2 104.5)	33.8	10 508.6	(6 940.8 – 14 076.3)	29.7
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	369.1	(0.0 – 1 276.7)	15.5	6 829.5	(3 796.2 – 9 862.7)	19.3
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	–	–	–	1 381.0	(0.0 – 2 957.7)	3.9
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	403.4	(0.0 – 1 431.5)	16.9	403.4	(0.0 – 1 431.5)	1.1
Celkem <i>Total</i>	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0



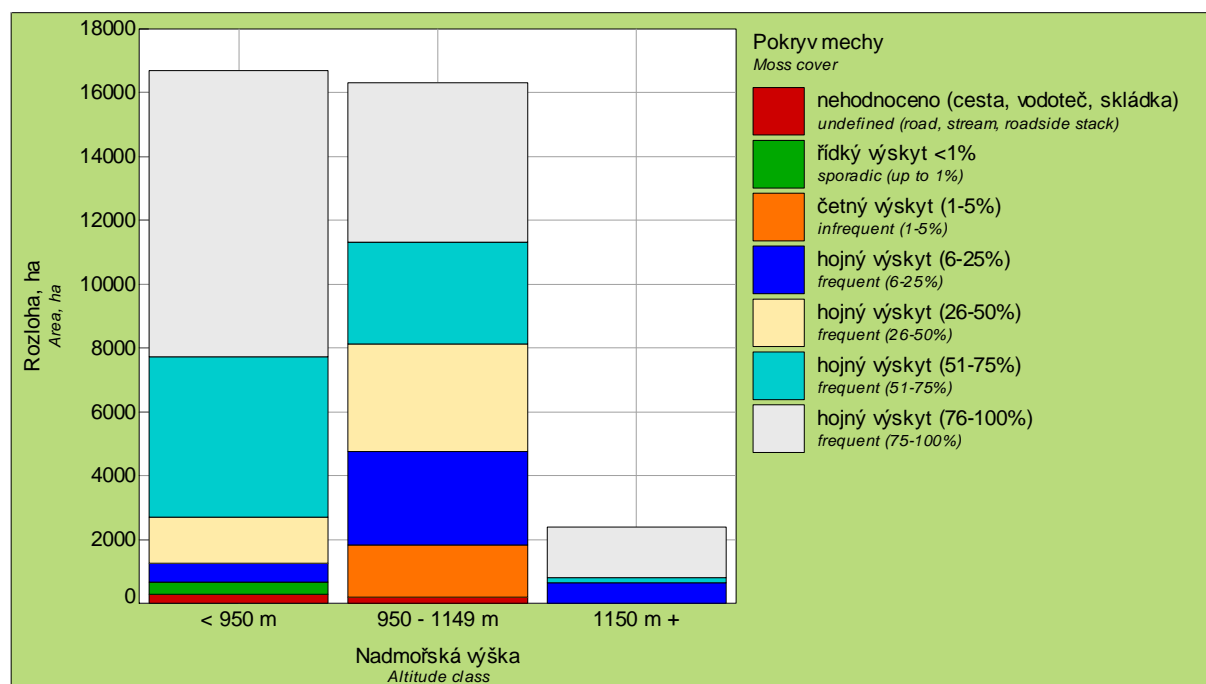
65. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti kapradinami

Forest area by altitude class and fern cover

66. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti mechorosty
Forest area by altitude class and moss cover

Pokryv mechy <i>Moss cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	363.8	(0.0 – 1 006.3)	2.2	—	—	—
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	—	—	—	1 630.9	(44.2 – 3 217.5)	10.0
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	597.2	(0.0 – 1 592.2)	3.6	2 929.5	(871.9 – 4 987.1)	17.9
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	1 443.7	(0.0 – 3 079.7)	8.7	3 361.8	(1 289.7 – 5 433.9)	20.6
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	5 022.7	(2 420.3 – 7 625.0)	30.1	3 206.5	(1 115.3 – 5 297.8)	19.6
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	8 972.2	(6 202.1 – 11 742.3)	53.7	4 994.3	(2 653.9 – 7 334.8)	30.7
Celkem <i>Total</i>	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

Pokryv mechy <i>Moss cover</i>	Nadmořská výška / Rozloha <i>Altitude class / Area</i>					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	—	—	—	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	—	—	—	363.8	(0.0 – 1 006.3)	1.0
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	—	—	—	1 630.9	(44.2 – 3 217.5)	4.6
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	647.4	(0.0 – 1 735.5)	27.1	4 174.1	(1 762.6 – 6 585.6)	11.8
hojný výskyt (26-50%) <i>frequent (26-50%)</i>	—	—	—	4 805.5	(2 206.7 – 7 404.3)	13.6
hojný výskyt (51-75%) <i>frequent (51-75%)</i>	159.3	(0.0 – 565.5)	6.7	8 388.5	(5 089.1 – 11 688.0)	23.7
hojný výskyt (76-100%) <i>frequent (75-100%)</i>	1 579.2	(304.7 – 2 853.7)	66.2	15 545.8	(11 846.7 – 19 244.9)	43.9
Celkem <i>Total</i>	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0

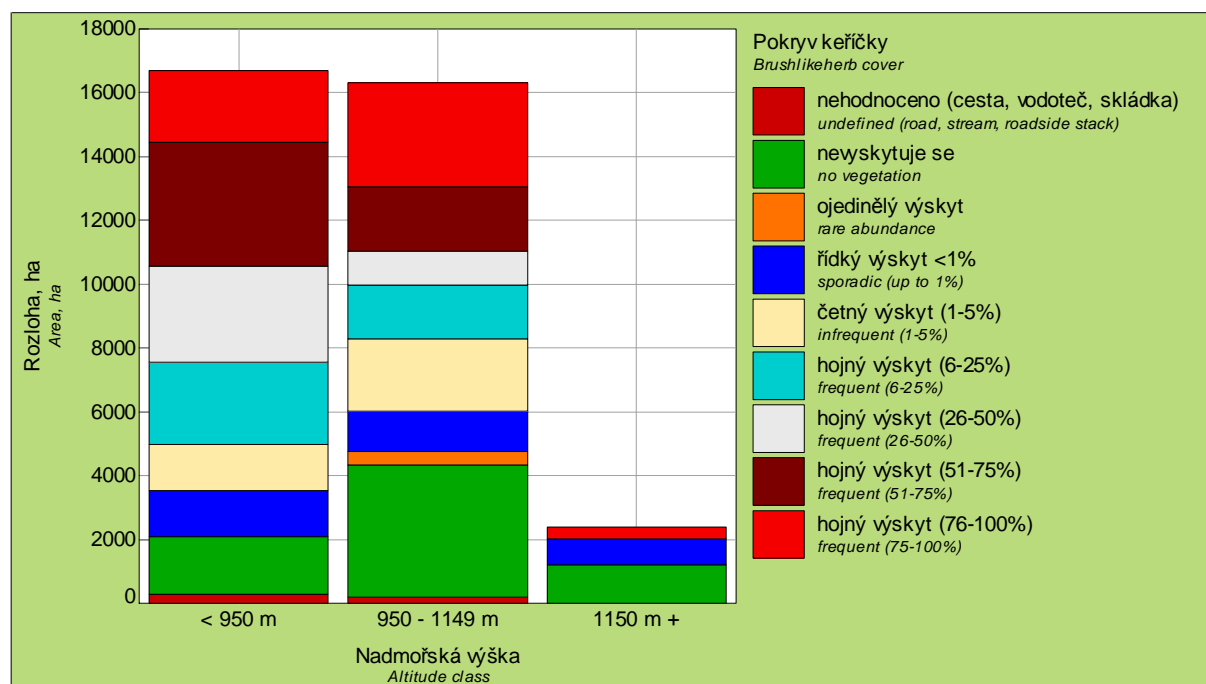


66. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti mechorosty
Forest area by altitude class and moss cover

67. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keřů
Forest area by altitude class and brushlike herb cover

Pokryv keřů Brushlike herb cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
nevyskytuje se no vegetation	1 807.5	(77.6 – 3 537.5)	10.8	4 141.9	(1 823.2 – 6 460.5)	25.3
ojetiněný výskyt rare abundance	–	–	–	418.5	(0.0 – 1 266.0)	2.6
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	1 443.7	(0.0 – 3 079.7)	8.7	1 255.5	(0.0 – 2 684.2)	7.7
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	1 443.7	(0.0 – 3 079.7)	8.7	2 272.9	(465.9 – 4 079.8)	13.9
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	2 574.6	(558.8 – 4 590.5)	15.4	1 674.0	(47.3 – 3 300.7)	10.3
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	3 002.4	(919.2 – 5 085.7)	18.0	1 075.1	(0.0 – 2 335.4)	6.6
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	3 885.0	(1 546.3 – 6 223.8)	23.3	2 021.3	(353.0 – 3 689.7)	12.4
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	2 242.6	(313.7 – 4 171.4)	13.4	3 263.9	(1 147.0 – 5 380.7)	20.0
Celkem Total	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

Pokryv keřů Brushlike herb cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	–	–	–	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
nevyskytuje se no vegetation	1 210.1	(0.0 – 2 581.6)	50.7	7 159.5	(4 119.0 – 10 200.1)	20.2
ojetiněný výskyt rare abundance	–	–	–	418.5	(0.0 – 1 266.0)	1.2
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	806.8	(0.0 – 2 104.5)	33.8	3 506.0	(1 140.6 – 5 871.3)	9.9
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	3 716.6	(1 318.6 – 6 114.5)	10.5
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	–	–	–	4 248.6	(1 699.9 – 6 797.3)	12.0
hojný výskyt (26-50%) frequent (26-50%)	–	–	–	4 077.6	(1 676.6 – 6 478.6)	11.5
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	–	–	–	5 906.4	(3 078.5 – 8 734.3)	16.7
hojný výskyt (76-100%) frequent (75-100%)	369.1	(0.0 – 1 276.7)	15.5	5 875.5	(2 973.9 – 8 777.1)	16.6
Celkem Total	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0

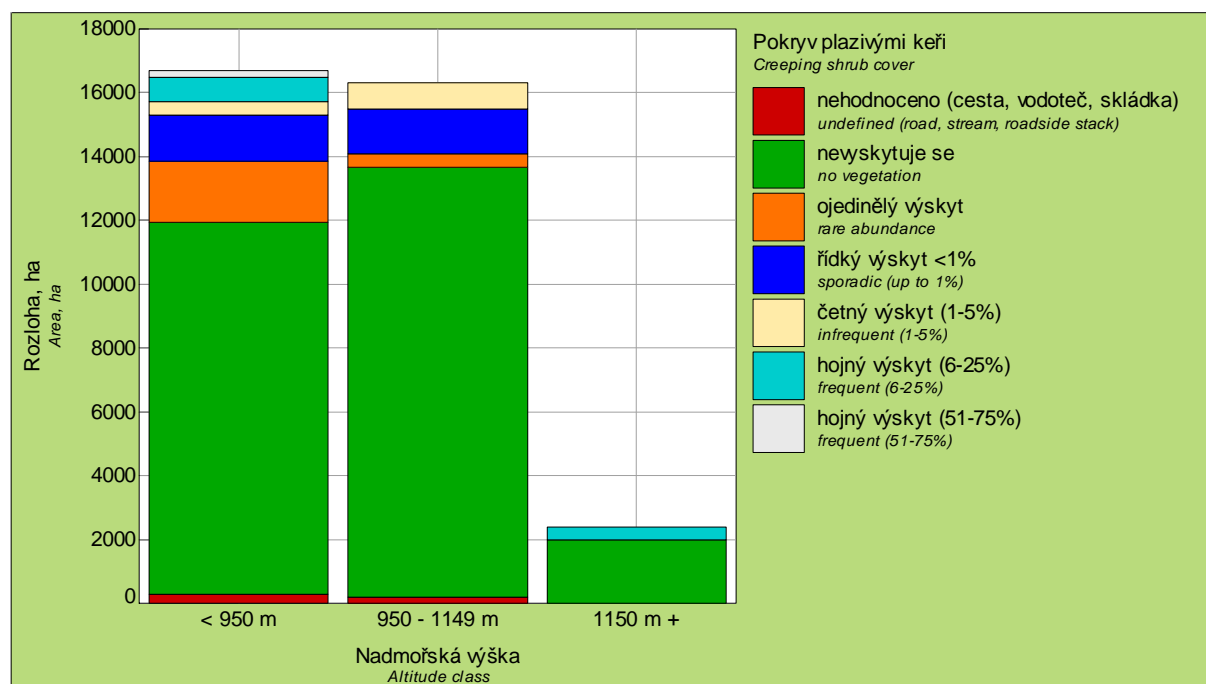


67. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keřičky
Forest area by altitude class and brushlike herb cover

68. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a plazivými keři
Forest area by altitude class and creeping shrub cover

Pokryv plazivými keři Creeping shrub cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
nevyskytuje se no vegetation	11 652.2	(9 060.3 – 14 244.1)	69.9	13 476.0	(11 524.7 – 15 427.3)	82.6
ojetinělý výskyt rare abundance	1 925.0	(65.9 – 3 784.0)	11.5	418.5	(0.0 – 1 266.0)	2.6
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	1 443.7	(0.0 – 3 079.7)	8.7	1 391.5	(4.0 – 2 779.0)	8.5
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	416.3	(0.0 – 1 258.7)	2.5	837.0	(0.0 – 2 019.6)	5.1
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	755.5	(0.0 – 1 862.2)	4.5	—	—	—
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	206.9	(0.0 – 625.7)	1.2	—	—	—
Celkem Total	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

Pokryv plazivými keři Creeping shrub cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem Total		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) undefined (road, stream, roadside stack)	—	—	—	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
nevyskytuje se no vegetation	1 982.6	(967.3 – 2 997.9)	83.1	27 110.8	(23 824.7 – 30 397.0)	76.6
ojetinělý výskyt rare abundance	—	—	—	2 343.4	(320.0 – 4 366.9)	6.6
řidký výskyt <1% sporadic (up to 1%)	—	—	—	2 835.2	(725.0 – 4 945.5)	8.0
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	—	—	—	1 253.3	(0.0 – 2 683.6)	3.5
hojný výskyt (6-25%) frequent (6-25%)	403.4	(0.0 – 1 431.5)	16.9	1 158.9	(0.0 – 2 544.7)	3.3
hojný výskyt (51-75%) frequent (51-75%)	—	—	—	206.9	(0.0 – 625.7)	0.6
Celkem Total	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0

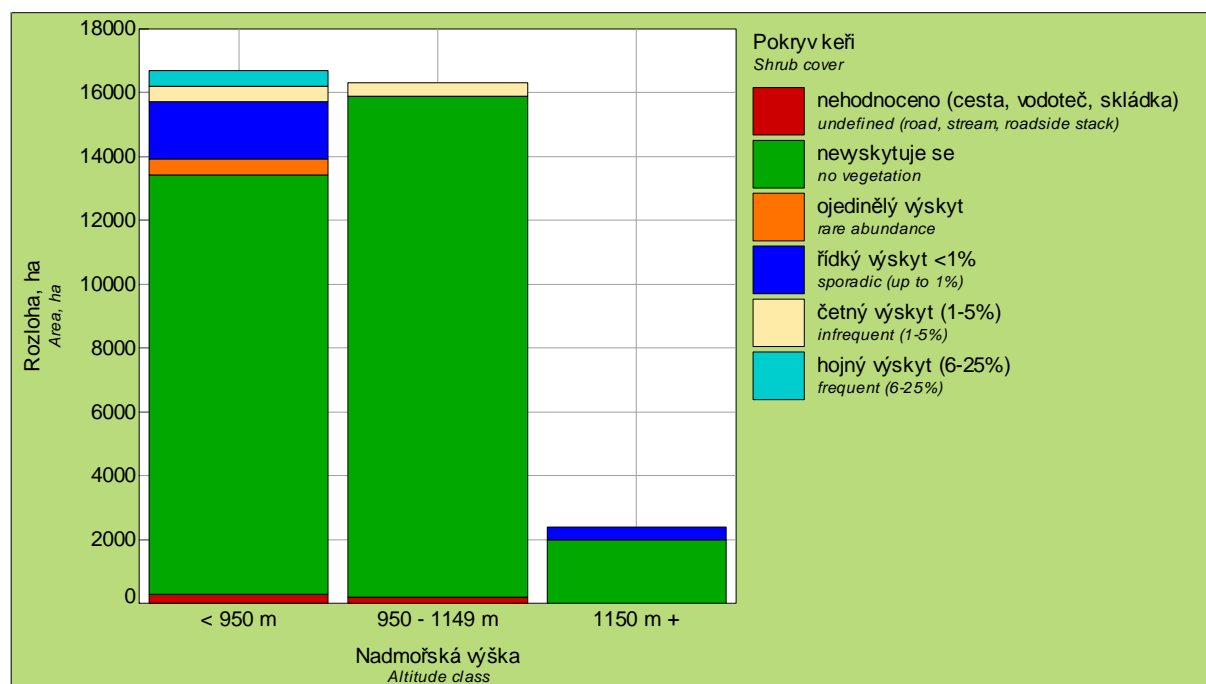


68. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a plazivými keři
Forest area by altitude class and creeping shrub cover

69. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keří
Forest area by altitude class and shrub cover

Pokryv keří Shrub cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	< 950 m			950 - 1149 m		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	287.8	(0.0 – 670.8)	1.7	198.4	(0.0 – 442.0)	1.2
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	13 148.4	(10 866.5 – 15 430.3)	78.8	15 704.5	(14 832.9 – 16 576.1)	96.2
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	481.2	(0.0 – 1 455.2)	2.9	–	–	–
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	1 807.5	(77.6 – 3 537.5)	10.8	–	–	–
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	481.2	(0.0 – 1 455.2)	2.9	418.5	(0.0 – 1 266.0)	2.6
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	481.2	(0.0 – 1 455.2)	2.9	–	–	–
Celkem <i>Total</i>	16 687.4		100.0	16 321.4		100.0

Pokryv keří Shrub cover	Nadmořská výška / Rozloha Altitude class / Area					
	1150 m +			Celkem <i>Total</i>		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nehodnoceno (cesta, vodoteč, skládka) <i>undefined (road, stream, roadside stack)</i>	–	–	–	486.1	(38.9 – 933.4)	1.4
nevyskytuje se <i>no vegetation</i>	1 982.6	(967.3 – 2 997.9)	83.1	30 835.5	(28 290.8 – 33 380.1)	87.1
ojetiněný výskyt <i>rare abundance</i>	–	–	–	481.2	(0.0 – 1 455.2)	1.4
řidký výskyt <1% <i>sporadic (up to 1%)</i>	403.4	(0.0 – 1 431.5)	16.9	2 210.9	(307.2 – 4 114.6)	6.2
četný výskyt (1-5%) <i>infrequent (1-5%)</i>	–	–	–	899.7	(0.0 – 2 169.8)	2.5
hojný výskyt (6-25%) <i>frequent (6-25%)</i>	–	–	–	481.2	(0.0 – 1 455.2)	1.4
Celkem <i>Total</i>	2 386.0		100.0	35 394.8		100.0



69. Rozloha lesa podle pásem nadmořské výšky a pokryvnosti keří
Forest area by altitude class and shrub cover

70. Rozloha lesa podle pokryvnosti keří podle jednotlivých druhů
Forest area by shrub species cover

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area					
	krušina olšová Alder Buckthorn			zimolez sp. Honeysuckle		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	34 908.6	(34 415.7 – 35 401.5)	100.0	33 046.4	(31 201.9 – 34 890.9)	94.6
ojedinělý výskyt rare abundance	–	–	–	962.5	(0.0 – 2 319.2)	2.8
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	418.5	(0.0 – 1 266.0)	1.2
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	481.2	(0.0 – 1 455.2)	1.4
Celkem Total	34 908.6	(34 415.7 – 35 401.5)	100.0	34 908.6	(34 415.7 – 35 401.5)	100.0

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area					
	střemcha obecná Stone Fruit: Bird Cherry			růže sp. Rose		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	34 908.6	(34 415.7 – 35 401.5)	100.0	34 908.6	(34 415.7 – 35 401.5)	100.0
ojedinělý výskyt rare abundance	–	–	–	–	–	–
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	–	–	–	–	–	–
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	–	–	–	–	–	–
Celkem Total	34 908.6	(34 415.7 – 35 401.5)	100.0	34 908.6	(34 415.7 – 35 401.5)	100.0

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area					
	vrba sp. Willow			bez černý Elder, Alpine Elder, Bow Tree		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	33 178.9	(31 391.5 – 34 966.4)	95.0	34 427.4	(33 359.2 – 35 495.5)	98.6
ojedinělý výskyt rare abundance	–	–	–	–	–	–
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	1 248.4	(0.0 – 2 669.3)	3.6	481.2	(0.0 – 1 455.2)	1.4
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	481.2	(0.0 – 1 455.2)	1.4	–	–	–
Celkem Total	34 908.6	(34 415.7 – 35 401.5)	100.0	34 908.6	(34 415.7 – 35 401.5)	100.0

Pokryvnost Cover	Druh / Rozloha Species / Area		
	bez červený European Red Elder		
	ha	($\alpha = 0.05$)	%
nevyskytuje se no	33 527.6	(31 909.8 – 35 145.5)	96.0
ojedinělý výskyt rare abundance	–	–	–
řidký výskyt < 1% sporadic (up to 1%)	962.5	(0.0 – 2 319.2)	2.8
četný výskyt (1-5%) infrequent (1-5%)	418.5	(0.0 – 1 266.0)	1.2
Celkem Total	34 908.6	(34 415.7 – 35 401.5)	100.0

71. Běžný roční přírůst hroubí podle pásem nadmořské výšky
 Current increment of merchantable volume by altitude class

Nadmořská výška <i>Altitude class</i>	Průměrný běžný přírůst hroubí b.k., <i>Mean current increment of merch. volume i.b. m³/ha/rok</i>	Celkový běžný přírůst hroubí b.k. <i>Total current increment of merch. vol. i.b. m³/rok</i>
< 950 m	10.3	173 652
950 - 1149 m	9.9	159 124
1150 +	4.7	11 179
Celkem <i>Total</i>	9.7	343 951



Metodika inventarizace lesů Národního parku Šumava 2013-2014



IFER-Ústav pro výzkum lesních ekosystémů, s.r.o.

Metodika inventarizace lesů Národního parku Šumava 2013-2014

OBSAH

Metodika šetření na inventarizačních plochách.....	6
1 Definice lesa	6
2 Uspořádání inventarizačních ploch.....	9
2.1 Síť středů inventarizačních ploch	9
2.2 Tvar a velikost inventarizačních ploch	9
3 Typy sledovaných objektů.....	11
4 Postup založení a měření inventarizační plochy	12
4.1 Vyhledání středu inventarizační plochy.....	12
4.2 Zabezpečení středu inventarizační plochy	13
4.3 Vyhledání inventarizační plochy při opakovaném šetření	13
5 Popis základních charakteristik inventarizační plochy.....	15
5.1 Identifikační číslo inventarizační plochy	15
5.2 Souřadnice středu plochy	15
5.3 Magnetická deklinace.....	16
5.4 Datum měření.....	16
5.5 Zodpovědný pracovník.....	16
5.6 Přístupnost a schůdnost inventarizační plochy	16
5.7 Hodnocení les/neles	17
5.8 Druh nelesu	17
5.9 Nadmořská výška	18
5.10 Reliéf terénu.....	18
5.11 Poznámka	19
6 Měření a popis stromů.....	20
6.1 Inventarizační kruhy na inventarizačních plochách.....	21
6.2 Pozice stromu	22
6.3 Provizorní očíslování stromů	22
6.4 Identifikační číslo stromu.....	23
6.5 Označení měřiště výčetní tloušťky.....	23
6.6 Nový nebo chybějící strom	24

6.7	Výčetní tloušťka	24
6.8	Výška stromu	26
6.9	Výška nasazení živé koruny	27
6.9.1	Výška nasazení suché koruny	28
6.10	Dřevina	28
6.11	Kůrovcový strom	28
6.12	Sociální postavení stromu v rámci porostu	29
6.13	Klasifikace stromu podle biologického hlediska	30
6.13.1	Hodnocení výšky dle IUFRO	30
6.13.2	Hodnocení vitality dle IUFRO	30
6.13.3	Hodnocení růstové tendence dle IUFRO	31
6.14	Tvar koruny	31
6.15	Věk stromu	31
6.16	Výška rozdělení hlavní osy kmene	31
6.17	Ochranný význam	32
6.18	Souše	32
6.19	Výskyt zlomů kmene	33
6.20	Poškození kmene hnilobou a výskyt dutin	33
6.21	Mechanické poškození kmene	34
6.21.1	Stáří mechanického poškození kmene	34
6.22	Poškození způsobené loupáním a ohryzem	34
6.22.1	Stáří loupání/ohryzu kmene	35
6.23	Ostatní poškození	35
6.24	Kvalita kmene	36
6.25	Výskyt chřadovitých kořenů	36
6.26	Prosychání dubu/buku	36
6.27	Defoliace koruny	38
6.28	Defoliace horní třetiny koruny	38
6.29	Výskyt podvrcholové díry	39
6.30	Charakter a intenzita barevných změn asimilačních orgánů	39
6.30.1	Typ barevných změn	39
6.30.2	Výskyt barevných změn	39
6.30.3	Intenzita barevných změn	39
7	Šetření na subplochách	40
7.1	Vylišení subploch na inventarizační ploše	40
7.2	Zaměření hranic subplochy	41
7.3	Identifikační číslo subplochy	41
7.4	Rozloha subplochy	41
7.5	Hodnocení les/neles	42
7.6	Kategorie pozemku	42
7.7	Expozice terénu	44
7.8	Sklon terénu	45
7.9	Hospodářský tvar lesa	45
7.10	Typ porostu	45
7.11	Bohatost struktury lesa	47
7.12	Cenný biotop	48
7.13	Sesuvy půdy	49

7.14	Vodní eroze	50
7.15	Zatížení lesa antropogenní činností.....	51
7.16	Zápoj porostní vrstvy	51
8	Popis stanoviště	53
8.1	Pokryvnost vegetací	53
8.2	Pokryvnost travin	54
8.3	Pokryvnost bylin	54
8.4	Pokryvnost mechů.....	54
8.5	Pokryvnost kaprad'orostů	54
8.6	Pokryvnost keříčkových bylin.....	54
8.7	Pokryvnost plazivými keři.....	54
8.8	Pokryvnost keři	54
9	Popis humusu a jeho forem	54
9.1	Mocnost nadložního humusu	55
9.2	Humusová forma	55
10	Popis půdních poměrů	55
10.1	Půdní typ	56
10.2	Hloubka půdy	56
10.3	Hloubka prokořenění.....	56
11	Výskyt keřů.....	56
12	Hodnocení výskytu epifytických lišejníků	57
12.1	Typ lišejníku	57
12.2	Frekvence výskytu.....	57
13	Popis podmínek pro zvěř	57
13.1	Přístupnost subplochy pro zvěř	57
13.2	Opad	58
13.3	Typ potravy	58
13.4	Pokryvnost typu potravy	59
14	Popis obnovy	60
14.1	Přítomnost obnovy	61
14.2	Původ obnovy.....	61
14.3	Podpora obnovy	61
14.4	Rozmístění jedinců obnovy.....	62
14.5	Forma smíšení dřevin v obnově	62
14.6	Počet jedinců na subploše	62
14.7	Výškové třídy obnovy	62
14.8	Dřevina	63
14.9	Počet jedinců v obnově	63
14.10	Průměrný věk obnovy	63
14.11	Průměrná tloušťka a výška dřevin v obnově	63
14.12	Ochranná opatření	63
14.13	Typ poškození obnovy	64

14.14	Stáří poškození obnovy	65
14.15	Počet jedinců	65
14.16	Faktory ovlivňující negativně obnovu.....	65
15	Popis odumřelého dřeva	66
15.1	Pokryv subplochy větvemi	67
15.2	Výskyt odumřelého dřeva	67
15.3	Rozmístění odumřelého dřeva.....	67
15.4	Středová tloušťka kusu a jeho délka	68
15.5	Stupeň rozkladu odumřelého dřeva.....	68
16	Popis pařezů.....	68
16.1	Výskyt pařezů.....	68
16.2	Tloušťka a výška pařezu.....	69
16.3	Stupeň rozkladu pařezu	69
16.4	Počet pařezů	69
17	Kontrola databáze	69

Seznam tabulek

Tab. 1 Typy objektů na inventarizačních plochách a jejich charakteristika	11
Tab. 2 Postup založení a měření inventarizační plochy	12
Tab. 3 Atributy vrstvy PLOCHA	15
Tab. 4 Atributy vrstvy STROMY	20
Tab. 5 Parametry inventarizačních kruhů.....	21
Tab. 6 Atributy vrstvy SUBPLOCHA.....	40
Tab. 7 Atributy vrstvy STANOVIŠTĚ.....	53
Tab. 8 Atributy vrstvy KEŘE	56
Tab. 9 Atributy vrstvy LIŠEJNÍKY.....	57
Tab. 8 Atributy vrstvy ZVĚŘ	57
Tab. 11 Atributy vrstvy OBNOVA.....	60
Tab. 12 Atributy vrstvy ODUMŘELÉ DŘEVO	67
Tab. 13 Atributy vrstvy PAŘEZY	68

Seznam obrázků

Obr. 1 Schéma uspořádání inventarizační plochy a limity pro vrstvu stromů	10
Obr. 2 Rovinatý terén.....	18
Obr. 3 Konkávní utváření terénu.....	18
Obr. 4 Střední část svahů	19
Obr. 5 Konvexní forma terénu	19
Obr. 6 Speciální miniprůměrka pro zjištění prahových tlouštěk stromů	21
Obr. 7 Označení měřišť výčetní tloušťky.....	23
Obr. 8 Způsoby měření výčetní tloušťky	25
Obr. 9 Výška jehličnatých a listnatých stromů	26
Obr. 10 Chybný a správný postup při měření výšek listnatých stromů	27
Obr. 11 Chybný a správný postup při měření výšek nakloněných stromů.....	27
Obr. 12 Nasazení živé koruny u jehličnatých a listnatých stromů.....	28
Obr. 13 Sociální postavení stromů.....	29
Obr. 14 Vitalita listnáčů– nepoškozený strom.....	37
Obr. 15 Vitalita listnáčů–strom oslabený.....	37
Obr. 16 Vitalita listnáčů– strom středně poškozený	38
Obr. 17 Vitalita listnáčů– strom silně poškozený, odumírající.....	38
Obr. 18 Sesuvy půdy	50
Obr. 19 Růst stromů na sesutých půdách	50
Obr. 20 Měření odumřelého dřeva na subplochách	66

Metodika šetření na inventarizačních plochách

Prezentovaná metodika inventarizačního šetření vychází z metodiky projektu Velkoplošné Inventarizace Lesů v Národního parku Šumava (VIL NPS) a je tedy kompatibilní i metodikou Inventarizace lesů v České republice. V některých případech byla tato metodika doplněna za účelem pokrytí informační potřeby správy NPS.

1 Definice lesa

V projektu VIL NPS se za „les“ považují (ve smyslu lesního zákona a vyhlášky MZe č. 84/96) pozemky určené k plnění funkcí lesa, nacházející se na porostní půdě (vlastní les) a „bezlesí“. Ostatní tzv. „jiné pozemky“ (dle lesního zákona, § 3, odst. 1, písmeno b) a pozemky, které nejsou určeny k plnění funkcí lesa, se v programu inventarizace považují již za „neles“. Pokud však byly takové pozemky zalesněny (ať uměle či náletem), pak se při programu inventarizace považují za les, jestliže ovšem splňují podmínku pro kategorii „les“.

Za **LES** se tedy považují pozemky určené k plnění funkcí lesa a nacházející se na porostní půdě. Jsou to zejména:

1. Pozemky s lesními porosty, jejichž hranice s pozemky ostatními tvoří spojovací linie stromů vyšších než 1.3 m a vzdálených od sebe nejvýše 12 m. V případě, že tyto jedinci mají výšku nižší než 1.3 m, pak se za hranici lesa považuje spojovací linie stromků vzdálených od sebe nejvýše 5 m. Za těmito hraničními liniemi se musí nacházet pozemek s lesním porostem široký nejméně 10 m a s rozlohou nejméně 400 m²
2. Holiny (popř. řediny), které nesplňují výše uvedené podmínky, na nichž však byly lesní porosty odstraněny za účelem obnovy nebo v důsledku kalamity
3. Řediny, které vznikly v minulosti pastvou a na nichž díky extrémním klimatickým poměrům nedošlo k obnově plně zapojených lesních porostů (např. pastevní plochy v oblasti Modravských slatí v NPS)
4. Lesní průseky se šířkou menší než 4 m ¹⁾
5. Lesní nepevněné cesty s šířkou menší než 4 m ^{1) 2)}
6. Porosty kleče a olše šedé ve vysokohorských polohách, na zamokřených lokalitách
7. Potoky se šířkou hladiny menší než 4 m, protékající lesními pozemky. Pokud se les nachází jen po jedné straně potoka, pak se potok ke kategorii les nepočítá
8. Dočasné lesní skládky a další zařízení dočasného charakteru, které slouží lesnímu hospodářství a myslivosti, pokud je jejich rozloha menší než 400 m² a jsou umístěny v lese
9. Pozemky s lesními porosty nacházející se v areálu zemědělských pozemků, pokud jsou nejméně 10 m široké, pokud jejich rozloha činí nejméně 400 m² a pokud zápoj dřevin nacházejících se na těchto pozemcích dosahuje neméně hodnoty 0.2 (20%) včetně tzv. sukcesních ploch na dlouhodobě neobhospodařovaných zemědělských pozemcích, kde dochází ke spontánnímu vzniku nárostů pionýrských dřevin a na kterých nedochází k blokování sukcese extrémními stanovištními poměry nebo kompetičními vztahy

Součástí pozemků určených k plnění funkcí lesa je i **BEZLEŠÍ**. V projektu VIL NPŠ se ve smyslu vyhlášky č. 84/96 za „bezleší“ považují:

1. Lesní průseky se šířkou větší než 4 m¹⁾.
2. Nezpevněné lesní cesty se šířkou větší než 4 m^{1) 2)}
3. Dočasné lesní skládky s rozlohou větší než 400 m²
4. Lesní školky na lesních pozemcích
5. Semeniště s rozlohou větší než 400 m²
6. Plochy nad produktovody a pod elektrovody, které procházejí lesem nebo které se nacházejí na okraji lesních pozemků. Pokud jsou porostlé dřevinnou vegetací, tak se tato vegetace nesleduje!
7. Okusové plochy pro zvěř na lesních pozemcích
8. Pozemky, na nichž byly lesní porosty dočasně odstraněny na základě rozhodnutí orgánu státní lesní správy podle § 13 lesního zákona
9. Jiná dočasná zařízení, která slouží lesnímu hospodářství a myslivosti, pokud zaujímají rozlohu větší než 400 m² a nacházejí se na lesních pozemcích

K bezleší se ještě řadí:

1. Semenné sady nacházející se na lesních pozemcích
2. Porosty keřin na lesních pozemcích, které nejsou součástí holin, popř. ředin
3. Lavinová pole na lesním pozemku širší více jak 10 m
4. Suťoviska, kamenná pole bez lesní vegetace nebo s jejím řídkým výskytem (se zápojem menším než 0.2), větší než 400 m²

Do kategorie **NELES** se počítají všechny tzv. „jiné pozemky“ a všechny ostatní pozemky, které nejsou určeny k plnění funkcí lesa. Jsou to zejména:

1. Zpevněné lesní cesty a veřejné komunikace procházející lesem
2. Železniční tělesa procházející lesem
3. Toky se šířkou hladiny vody větší než 4 m
4. Vodní plochy s rozlohou větší než 400 m²
5. Pozemky nad horní hranicí dřevinné vegetace (hole)
6. Políčka pro zvěř
7. Lesní školky nacházející se na nelesních pozemcích
8. Pozemky s lesními dřevinami s rozlohou menší než 400 m² (krajinná zeleň)
9. Pruhy lesních stromů, např. vyskytující se v polích, kolem toků či v zastavěném prostoru, se šířkou menší než 10 m
10. Jednotlivé řady lesních stromů (aleje) podél cest, silnic, toků apod.
11. Kultury (plantáže) vánočních stromků a kultury (plantáže) stromů pro ozdobnou klest, pokud se nacházejí na pozemcích, které nejsou určeny k plnění funkcí lesa. Pokud by se nacházely na lesní půdě, pak by se řadily do bezleší
12. Parky, parčíky, zahrady s lesními dřevinami, pokud patří k obytným prostorům a pokud neslouží lesnickému využití (velké parky jako např. Stromovka, Průhonický park, parky kolem zámků atd. se hodnotí buď jako les nebo neles podle toho, jak vyhoví první podmínce uvedené pro „Les“)
13. Lanovky, tratě lyžařských vleků
14. Sjezdovky

15. Štěrkoviště, pískovny, kamenolomy, trvalé lesní skládky, pokud neslouží přímo lesnímu hospodářství (pokud ano, pak se řadí do bezlesí)
16. Zastavěné areály (např. kostely, kaple, chaty atd.)
17. Močály, vřesoviště, pastviny atd., pokud se na nich neuchytila žádná stromová vegetace nebo byl-li na nich zjištěn rozsah stromové vegetace se zápojem méně než 2 (20%). Jestliže se na tyto plochy dá uplatnit úvodní podmínka z kategorie „Les“, pak se považují za les
18. Všechny další pozemky, které nejsou určeny k plnění funkcí lesa

Poznámky:

- (1) Šířka průseku rozdělovací sítě (a lesních cest s nezpevněným povrchem) se měří vždy od paty stromu na jedné straně průseku (cesty) až k patě stromu na straně druhé; přitom se na každé straně průseku (cesty) odečtou 2 m, které se považují za část porostu. Průsek (lesní cesta) se tedy považuje za „les“, jestliže změřená vzdálenost pat stromů přes průsek (cestu) je menší než 8 m ($2 + 4 + 2$ m).
- (2) Šířka lesních cest se pro vykázání kategorie les/neles měří včetně příkopů na obou stranách cesty, avšak bez šířky přilehlých svahů. U lesních cest bez příkopů se měří šířka cesty včetně krajnic (rovněž bez šířky přilehlých svahů).

2 Uspořádání inventarizačních ploch

Program VIL NPŠ je založena na bázi statistického výběrového šetření v síti kruhových zkusných ploch (dále inventarizačních ploch).

2.1 Síť středů inventarizačních ploch

Inventarizační plochy byly na území NPŠ rozmístěny tak, aby výsledkem byl statisticky reprezentativní náhodný výběr. Pro program VIL NPŠ byl zvolen znáhodněný systematický výběr, ve kterém je základem pravidelná čtvercová síť bodů. Konečné umístění inventarizačního bodu v terénu bylo zvoleno náhodně (generováno pomocí speciálního počítačového programu), a to v okruhu do 700 m od průsečíku linií této sítě.

Rozhodujícím parametrem, který ovlivňuje vypovídací schopnost inventarizace lesů a přesnost dosažených výsledků, je hustota inventarizační sítě. Po zvážení všech aspektů (dosažení požadované přesnosti, technické zvládnutelnosti a finanční náročnosti) byla pro projekt VIL NPŠ zvolena inventarizační síť 2 x 2 km na celém území parku.

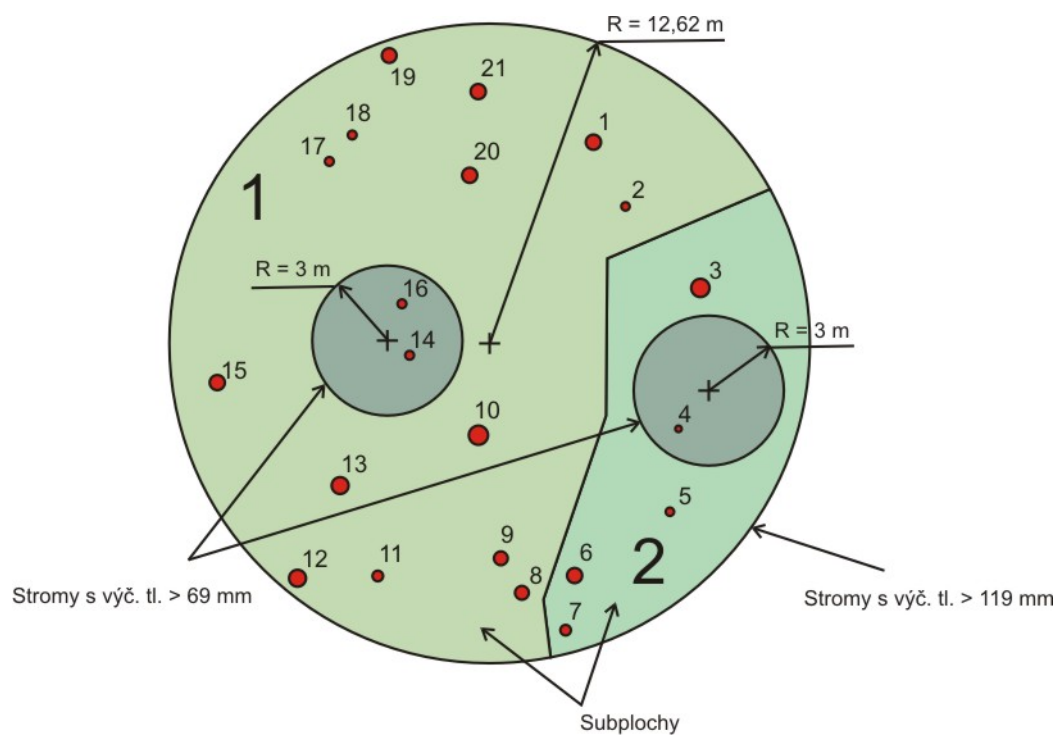
Celkový počet inventarizačních bodů v základní inventarizační síti 2 x 2 km pokrývajících celé území NPŠ je 172 ploch.

2.2 Tvar a velikost inventarizačních ploch

Všechny inventarizační plochy jsou trvalé a mají tvar kruhu s poloměrem $r = 12,62 \text{ m}$ (500 m^2).

Pro měření tenkých stromů a šetření o obnově se vloží do inventarizační plochy inventarizační kruh s poloměrem $r = 3 \text{ m}$. Střed tohoto malého inventarizačního kruhu je totožný se středem inventarizační plochy pouze v případě, že se inventarizační plocha nedělí na subplochy. V případě, že inventarizační plocha není homogenní, plocha se rozdělí na subplochy a menší kruh pro hodnocení obnovy a stromů do 12 cm sk. se zakládá v každé subploše. Tvar subploch je libovolný, rozloha subploch ve svém součtu je rovna rozloze celé inventarizační plochy. Optimální umístění středu 3-metrového inventarizačního kruhu určí automaticky program Field-Map na podkladě zmapovaných hranic jednotlivých subploch.

Na rozloze každého z inventarizačních kruhů ($r = 3.0 \text{ m}$, $r = 12.62 \text{ m}$) se zjišťují potřebné znaky vždy jen u stromů určitých dimenzí (viz kapitola 6.1).



Obr. 1 Schéma uspořádání inventarizační plochy a limity pro vrstvu stromů

3 Typy sledovaných objektů

Na inventarizační ploše se sledují všechny významné součásti lesního ekosystému. Pozornost je věnována ploše jako celku i jednotlivým objektům.

Tab. 1 Typy objektů na inventarizačních plochách a jejich charakteristika

Objekt	Sledované charakteristiky
Plocha	- základní popis plochy
Stromy	- popis stojících stromů a souší (min. výčetní tloušťka dle daného inventarizačního kruhu)
Subplocha	- popis dílčí vymezené části plochy - popis stanoviště - popis humusové formy
Odumřelé dřevo	- popis ležícího odumřelého dřeva (od 7 cm sk. tloušťky) - výskyt těžebních zbytků a větví (do 7 cm sk. tloušťky) - popis pařezů (od 30 cm úroňové tloušťky)
Obnova	- popis obnovy (výška od 0.1 m, výčetní tloušťka do 6.9 cm sk.) - dřeviny v obnově - poškození obnovy

4 Postup založení a měření inventarizační plochy

Praktický postup založení a měření inventarizační plochy sestává z několika na sebe bezprostředně navazujících činností. Prvním krokem je vyhledání středu inventarizační plochy a v případě prvního šetření i jeho zabezpečení. Následuje samotný popis plochy, měření a popis jednotlivých komponent lesního ekosystému. Nezbytnou činností je kontrola databáze ještě před odchodem z inventarizační plochy, čímž se zaručí konzistence databáze (kontrola zaplněnosti databáze).

V případě opakovaného šetření je postup modifikován v bodě „Měření a popis stromů“. Zde je potřeba nejprve identifikovat stromy z prvního šetření, změřit a popsat je. Následně je třeba doplnit do databáze stromy, které dorostly limitních tloušťek definovaných pro jednotlivé inventarizační kruhy. Analogicky se provede i označení stromů vytěžených při výchovných a jiných zásazích nebo stromů odumřelých v období mezi prvním a opakovaným šetřením na inventarizačních plochách.

Tab. 2 Postup založení a měření inventarizační plochy

Dílčí činnost	
První šetření	Opakované šetření
Vyhledání středu inventarizační plochy	Zpětné dohledání středu inventarizační plochy
Zabezpečení středu inventarizační plochy	Kontrola/obnova fixace středu plochy
Popis základních charakteristik plochy	Popis základních charakteristik plochy
Měření a popis stromů	Identifikace stromů prvního šetření a jejich popis
	Měření a popis stromů, které dorostly limitním tloušťkám
Zaměření a popis subploch	Kontrola/úprava hranic subploch
Popis obnovy	Popis obnovy
Popis odumřelého dřeva	Popis odumřelého dřeva
Kontrola databáze	Kontrola databáze

4.1 Vyhledání středu inventarizační plochy

Při vyhledávání středu inventarizační plochy v terénu se vychází z tzv. výchozího bodu pro navigaci (dále jen výchozí bod). Výchozím bodem se rozumí libovolný bod v blízkosti plochy, kde je možno měřit GPS přístrojem. K navigaci do blízkosti inventarizační plochy se využije existujících analogových nebo digitálních porostních map.

Z výchozího bodu se inventarizační skupina naviguje na střed inventarizační plochy. Jednotlivé postupové kroky navigace se zaměří pomocí laserové soupravy.

V případě, že střed inventarizační plochy padne do kategorie „Neles“ nebo je inventarizační plocha nepřístupná či neschůdná, pak se taková inventarizační plocha neměří. Provede se pouze její základní popis ve smyslu označení důvodu, proč plocha nebyla hodnocena (viz kapitola 5.6 až 5.8).

4.2 Zabezpečení středu inventarizační plochy

Střed každé inventarizační plochy se v terénu musí zajistit tak, aby jej bylo možno zpětně dohledat (opakované šetření). Jeho fixace musí být spolehlivá.

Ke skrytému zabezpečení středů inventarizačních ploch se použije půlpalcové ocelové trubky o délce 30 cm. Trubka se zarazí do země pod úroveň terénu. Takto označený střed inventarizační plochy se kdykoliv později dá vyhledat pomocí detektoru kovů.

Padne-li střed inventarizační plochy náhodou na zastavěný prostor (veřejná silnice, železnice, nepřístupná skála apod.), tedy do místa, které spadá do kategorie „neles“, pak se její střed nefixuje a žádná měření se neprovádějí.

Střed inventarizačních ploch je nutné vytyčit a trvale zajistit i v těch případech, kdy střed plochy padne do bezlesí, pokud ovšem jeho fixací terénní podmínky dovolí (např. rozdělovací síť, cesty s měkkým povrchem vozovky, dočasné lesní skládky, lesní školky, semeniště, plochy pod elektrovody a nad dálkovými produktovody, atd.).

Jestliže střed inventarizační plochy padne v lese do místa, ze kterého nelze na ploše uskutečnit měření (lesní chata, seník, vodojem apod.), pak se využije mimostředového postupu měření, který umožňuje program Field-Map ve spojení s elektronickými přístroji.

Nachází-li se střed inventarizační plochy v suti, na kamenném poli, na přístupné skále, lesní komunikaci apod., tedy v místě, kde se střed inventarizační plochy nedá řádně fixovat, je nutné tento bod posunout do místa, kde už je možno „náhradní střed“ fixovat ocelovou trubkou. Vzdálenost a azimut k náhradnímu středu od skutečného středu inventarizační plochy se zaměří a zaznamená. Pro opakované vyhledání inventarizační plochy se v takovém případě vypočtou zeměpisné souřadnice náhradního středu. Poloha vlastní inventarizační plochy se však nemění, ta se nadále rozkládá kolem skutečného středu inventarizační plochy.

4.3 Vyhledání inventarizační plochy při opakovaném šetření

Při opětovném vyhledání středu plochy se postupuje v kombinaci GPS, pozice stromů na ploše a speciální přístroj na detekci kovu. Vzhledem k tomu, že poloha každé inventarizační plochy je spolehlivě určena svými zeměpisnými souřadnicemi, může inventarizační skupina dorazit až do samé blízkosti hledané inventarizační plochy obdobně, jako je tomu při prvním vyhledávání ploch.

Následně operátor přístrojů s využitím existující mapky polohy stromů a databáze z předchozího měření identifikuje alespoň tři stromy na ploše (na základě informací z existující databáze stromů) a provede staničení opětovným měřením na tyto stromy. Aplikace Field-Map Data Collector optimalizuje pozici přístroje na ploše v závislosti na získaném měření. Střed plochy se poté dohledá pomocí navigačních funkcí aplikace Field-Map a v poslední fázi s využitím detektoru kovů.

Pokud se kovová trubka označující střed inventarizační plochy nenalezne:

1. Jestliže střed plochy nebyl nalezen, ale zákres stromů jednoznačně souhlasí, pak se určí střed inventarizační plochy pomocí zpětných azimutů a vzdáleností nejméně od tří stromů; stanoví se tak místo bývalého středu plochy. Toto místo se pak znovu fixuje ocelovou trubicí.
2. Nedá-li se určit poloha inventarizační plochy podle zákresu stromů (například pokud byl porost v mezidobí vytěžen), vyhledá se střed podle zeměpisných souřadnic stejným způsobem jako při zakládání inventarizační plochy. Střed se pak znovu fixuje ocelovou trubicí. Informace o tom, že střed plochy nebyl nalezen a důvod nenalezení se uvede do poznámky v záložce „Plochy“.

Zjistí-li se při opakované inventarizaci, že střed inventarizační plochy neleží tam, kde by měl podle mapy ležet (= chyba při zaměření středu inventarizační plochy), pak se na mapě vyznačí jeho správná poloha; v terénu se střed inventarizační plochy tedy nepřesunuje. Jen u velmi hrubých odchylek, kdy není možné dohledat původní inventarizační plochu se inventarizační plocha nově změří na správném místě.

5 Popis základních charakteristik inventarizační plochy

Základní informace o inventarizační ploše se zapisují do vrstvy „Plochy“.

Tab. 3 Atributy vrstvy PLOCHA

Název atributu	Typ pole	Jednotky
Identifikační číslo inv. Plochy	číslo	-
Souřadnice středu plochy	číslo	m
Magnetická deklinace	číslo	stupeň
Datum měření	datum	-
Zodpovědný pracovník	číselník	-
Přístupnost	číselník	-
Hodnocení les/neles	číselník	-
Druh nelesu	číselník	-
Nadmořská výška	číslo	m n m.
Reliéf terénu	číselník	-
Poznámka	text	-

5.1 Identifikační číslo inventarizační plochy

Číslo inventarizační plochy se uvádí jako pozice inventarizační plochy v síti, která pokrývá celé území Národního parku Šumava. Číslování horizontální a vertikální osy začíná od levého spodního rohu sítě (při pohledu na mapu NPŠ), který leží mimo území ČR. Číslo inventarizační plochy je osmimístné, počínaje 1, následuje trojčíslím, které udává polohu inventarizační plochy na ose X (horizontální), další trojčíslí udává polohu inventarizační plochy na ose Y (vertikální) a končí opět 1. Číslo inventarizační plochy je tedy ve formátu: 1xxx-yyy1.

5.2 Souřadnice středu plochy

Pro určení polohy středů inventarizačních ploch se používá souřadnic v geografickém systému Křovákova zobrazení a mapové projekci S-JTSK (Systém jednotné trigonometrické sítě katastrální). Tento systém je používán ve všech lesnických mapových dílech.

5.3 Magnetická deklinace

Magnetická deklinace vyjadřuje odchylku magnetického severu od skutečného zeměpisného severu. Udává se ve stupních s přesností na desetinu a její hodnota je závislá na zeměpisných souřadnicích měřené lokality a čase měření (datum měření).

Hodnota magnetické deklinace je důležitou informací při měření plochy s využitím kompasových přístrojů, neboť umožňuje eliminovat vliv změny polohy magnetického severu v čase při měření pozice objektů na inventarizační ploše (a tedy i získat skutečné souřadnice měřených objektů ve vztahu ke skutečnému severu). Toho se využije při opakovaném šetření.

Hodnota magnetické deklinace pro dílčí území se vypočte před zahájením terénních prací pomocí speciálního programu a je uložena do databáze projektu. Zároveň se provede odpovídající nastavení kompasového modulu sestavy přístrojů.

5.4 Datum měření

Udává se rok, měsíc a den měření.

5.5 Zodpovědný pracovník

Uvádí se jméno vedoucího inventarizační skupiny, který dohlíží a koordinuje práce na ploše.

5.6 Přístupnost a schůdnost inventarizační plochy

Zaznamená se obtížnost přístupu na inventarizační plochu a schůdnost terénu na této ploše. Pokud plocha padne do kategorie „Inventarizační plocha je nepřístupná“ nebo do kategorie „Inventarizační plocha je neschůdná“, pak se tato plocha neměří. Zaplní se pouze informace v poli „Magnetická deklinace“, „Datum“, „Zodpovědný pracovník“ a „Přístupnost“.

Pole PŘÍSTUPNOST:

1. Inventarizační plocha je přístupná a schůdná: na plochu je umožněn bezproblémový přístup a terénní podmínky na ploše umožňují její zpracování bez rizika poškození zdraví terénních pracovníků či poškození přístrojů
2. Inventarizační plocha je neschůdná: plocha je neschůdná, protože se nachází se na nepřístupné skále nebo jen v těžko přístupné strži, v extrémně úzké muldě nebo na prudkém svahu, kde je nebezpečí úrazu; nalézá se v toku řeky, v jezeře, rybníku nebo močálu atd., nebo je plocha neschůdná z jiných objektivních důvodů
3. Inventarizační plocha je nepřístupná: přístup na inventarizační plochu je znemožněn jinými, než přírodními podmínkami (například nachází v přísně střeženém vojenském objektu).

V případě, že je inventarizační plocha jen částečně schůdná (ale přitom je přístupná), je na této ploše zapotřebí zjistit, kde na ní probíhá „hranice neschůdnosti“ a plochu zredukovat jen na tu část, kterou je možné zpracovat (tzn. vymezit hranice subplochy); je to nutné z hlediska výpočtu rozlohy lesa, zásob, přírůstu, těžeb atd.

5.7 Hodnocení les/neles

Zjišťování stavu lesa pomocí inventarizace je zaměřeno výhradně na porostní půdu. Sít inventarizačních ploch se generuje tak, aby plochy ležely na porostní půdě. Hodnocení les/neles slouží ke klasifikaci sítě ploch v terénu s cílem jednoznačně eliminovat plochy, které leží mimo porostní půdu. V případě, že část inventarizační plochy padne na rozhraní porostní půdy a pozemku mimo porostní půdu, pak o kategorii pozemku inventarizační plochy rozhoduje poloha středu inventarizační plochy.

Pole LES/NELES:

1. Les+bezlesí
2. Neles
3. Mimo území státu

5.8 Druh nelesu

V případě, že je plocha označena jako neles šetření se neprovádí. Je však nezbytné určit druh nelesu, aby bylo jasné z jakého důvodu plocha nebyla hodnocena.

Pole DRUH NELESU:

1. Neles - zpevněné lesní cesty a veřejné komunikace procházející lesem
2. Neles - železniční tělesa procházející lesem
3. Neles - toky s hladinou širší než 4 m
4. Neles - vodní plochy s rozlohou větší než 400 m²
5. Neles - pozemky nad horní stromovou hranicí (hole); jde o rozhraní, nad nímž je už nemožný stromový růst dřevin
6. Neles - políčka pro zvěř: bez ohledu na jejich rozlohu
7. Neles - lesní školky nacházející se na nelesních pozemcích
8. Neles - pozemky s lesními dřevinami s rozlohou menší než 400 m² (krajinná zeleň
9. Neles - pruhy lesních stromů užší než 10 m: řady lesních stromů (aleje) podél silnic, vodních toků apod.
10. Neles - plantáže (kultury) vánočních stromků a plantáže stromků pro ozdobnou klest: nacházející se na nelesních pozemcích
11. Neles - parky, parčíky, zahrady s lesními dřevinami: pokud patří k obytným prostorům a pokud neslouží lesnickému využití
12. Neles - lanovky, tratě lyžařských vleků, sjezdovky
13. Neles - šterkoviště, pískovny, kamenolomy: pokud přímo neslouží lesnímu hospodářství
14. Neles - trvalé lesní skládky: pokud přímo neslouží lesnímu hospodářství
15. Neles - zastavěné areál: chaty, domy, kostely, kaple atd.
16. Neles – močály: pokud se na nich neuchytila žádná stromová vegetace nebo byl-li na nich zjištěn rozsah stromové vegetace se zápojem menším než 0.2 (20%) a pokud se na těchto plochách nedá uplatnit úvodní podmínka charakterizující kategorii „Les“
17. Neles – vřesoviště: pokud se na nich neuchytila žádná stromová vegetace nebo byl-li na nich zjištěn zápoj u stromové vegetace menší než 0.2 (20%) a pokud se na těchto plochách nedá uplatnit úvodní podmínka charakterizující kategorii „Les“

18. Neles – pastviny: pokud se na nich neuchytila žádná stromová vegetace nebo byl-li na nich zjištěn u stromové vegetace zápoj menší než 0.2 (20%) a pokud se na těchto plochách nedá uplatnit úvodní podmínka charakterizující kategorii „Les“
19. Neles - všechny ostatní pozemky: všechny pozemky, které nejsou určeny k plnění funkce lesa

5.9 Nadmořská výška

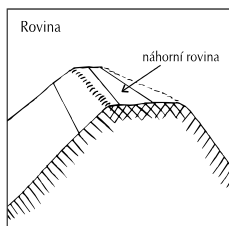
Nadmořská výška se pro střed inventarizační plochy zjistí nejlépe podle vrstevnic v porostní či stanovištní mapě. Poměrně spolehlivě lze tuto stanovit pomocí barometrického výškoměru nebo pomocí měření GPS. U barometrického výškoměru je nutné každý den ráno provést jeho rektifikaci na známou nadmořskou výšku, aby se předešlo nepřesnostem v důsledku změny barometrického tlaku. Nadmořská výška se udává v metrech.

5.10 Reliéf terénu

Určí se typ utváření terénu na inventarizační ploše a v jejím nejbližším okolí.

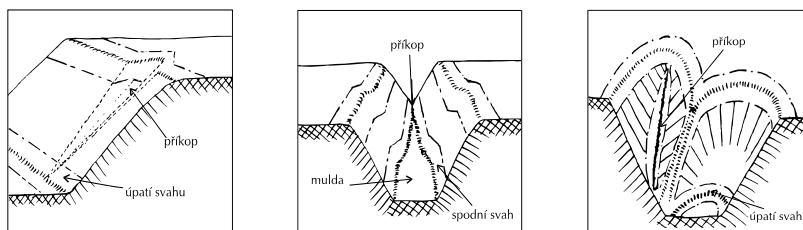
Pole RELIÉF TERÉNU:

1. Rovinatý terén: terény se sklonem menším než 5° ; zařadí se sem roviny, náhorní plošiny, terasy, rovinatá, plochá dna údolí a řek, údolní terasy



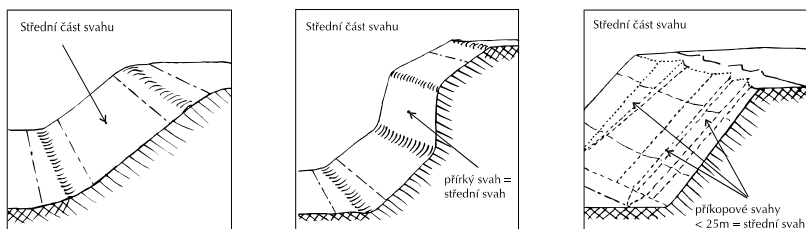
Obr. 2 Rovinatý terén

2. Úpatí svahů, muldy: konkávní utváření terénu s převládajícím přítokem vody; jde hlavně o spodní úsek skloněných svahových poloh, úpatí svahů, spodní části svahů, svahové muldy, muldy, kotle, příkopy, rokle; v centru svahových muld se často nacházejí mokřiny nebo prameny; rozhodujícím znakem pro tento typ terénu je převaha vody přiváděné sem ze svahů nad odtokem vody



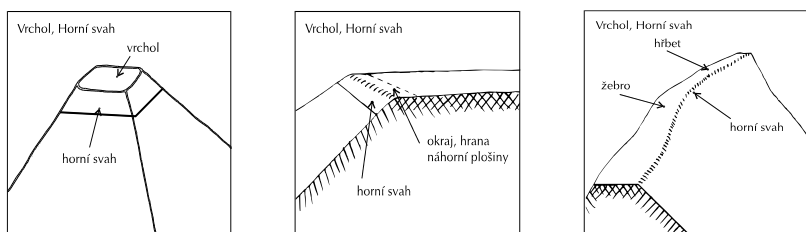
Obr. 3 Konkávní utváření terénu

3. **Střední části svahů:** skloněné plochy, na nichž je přítok a odtok vody víceméně vyrovnán; jde o střední svahy hor, suťové a náplavové kužely, haldy kamenných bloků, příkré svahy hor apod.



Obr. 4 Střední část svahů

4. **Vrcholky hor, kopců, horní svahy:** jde o konvexní formy terénu s převládajícím odtokem vody, tj. vrcholky hor, kopců, hřebeny hor, horské hřbety, svahová žebra, polohy na hranách svahů u náhorních rovin a teras, morény



Obr. 5 Konvexní forma terénu

5. **Jiná forma reliéfu:** patří sem např. území, na němž se rychle střídají různé svahy a různé expozice

5.11 Poznámka

Do pole Poznámka se uvádějí specifické situace, které nelze standardními postupy popsat do struktury databáze.

6 Měření a popis stromů

Veškerá měření a popisy se uskuteční jen na stromech, které se v okamžiku šetření nacházejí na inventarizační ploše a které v jednotlivých inventarizačních kruzích překročily stanovenou hranici pro průměrkování (viz **Tab. 5**).

Tab. 4 Atributy vrstvy STROMY

Název atributu	Typ pole	Jednotky	Hodnoceno / nehodnoceno	
			Živý strom	Stojící souš
Identifikační číslo stromu	číslo	-	ano	ano
Pozice stromu (X, Y, Z souř.)	číslo	m	ano	ano
Nový nebo chybějící strom	číselník	-	ano	ano
Výčetní tloušťka	číslo	mm	ano	ano
Výška měřístě	číslo	cm	ano	ano
Výška stromu	číslo	m	ano*	ne**
Nasazení živé koruny	číslo	m	ano	ne
Nasazení suché koruny	číslo	m	ano	ne
Dřevina	číselník	-	ano	ano
Kůrovcový strom	číselník	-	ano	ano
Sociální postavení	číselník	-	ano	ne
IUFRO výška	číselník	-	ano	ne
IUFRO vitalita	číselník	-	ano	ne
IUFRO růst	číselník	-	ano	ne
Tvar koruny	číselník	-	ano	ne
Věk stromu	číslo	-	ano	ano
Dvoják	číselník	-	ano	ne
Ochranný význam	číselník	-	ano	ano
Souše	číselník	-	ano	ano
Zlom kmene	číselník	-	ano	ne
Hniloba kmene	číselník	-	ano	ne
Mechanické poškození	číselník	-	ano	ne
Stáří mechanického poškození	číselník	-	ano	ne
Loupání	číselník	-	ano	ne
Stáří loupání	číselník	-	ano	ne
Ostatní poškození	číselník	-	ano	ne
Kvalita kmene	číselník	-	ano	ne
Chůdovité kořeny	číselník	-	ano	ano
Prosychání dubu/buku	číselník	-	ano**	ne
Defoliace koruny	číslo	%	ano**	ne
Defoliace horní třetiny koruny	číslo	%	ano**	ne
Výskyt podvrcholové díry	číselník	-	ano**	ne
Typ barevných změn	číselník	-	ano**	ne
Výskyt barevných změn	číselník	-	ano**	ne
Intenzita barevných změn	číslo	-	ano**	ne

* ... na vybraných vzorníkových stromech, popřípadě vybrané dřeviny (podrobnosti viz. odpovídající sekce metodiky).

** ... v případě, že se na ploše nevyskytují žádné živé stromy dané dřeviny, je možno provádět tato měření i na vybraných souších.

6.1 Inventarizační kruhy na inventarizačních plochách

S ohledem na potřebu statistického šetření stejně velkého souboru silných i tenkých stromů a z důvodů snížení pracnosti a časových nároků na zpracování inventarizační plochy je při šetření stromové vrstvy využíván princip inventarizačních kruhů. Jedná se o systém dvou kruhů s různými poloměry (tedy různě velikých kruhů). Pro jednotlivé inventarizační kruhy jsou definovány prahové výčetní tloušťky stromů, které budou v rámci šetření hodnoceny (dále jen zaujaté stromy).

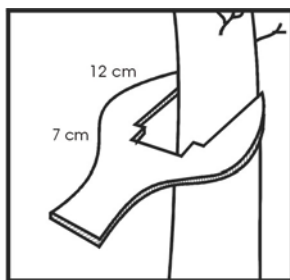
Strom, který svou výčetní tloušťkou odpovídá limitu inventarizačního kruhu, ve kterém se nachází, je považován za zaujatý strom. Je změřena jeho pozice na ploše a do databáze jsou vloženy odpovídající popisné atributy. Strom, který svou výčetní tloušťkou neodpovídá inventarizačnímu kruhu, v němž se nachází, se neměří.

O příslušnosti konkrétního stromu k určitému inventarizačnímu kruhu tedy rozhoduje jeho výčetní tloušťka a jeho poloha v rámci inventarizační plochy!

Tab. 5 Parametry inventarizačních kruhů

Poloměr inventarizačního kruhu (m)	Rozloha inventarizačního kruhu (m ²)	Výčetní tloušťky stromů, které se měří na jednotlivých inventarizačních kruzích
3.0	28.27	Stromy od 0.1 m výšky do 6.9 cm sk. (obnova) Stromy s výčetní tloušťkou ≥ 7.0 cm s kůrou
12.62	500.00	Stromy s výčetní tloušťkou ≥ 12.0 cm s kůrou

Stromy s výčetní tloušťkou od 7 cm do 11.9 cm s kůrou se měří na inventarizačních kruzích o poloměru 3 m. Stromy s výčetní tloušťkou nad 12 cm s kůrou se měří na celé inventarizační ploše. Tenčí stromy pod prahem průměrkování se považují za „obnovu“ a sledují se na „obnovních“ inventarizačních kruzích o poloměru 3 m. Inventarizační kruh s poloměrem 3.0 m je umístěn uvnitř každé subplochy.



Obr. 6 Speciální miniprůměrka pro zjištění prahových tlouštěk stromů

Princip inventarizačních kruhů představuje značnou úsporu času při vlastním venkovním šetření. Díky tomuto uspořádání se vyšetří znaky stromů všech velikostí, které se na ploše nacházejí, přitom ale dojde k výraznému snížení pracnosti při měření slabých stromů. Na druhé straně se však pro zjištění zásoby, cílových tlouštěk a stromů významných z hlediska ochrany přírody změří více stromů silných.

6.2 Pozice stromu

Pozice stromu na inventarizační ploše se zaměří pomocí laserové sestavy umístěné do středu inventarizační plochy nebo v libovolném místě na ploše (v okolí plochy) se známými souřadnicemi vzhledem ke středu plochy (mimostředové měření).

Zaměří se nejprve poloha stromu č. 1, který se na inventarizační ploše nachází vždy nejbližší vpravo od severního směru. Měření pak pokračuje ve směru pohybu hodinových ručiček. U jednotlivých svisle stojících stromů (u šikmo stojících stromů se postupuje podle zvláštního postupu uvedeného dále) pomocník přikládá výtyčku s odrazkou k čelnímu okraji kmene na spojnici mezi středem kmene a měřicím přístrojem. Výška odrazky na výtyčce může být libovolná, musí však být zohledněna, stejně tak jako výška měřicího bodu (bodů, ze kterého je prováděno měření), při výpočtu souřadnice Z měřeného bodu (střed stromu).

U šikmo stojících stromů (silně nachýlených kterýmukoli směrem) se výtyčka s odrazkou nepřikládá ke kmeni, ale umístí se svisle u paty kmene na spojnici mezi středem kmene a měřicím přístrojem.

Při určení zaujatosti stromu se bere v úvahu výčetní tloušťka stromu a pozice středu kmene tak, aby jen stromy jejichž střed kmene leží v rámci plochy (nebo inventarizačního kruhu) a jejichž výčetní tloušťka odpovídá stanoveným limitům byly zahrnuty do databáze.

V případě, že inventarizační plocha obsahuje dvě a více subploch, zaměří se nejprve ze středu inventarizační plochy polohy všech stromů s výčetní tloušťkou nad 12 cm s kůrou na celé inventarizační ploše. Pak se měření postupně přesouvá do středů malých inventarizačních kruhů ($r = 3.0$ m) umístěných v jednotlivých subplochách. K tomu jsou využity příslušné funkce aplikace Field-Map. V malých inventarizačních kruzích na jednotlivých subplochách se zaměří stromy s výčetní tloušťkou od 7 cm do 11.9 cm s kůrou. Tyto stromy obdrží další pořadová čísla. Jejich poloha na inventarizační ploše se objeví na obrazovce terénního počítače.

Při zaměřování polohy stromů je automaticky zaznamenávána i hodnota jejich převýšení ve vztahu ke středu plochy. K tomu je potřeba zaznamenat v nastavení Field-Mapu výšku umístění odrazky na výtyčce a výšku samotného přístroje (laseru). Poloha jednotlivých stromů v mikoreliéfu dovoluje následně určit členitost terénu na inventarizační ploše.

6.3 Provizorní očíslování stromů

Při zaměřování polohy stromů se současně na každý zaměřený strom zavěsí pomocí technického připínáčku jeho pořadové číslo, tj. čtverec tuhého papíru o rozměrech 10 x 10 cm s velkým, výrazně napsaným pořadovým číslem. V rovinatém terénu (do 5° sklonu) se čísla umísťují vždy na tu stranu stromu, která je přivrácena ke středu inventarizační plochy. Na svahu pak na stranu stromu, která je přivrácena ke svahu.

Po skončení veškerých měřických prací na inventarizační ploše a všech popisových prací (tedy těsně před odchodem na další inventarizační plochu) se provizorní čísla ze stromů sundají, překontroluje se jejich počet a připraví se k použití na další inventarizační ploše.

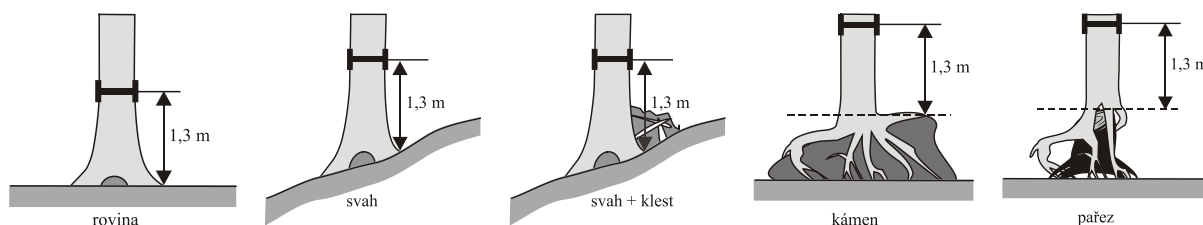
Pokud se stane, že se při číslování stromů byl některý zaujatý strom na ploše nedopatřením vynechán, pak se mu přidělí v pořadí číslo poslední (tj. nejvyšší) a tento strom se doměří.

6.4 Identifikační číslo stromu

Každý strom nebo stojící souše je v databázi jednoznačně identifikován číslem plochy a „pořadovým“ číslem stromu na ploše. Tím se vytvoří unikátní číslování všech stromů v databázi. Stejným číslem se tento dočasně označí i v průběhu prací na ploše. Při opakovaném šetření se nově dorostlým stromům dávají v pořadí další vyšší čísla. Čísla stromů odumřelých se neobsazují! Stromy, kterým bylo přiděleno číslo v minulém měření toto číslo při opakovaném šetření přebírají.

6.5 Označení měřistě výčetní tloušťky

Po skončení prací souvisejících se zaměřením polohy stromů a s provizorním očíslováním stromů pomocník všechny očíslované stromy (tj. stromy zaujaté) obejde a pomocí výtyčky (na níž je umístěna značka ve výšce 1,3 m) označí výčetní výšku stromů. Měřistě se zajistí speciálním sedlářským hřebem s matnou hlavičkou, který se zarazí do kůry.



Obr. 7 Označení měřistě výčetní tloušťky

U každého zaujatého stromu se výčetní výška odměří od povrchu minerální půdy. Před přiložením výtyčky se značkou v 1,3 m ke kmeni se musí v místech, kam se výtyčka postaví, odstranit hrabanka až na povrch minerální půdy.

Na svahu se výška měřistě určuje vždy na té straně stromu, která je přivrácena ke svahu, tzn. že se spodní konec výtyčky umístí mezi horními kořenovými náběhy (viz Obr. 7).

U nakloněných nebo šikmo rostoucích stromů v rovinatém terénu se odměří výška měřistě přiložením výtyčky ke kmeni na jeho spodní straně. Spodní konec výtyčky se umístí tam, kde by se nacházel předpokládaný řez (při kácení), aniž by se „řezalo do půdy“.

6.6 Nový nebo chybějící strom

Toto pole je využíváno při opakovaném šetření k určení důvodu změny počtu stromů oproti předešlé inventarizaci.

Pole NOVÝ/CHYBĚJÍCÍ STROM:

1. Beze změny: patří sem všechny stromy z předešlého měření, které byly identifikovány
2. Vytěžen
3. Přirozená mortalita
4. Přehlédnut: výčetní tloušťka nově objeveného stromu leží zřetelně nad prahem průměrkování (tedy o dvojnásobek očekávaného tloušťkového přírůstu); lze skutečně předpokládat, že je to strom, který byl při předchozí inventarizaci zapomenut; označení takto nalezených stromů zabrání použití tohoto údaje pro vyhodnocení běžného přírůstu
5. Změřen navíc v předchozím šetření
6. Dorost přes registrační hranici: stromy, které dosáhly prahových měřitelných tlouštěk definovaných pro jednotlivé inventarizační kruhy; stromy dorostu se neuplatní při výpočtu běžného přírůstu a proto se rovněž označí příslušným kódem
7. Chybně zaměřen

6.7 Výčetní tloušťka

Souběžně s označováním výšky měřiště pomocník změří výčetní tloušťku, a to křížovým měřením dvou na sebe kolmých tlouštěk. Stromy se do registrační průměrky vkládají ve stejném pořadí v jakém jsou uloženy v databázi projektu, tak aby se zajistilo správné propojení dat při přenosu z elektronické průměrky do hlavní databáze projektu v terénním počítači.

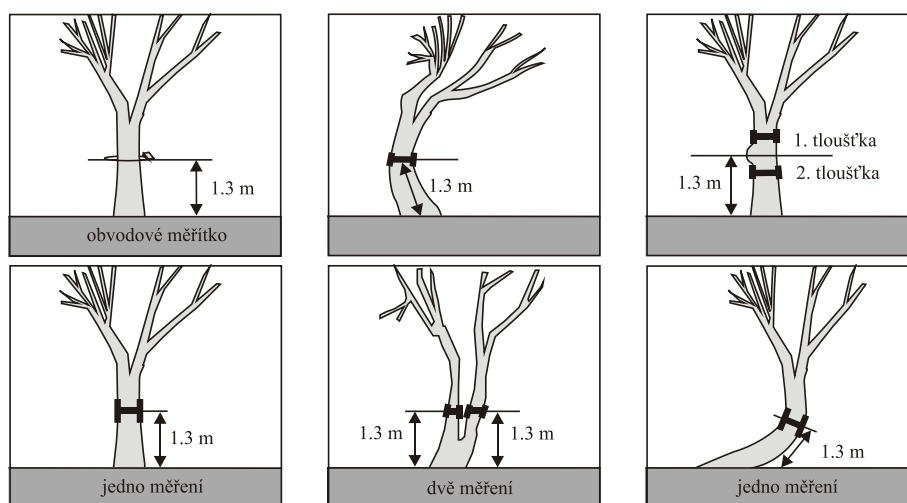
Při měření výčetní tloušťky musí být průměrka ke kmeni přiložena tak, aby byla umístěna kolmo k podélné ose kmene. Ramena průměrky je nutno svírat stále se stejným tlakem a přestat v okamžiku, když na kůře stromu narazí pohyblivé rameno průměrky na první odpor. Průměrka by se měla dotýkat ve třech bodech kmene stromu (tzn. obě pohyblivá ramena a rameno s vodící stupnicí).

Průměrku je možno u velmi silných stromů, které přesahují možnosti měření průměrkou, nahradit speciálním obvodoměrem. Přitom je nutno dbát na to, aby obvodoměr byl stále v 1.3 m nad zemí a zcela napjat. Obvodoměr je nutné přikládat na kmen tak, aby se nacházel v jedné rovině, u nakloněných stromů v rovině kolmé na osu kmene.

Jestliže se na inventarizační ploše vyskytují stromy poškozené loupáním nebo ohryzem spárkatou zvěří (nebo jiným škodlivým činitelem podobně postižené), pak u těchto stromů, u nichž rány nezasáhly měřiště, se výčetní tloušťka měří jako u stromů nepoškozených.

Vyskytnou-li se však deformace kmene, ztráta kůry a lýka v místě měřiště, pak se změří tloušťka stromu na nepoškozeném místě buď nad nebo pod měřištěm. Pokud se náhradní místo měření nachází nejvýše ve vzdálenosti ± 10 cm od předpokládaného měřiště v 1.3 m nad zemí (tzn. ve výšce 1.2 – 1.4 m), pak se rovněž považuje za „výčetní tloušťku“. Toto „náhradní měřiště“ se označí speciálním krátkým sedlářským hřebem s půlkulatou hlavou.

V případě rozsáhlých deformací kmene (nad limit uvedený v předchozím odstavci) je nutno vyhledat nad a pod deformací náhradní měřiště. Obě „náhradní měřiště“ se pak označí sedlářským hřebem s matnou hlavičkou. Do databáze se v tomto případě (do pole „Výška měřiště“) vloží hodnota rozdílu mezi horním měřištěm a prsní výškou (1.3 m). Vzdálenost dolního měřiště od výčetní výšky je zrcadlově obrácená (např. při výšce horního „náhradního měřiště“ 150 cm, dolní měřiště by mělo být ve výšce 110 cm). Samotné měření se provede stejným způsobem jako při klasickém měření, do databáze se zaznamená pouze průměrná hodnota z obou měření (viz **Obr. 8**).



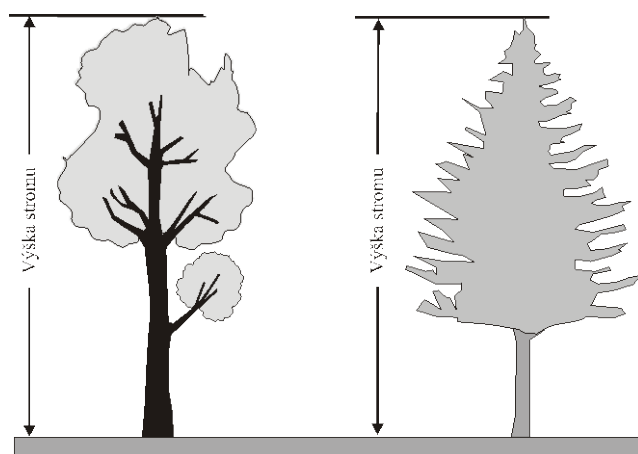
Obr. 8 Způsoby měření výčetní tloušťky

U stojících souší se ke změřené tloušťce připočítá průměrná (dvojnásobná) tloušťka kůry, pokud u souše už kůra odpadla.

U dvojáků se měří každý kmen samostatně, pokud k rozvětvení kmene dojde pod měřištěm (viz **Obr. 8**) tak hluboko, že se dá tloušťka každého stromu změřit samostatně.

6.8 Výška stromu

Výška stromu je definována jako svislá vzdálenost mezi špičkou stromu a patou kmene (viz **Obr. 9**).



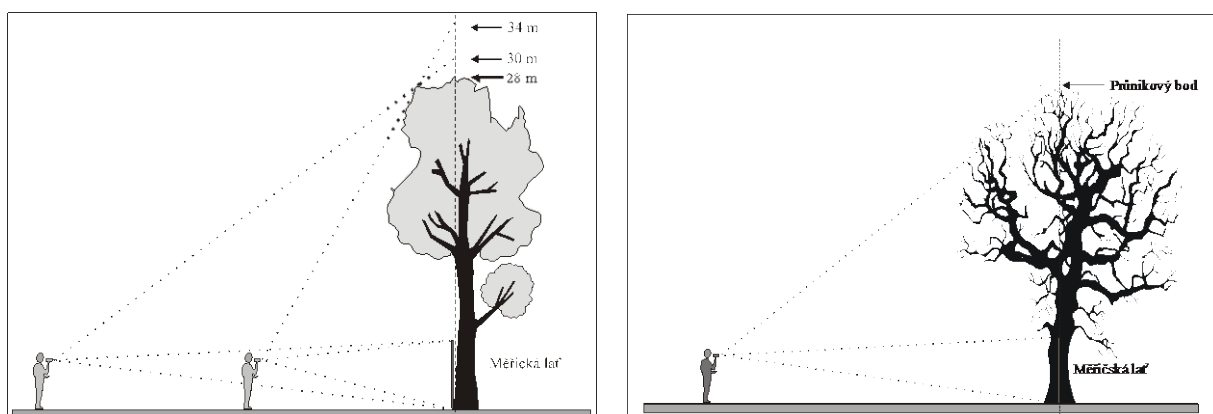
Obr. 9 Výška jehličnatých a listnatých stromů

Na inventarizační ploše se měří výšky prvních pěti stromů každé dřeviny, které v příslušných inventarizačních kruzích překročily práh průměrkování. Vzorníky pro měření výšky se vybírají tak, aby pokryly rovnoměrně celé tloušťkové spektrum stromů dané dřeviny na inventarizační ploše.

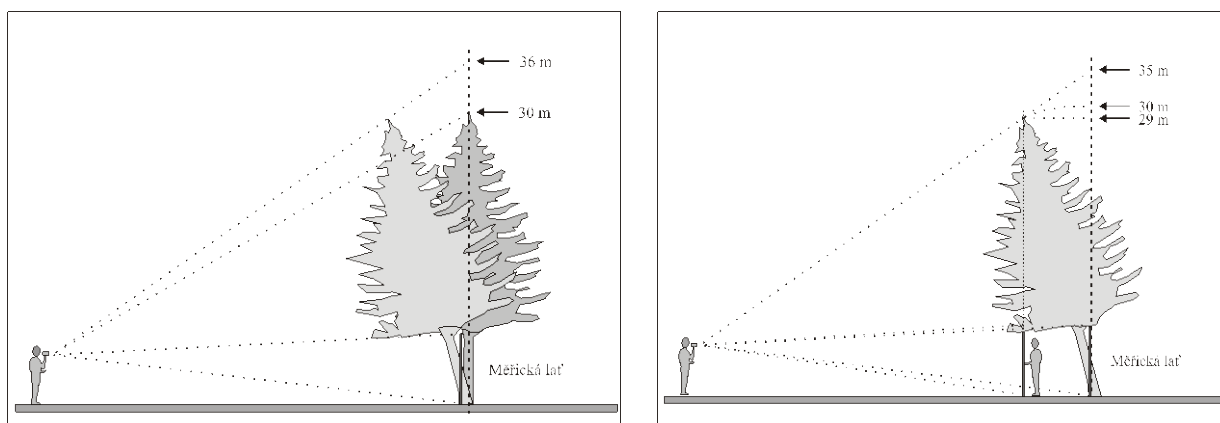
Z celkového souboru stromů se nejprve vyřadí stromy poškozené kmenovými a korunovými zlomy (výšky stromů s plně vyvinutým náhradním vrcholem se však mohou měřit), dále stromy ohnuté, dvojáky, popř. stromy, které mají hlavní osu kmene rozvětvenou níž než 7 m nad zemí a souše. Nachází-li se inventarizační plocha např. ve smrkovém porostu, ve kterém je většina stromů postižena nějakou formou zlomu, pak se měří výšky stromů zlomem nepostižených, popř. výjimečně výšky stromů s vrškovými zlomy a výšky stromů s náhradními (i vícečetnými) vrcholky. Výška stromu se měří laserovým dálkoměrem kombinovaným s elektronickým výškoměrem z libovolného místa v porostu, podmínkou je, aby z tohoto místa měření bylo dobře vidět na vrcholek stromu, na místo nasazení živé a suché koruny a případně i na patu stromu (v závislosti na vybraném módu měření).

Při měření výšek je potřeba dodržovat tyto základní pravidla:

1. Výtyčka se umísťuje vedle kmene na jeho pomyslný střed (tak aby se zachovala vzdálenost mezi středem stromu a měřícím přístrojem)
2. Měřič musí být od stromu vzdálen minimálně na 2/3 výšky měřeného stromu
3. Na svahu se přístrojem měří po vrstevnici nebo ze svahu dolů
4. Při měření listnatých stromů se měří na tzv. průnikový bod (viz **Obr. 10**); pokud je to možné, je třeba listnaté stromy měřit v době vegetačního klidu (bez olistění)
5. U nakloněných stromů se vzdálenost měří z místa přístroje do místa pod vrcholem stromu (viz **Obr. 11**)



Obr. 10 Chybný a správný postup při měření výšek listnatých stromů

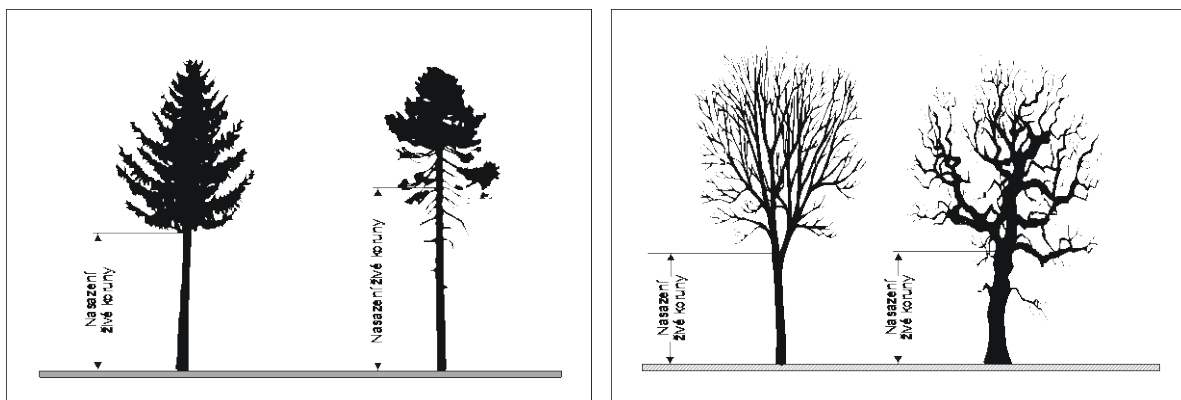


Obr. 11 Chybný a správný postup při měření výšek nakloněných stromů

6.9 Výška nasazení živé koruny

U všech živých stromů, u kterých se měřila výška stromu, se měří i výška nasazení živé koruny. Za nasazení živé (zelené) koruny se považuje u jehličnanů výška přeslenu, ve kterém jsou alespoň dvě živé větve a pokud je tento přeslen součástí víceméně souvislé koruny (viz **Obr. 12**). V případě, kdy je přeslen se dvěma živými větvemi zřetelně oddělen od výše položené zelené koruny, pak se jako nasazení bere až začátek souvislé zelené koruny.

U listnatých se za spodní okraj živé (zelené) koruny považuje místo prvního rozdělení osy kmene či místo, kde začíná souvislá živá koruna, přitom se nebere zřetel na jednotlivé menší větve nebo vlky vyrůstající na kmeni pod korunou.



Obr. 12 Nasazení živé koruny u jehličnatých a listnatých stromů

6.9.1 Výška nasazení suché koruny

Po všechny živé stromy, u nichž se měřila výška a nasazení živé koruny, se zaměří i výška nasazení suché koruny. Tou se rozumí výška první suché větve nebo jejího pahýlu od země. Tato informace později slouží k zjištění délky bezsuké části kmene.

6.10 Dřevina

Číselník dřevin použitý v provozní inventarizaci odpovídá standardnímu číselníku uvedenému v příloze č. 4 vyhlášky č. 84/1996 Sb. Keře, které dosahují výčetní tloušťky 7.0 cm s kůrou (např. líska, hloh), se nehodnotí jako stromy, ale zaznamenají se do vrstvy „Keře“. Druh dřeviny se zjišťuje i u stojících souš, pokud je to s ohledem k stupni rozkladu možné.

6.11 Kůrovcový strom

Hodnotí se pouze pro smrk. Uvádí se, zda je (či v minulosti byl) strom napaden kůrovcem.

Pole KŮROVCOVÝ STROM:

1. Strom bez známek napadení
2. Napadený strom: na stromě jsou viditelné symptomy napadení kůrovcem (drtinky mezi šupinami kůry v místech prvních zelených větví, výron pryskyřice atd.)
3. Čerstvá souše: strom byl v předchozím vegetačním období napaden kůrovcem a následkem tohoto napadení odumřel
4. Stará souše: strom byl v minulosti napaden kůrovcem a následně odumřel

6.12 Sociální postavení stromu v rámci porostu

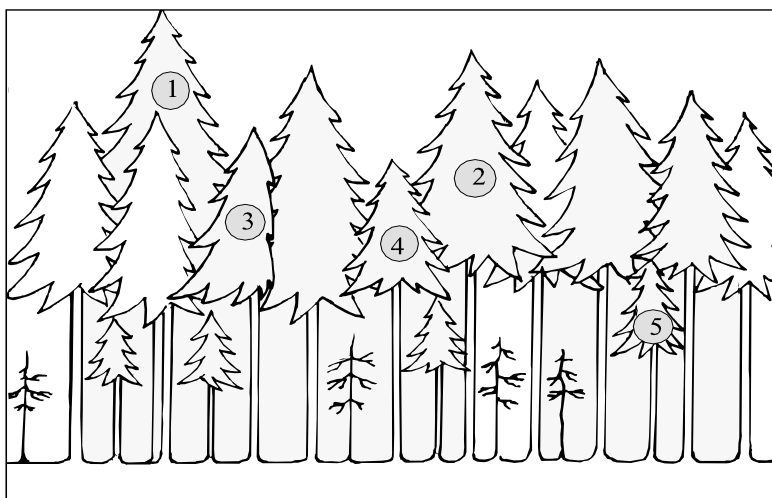
Zaujaté stromy na inventarizační ploše se podle svého sociálního postavení v rámci porostu klasifikují dle Kraftovy upravené stupnice.

Postavení stromu uvnitř jedné (horní) porostní vrstvy ve vztahu k sousedním stromům je rozhodující pro zařazení do stromové třídy. Kraftova klasifikace se dá plně využít hlavně v jednoetážových stejnověkových porostech a v horní etáži dvouetážových porostů se zřetelnou diferenciací obou etáží. V porostech s bohatší strukturou není použití Kraftovy klasifikace pro charakterizování sociálního postavení vhodné, stejně jako v porostech výběrného typu.

Poznámka:

(1) V takovýchto porostech nabývá pole „Sociální postavení“ automaticky hodnotu „Nepoužito (jiná etáž)“.

Stromová třída je tedy označení pro soubor stromů, které mají společný jeden nebo více určitých znaků. Určujícími faktory pro toto zařazení je výška stromu a utváření jeho koruny.



Obr. 13 Sociální postavení stromů

Pole SOCIÁLNÍ POSTAVENÍ:

1. Předrůstavý: má mohutně vyvinutou korunu, zřetelně ční nad hlavní vrstvu úrovnových stromů
2. Úroňový hlavní: stromy této třídy se plně podílejí na horním korunovém zápoji; jejich koruny jsou pravidelné (symetrické) a dobře vyvinuté
3. Úroňový vedlejší: stromy této třídy se rovněž podílejí na horním korunovém zápoji, ale v porovnání s hlavními úroňovými stromy mají už zřetelně méně dobře vyvinutou (zpravidla jednostrannou) korunu
4. Ustupující stromy: stromy této třídy se již nepodílejí na utváření horního korunového zápoje nebo je jejich podíl na tomto zápoji jen malý; vrcholky stromů ustupujících jsou však stále ještě volné a nejsou zastíněny větví nebo větvemi okolních stromů; vrcholky ustupujících stromů zasahují hlavně do korunového prostoru tvořeného spodními částmi korun úroňových stromů
5. Potlačené stromy: vršek potlačených stromů už není v dotyku s korunami hlavní části porostu; vrcholky stromů této třídy jsou zcela zastíněny četnými větvemi sousedních stromů
6. Nepoužito (jiná etáž)

6.13 Klasifikace stromu podle biologického hlediska

Každý zaměřený strom se ohodnotí podle klasifikace IUFRO, tj. dle výšky stromu, vitality a růstové tendence. Každá z těchto popisovaných veličin se hodnotí samostatně.

6.13.1 Hodnocení výšky dle IUFRO

Pro zařazení stromu do kategorie výšky dle IUFRO klasifikace je rozhodující do jaké relativní úrovně zasahuje vrchol stromu.

Pole IUFRO VÝŠKA:

1. Horní vrstva: výška stromu je větší než 2/3 horní výšky porostu
2. Střední vrstva: výška stromu se pohybuje mezi 1/3 a 2/3 horní výšky porostu; jedinci ze střední vrstvy se neúčastní vytváření horního korunového zápoje
3. Spodní vrstva: výška stromu je menší než 1/3 horní výšky porostu

Horní výškou porostu se rozumí průměrná výška sto nejsilnějších stromů na ha.

6.13.2 Hodnocení vitality dle IUFRO

Sleduje se vitalita stromu v následujících kategoriích.

Pole IUFRO VITALITA:

1. Velmi vitální: bujně rostoucí jedinec
2. Normálně se vyvíjející: jedinec s normálním vývojem
3. Slabě vyvinutý: jedinec se sníženou vitalitou a zpomaleným vývojem

6.13.3 Hodnocení růstové tendence dle IUFRO

Růstová tendence stromu se posuzuje na základě porovnání přírůstu v několika posledních letech.

Pole IUFRO RŮSTOVÁ TENDENCE:

1. Vzestupná: jedinec s rostoucí růstovou tendencí; přírůst se oproti předchozím letům zvyšuje
2. Setrvalá: jedinec se stabilní růstovou tendencí; přírůst stromu je stejnoměrný
3. Sestupná: jedinec s klesající růstovou tendencí; přírůst se zpomaluje nebo zcela mizí

6.14 Tvar koruny

Popisuje se celkové utváření korun stromů.

Pole TVAR KORUNY:

1. Koruna pravidelná: koruna je hustá, symetrická, okrouhlá
2. Koruna mírně jednostranná: objem koruny a její utváření je průměrné, je částečně stísněná, částečně jednostranná
3. Koruna výrazně jednostranná: koruna je řídká, stísněná, nepravidelná, deformovaná, rozlámaná; objem koruny a její utváření jsou podprůměrné

6.15 Věk stromu

Věk se udává u každého živého i odumřelého zaujatého stromu.

Věkem se v projektu VIL NPŠ rozumí počet kalendářních let (počet vegetačních období), které uplynuly od vzklíčení semene (popř. od zakořenění odnože) k datu zahájení inventarizace lesů. V tomto směru se tedy při určování věku musí dát pozor, když se údaje o věku porostu přebírají ze současně platných lesních hospodářských plánů. K věku porostu uvedenému v lesním hospodářském plánu se připočítá počet let mezi začátkem jeho platnosti a zahájením inventarizace lesů a ještě odhad stáří sazenic při výsadbě (u smrku to budou v průměru 3 roky, u ostatních dřevin 2 roky).

K určení věku se přednostně využívá nedestruktivních metod (např. podle čerstvého pařezu, spočítáním přeslenů atd.). Pokud nelze věk určit těmito způsoby, provede se kvalifikovaný odhad.

6.16 Výška rozdvojení hlavní osy kmene

Strom se označí za rozdvojený pouze pokud oba „kmeny“ vyrůstající v místě rozdvojení lze označit za rovnocenné (oba jedinci mají přibližně stejnou tloušťku v místě nad rozdvojením).

Pole DVOJÁK:

1. Kmen stromu není rozdvojen: kmen průběžný bez známek rozdvojení; jako rozdvojení se nezapočítávají větve na kmeni
2. Rozdvojení kmene pod 1.3 m: kmen je rozdvojen v přízemní výšce, oba kmeny jsou měřeny a hodnoceny samostatně (tj. jako dva stromy)
3. Rozdvojení kmene ve výšce 1.3 - 7 m: zřetelné rozdvojení kmene ve výšce nad 1.3 m; rozdvojení kmene nad 7.0 m výšky či větvení kmene v koruně stromu se neuvažuje

Poznámka:

V případě, že je strom rozdvojen pod 1.3 m výšky, měří se pozice obou kmenů samostatně (pokud oba kmeny svými dimenzemi a pozicí splňují požadavky (tzn. výčetní tloušťky obou kmenů přesahují limitní hodnoty výčetních tloušťek pro daný inventarizační kruh). Oba kmeny zároveň obdrží hodnocení „Rozdvojení kmene pod 1.3 m“ do pole „Dvoják“.

6.17 Ochranný význam

U všech živých stromů i stojících souší se ohodnotí jejich význam z hlediska ochrany přírody. Toto šetření se však zaměří pouze na stromy, které mají výčetní tloušťku větší než 30 cm s kůrou.

Pole EKOLOGICKÝ VÝZNAM:

1. Strom má běžný význam z hlediska ochrany přírody
2. Strom s hnízdem: na stromě jsou hnízda dravých ptáků, čápa černého apod.
3. Strom s hnízdem a s dutinou
4. Doupný strom
5. Jiný zvláštní význam

6.18 Souše

Každý zaujatý strom se posuzuje z hlediska zda je, či není souší. Pro stojící souš platí stejné limitní hodnoty výčetních tloušťek v závislosti na inventarizačních kruzích jako pro živé stromy. Stojící souš se považují za součást sledovaného porostu, posuzuje se však u nich pouze dřevina, výčetní tloušťka (v případě, že souš je bez kůry, je nutno připočíst dvojnásobek tloušťky kůry), výška měřistiště, kůrovcový strom, porostní vrstva, věk, ekologický význam a výskyt chřodovitých kořenů. Zároveň se uvede informace o stáří souše (pole „Souše“).

Pole SOUŠE:

1. Strom není souš
2. Čerstvá souš: do této skupiny se zařadí každý strom na ploše, který odumřel v období od skončení poslední vegetační sezóny; v tomto případě dřevo čerstvých souší zpravidla nejeví žádné známky rozpadu a koruna má ještě svůj původní tvar
3. Starší souš: sem patří všechny stromy na ploše, které odumřely v minulých letech; dřevo starších souší jeví zpravidla zřetelné znaky různého stupně rozpadu

6.19 Výskyt zlomů kmene

Sleduje se zlomení nebo ohnutí kmene (koruny) způsobené abiotickými faktory (sněhem, námrazou, větrem).

Pole ZLOM KMENE:

1. Strom není poškozen
2. Vrškový zlom: ke zlomení kmene došlo v horní třetině koruny
3. Korunový zlom: ke zlomení kmene došlo ve zbývajících dvou třetinách živé koruny
4. Kmenový zlom: ke zlomení kmene došlo pod živou korunou
5. Ohnutí stromu: stromy ohnuté, zašlehnuté nebo nachýlené
6. Náhradní vrchol: strom s výskytem bajonetu, lyry, svícnu
7. Opakovaný náhradní vrchol: ke zlomení vrcholu došlo opakovaně (stupňovitý bajonet atd.)

6.20 Poškození kmene hnilobou a výskyt dutin

Podle vnějších znaků se usoudí na přítomnost hniloby kmene stromu. U smrku je to např. ztloustnutí báze kmene a výrony pryskyřice. U dalších dřevin je to zejména přítomnost plodnic dřevokazných hub na kmeni stromu nebo na kořenech. Ve zvláštní kategorii se zaznamená, zda je kmen dutý.

Pole HNILOBA KMENE:

1. Kmen není poškozen: jedná se o zdravý strom bez jakýchkoli příznaků hniloby
2. Vnitřní hniloba: objevuje se zřetelné ztloustnutí bazální části kmene, často i výrony pryskyřice ve spodní části kmene; hniloba je viditelná v malých dutinách, po odlomení větví v místě rozdělení kmene
3. Hniloba vystupuje na povrch kmene: obvykle výron pryskyřice po celé délce kmene; výskyt plodnic dřevokazných hub; hniloba způsobuje deformace kmene, praskání kůry a objevují se začernělá místa
4. Kmen s dutinou: střed kmene je dutý; výskyt plodnic dřevokazných hub

6.21 Mechanické poškození kmene

Hodnotí se poškození kmene mechanického původu (odření kůry a lýka způsobené těžbou a přibližováním dříví, pádem sousedního stromu atd.). Je-li kmen stromu poškozen, sleduje se intenzita (rozsah) poškození a stáří poškození. Při hodnocení intenzity poškození kmene se sleduje jaká poměrná část kmene je poškozena. Pokud se na kmeni vyskytuje více oddělených ran, pak se celková intenzita poškození načítá.

Pole MECHANICKÉ POŠKOZENÍ KMENE:

1. Kmen stromu není poškozen: zdravý strom bez známek mechanického poškození
2. Poškození do 1/8 obvodu kmene: kůra a lýko stromu je poškozeno na části menší než 1/8 obvodu kmene
3. Poškození nad 1/8 obvodu kmene: kůra a lýko je poškozeno na části větší než 1/8 obvodu kmene; součet jednotlivých poškození přesahuje 1/8 obvodu kmene
4. Poškození kořenů: dochází k přetrhání nebo odření kořenů v porostech nebo na vyklizovacích linkách při projíždění těžších těžebních nebo transportních mechanismů nebo při vlečení vytěžených kmenů

6.21.1 Stáří mechanického poškození kmene

U stromů s výskytem mechanického poškození se určí jeho stáří.

Pole STÁŘÍ MECHANICKÉHO POŠKOZENÍ:

1. Nové poškození: k poškození došlo v době od ukončení vegetační sezóny v minulém roce; rána je stále otevřená, nejeví známky hniloby či výskyt parazitických hub
2. Staré poškození: k poškození došlo v minulých letech, rána je zčásti či zcela zahojena nebo jeví známky hniloby; mohou se vyskytovat parazitické houby
3. Opakované poškození: k poškození došlo opakovaně, v různých letech (na kmeni se vyskytují známky různého stáří poškození)

6.22 Poškození způsobené loupáním a ohryzem

Loupání a ohryz spárkatou zvěří je plošné poškození kůry a lýka stromů. Jako loupání se označuje strhávání pruhů kůry a lýka v podélném směru, vzniká v předjaří a během vegetace. K ohryzu dochází obvykle v zimním období, na ohryzu jsou vždy patrné stopy zubů. Loupání a ohryz kmene se zahrnují do jedné kategorie. Při hodnocení se odhaduje, jaká poměrná část obvodu kmene je poškozena v místě, kde je poškození nejširší. Pokud se poškození vyskytuje na dvou nebo více místech od sebe oddělených, velikost poškození se sčítá.

Pole LOUPÁNÍ/OHRYZ:

1. Kmen stromu není poškozen: strom bez známek loupání nebo ohryzu
2. Poškození do 1/8 obvodu kmene: širší rány (součet všech poškození) v nejširším místě nedosahuje 1/8 obvodu kmene
3. Poškození nad 1/8 obvodu kmene: součet všech poškození přesahuje 1/8 obvodu kmene

6.22.1 Stáří loupání/ohryzu kmene

U stromů, které vykazují nějaký stupeň poškození loupáním či ohryzem se hodnotí stáří tohoto poškození.

Pole STÁŘÍ LOUPÁNÍ/OHRYZ:

1. Nové poškození: k poškození došlo v době od ukončení vegetační sezóny v minulém roce; rána je stále otevřená, nejeví známky hniloby či výskyt parazitických hub
2. Staré poškození: k poškození došlo v minulých letech, rána je zčásti či zcela zahojena, zpravidla se objevují známky hniloby a výskyt parazitických hub
3. Opakované poškození: k poškození došlo opakovaně, v různých letech (na kmeni se vyskytují známky různého stáří poškození)

6.23 Ostatní poškození

Pokud je strom poškozen jiným způsobem (nezapočítá se mechanické poškození, poškození kořenů nebo loupání/ohryz hodnocené výše), pak se typ tohoto poškození ukládá do pole „Ostatní poškození“. Do pole je možno vložit jen jeden druh poškození, proto se vkládá nejvýznamnější (nejrozsáhlejší nebo nejdestruktivnější) typ poškození.

Pole OSTATNÍ POŠKOZENÍ:

1. Strom není poškozen: strom bez ostatních typů poškození (patří sem i stromy s mechanickým poškozením nebo stromy loupané, které však nemají jiný druh poškození kmene či kořenů)
2. Těžba pryskyřice: strom určený ke sběru přírodní pryskyřice (smolaření)
3. Kýla, mrazová trhlina: poškození kmene (kmenová trhlina) vznikající vlivem působení silných mrazů
4. Blesk, oheň: poškození způsobené lesním požárem nebo bleskem (vyštípnutí spirální rýhy, roztržštěná koruna)
5. Korní spála: poškození hladkokorých dřevin (smrk, jedle, buk, habr, jasan, javor) způsobené odumíráním kůry a lýka na osluněné části kmene (odkryté porostní stěny)
6. Ochmet, jmelí: poškození parazitickými rostlinami
7. Poškození datlem: poškození způsobené datlovitými ptáky

6.24 Kvalita kmene

Kvalita kmene se sleduje jen u živých stromů, které již dosáhly, popř. přesáhly výčetní tloušťku 30 cm s kůrou.

Kvalita kmene se posuzuje pouze podle spodní části kmene až do výšky 7 m nad zemí. Tento úsek se posuzuje jako celek a jeho průměrná hodnota se označí pomocí následujících kvalitativních tříd.

Pole KVALITA KMENE:

1. Velmi kvalitní kmen: zdravý kmen s vynikajícími vlastnostmi uváděného druhu dřeviny, zcela bezvadný, nebo jen se zcela nevýznamnými vadami (kvalita „A“)
2. Kvalitní kmen: kmen s běžnou, normální kvalitou (kvalita „B“); vady vyskytující se na kmeni musí splňovat následující kritéria:
 - a. mírná křivost do 5 cm na 1 běžný metr délky
 - b. mírný točitý růst, pokud tato točivost na 6 m není větší než 1/4 obvodu kmene
 - c. nízká spádnost (pokles spádnosti maximálně 1 cm na 1 běžný metr výšky)
 - d. jednotlivé zdravé větve do 7 cm tloušťky, přesto však kmen nesmí být větevnatý
 - e. eventuálně i jiné ojedinělé vady, které se srovnají s dobrou všeobecnou kvalitou kmene
3. Nekvalitní kmen: kmen, který se pro vady, jež se na něm vyskytují, nedá zařadit do třídy A ani B (kvalita „C“)

Kvalita spodní části kmene se posuzuje okulárně.

6.25 Výskyt chůdovitých kořenů

Chůdovité kořeny se u našich dřevin vyskytují hlavně v horách ve starších porostech. Vznikají po zetlení pařezů, na nichž stromky původně rostly. Jsou tedy ukazatelem, že porost vznikl přirozenou obnovou.

Pole CHŮDOVITÉ KOŘENY:

1. Chůdovitý kořen není vytvořen
2. Chůdovitý kořen je vytvořen

6.26 Prosychání dubu/buku

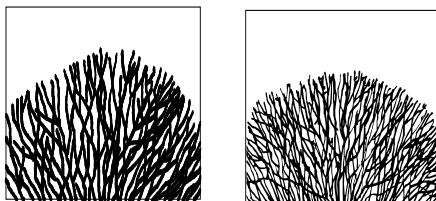
Hodnocení prosychání dubů/buků vychází z upravených tříd hodnocení vitality listnáčů, podle Roloffa (1988).

Poznámka:

- (1) *Hodnotí se pouze pro dub letní, dub zimní a buk lesní, u ostatních dřevin nabývá toto pole automaticky hodnotu „Nehodnoceno (jiná dřevina)“.*

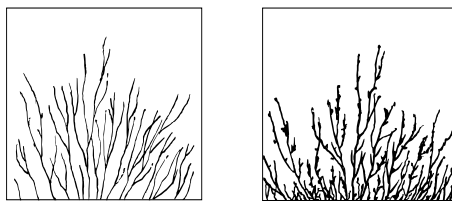
Pole PROSYCHÁNÍ DUBU/BUKŮ:

1. **Strom nepoškozený:** hlavní i boční výhony v horní části koruny mají normální růst (jsou dostatečně dlouhé); habitus koruny je pravidelný (obrys koruny působí celistvě); velká hustota větvení v horní části koruny zasahuje hluboko ke středu koruny; v koruně se nevyskytují žádné větší mezery, kde by chyběly větvě, ani není patrný zvýšený výskyt suchých větví v koruně (nevyskytují se žádné větší suché větve); strom vypadá zdravě a silně, netrpí poškozením hmyzem a houbami (ochmetem) v korunách a zpravidla nemá poškozen ani kmen a kořeny



Obr. 14 Vitalita listnáčů– nepoškozený strom

2. **Strom oslabený:** hlavní výhony jsou dostatečně dlouhé, avšak růst bočních výhonů se zpomaluje; v horní části koruny čtne hlavní výhony “trčí” vzhůru, mimo normální habitus koruny; na těchto dlouhých větvích je abnormálně mnoho nezvykle krátkých bočních výhonů; celistvost pravidelného obrysu koruny je narušena; přes značnou hustotu větvení působí koruna na hodnotitele nevyváženým dojmem; prostor mezi hlavními větvemi zejména v horní části koruny není dostatečně vyplněn; u dubu dochází k částečnému prořezání větví v koruně nebo v její části. Habitus koruny vykazuje příznaky nepravidelnosti, objevují se suché větve v koruně (do 5%)



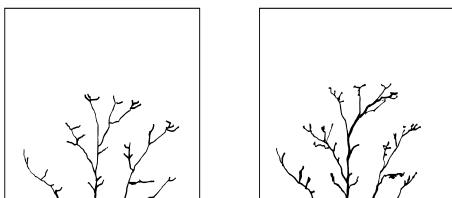
Obr. 15 Vitalita listnáčů–strom oslabený

3. **Strom středně poškozený (stagnující):** růst hlavních i postranních větví je zpomalen; v koruně převládá růst laterálních (sekundárních výhonů), které se snadno za letních bouří a v zimě odlamují, což způsobuje postupné významné prosvětlování koruny; prosvětlení postupuje od středu koruny k jejímu obvodu; v periferní části koruny se pak vyskytují četné shluky těchto krátkých a slabých výhonů; v koruně se ve zvýšené míře vyskytují suché větve; strom vykazuje výrazné symptomy poškození a na hodnotitele působí jako strom s významnou ztrátou vitality; strom často navíc trpí i jiným biotickým poškozením (houby, paraziti, hmyz), či mechanickým poškozením a nebo nedostatkem prostoru či světla; u dubu dochází k významnému prosvětlení koruny a významnému nárůstu výskytu suchých větví (do 20%); strom vykazuje zvýšený výskyt výmladků na kmeni; často bývá poškozen houbami (někdy ochmetem)



Obr. 16 Vitalita listnáčů– strom středně poškozený

4. **Strom silně poškozený, odumírající:** odumírají jednotlivé části koruny, odlamují se i velké suché větve; koruna je nesouvislá, nepravidelná, často usychá i vrchol stromu; výskyt suchých větví zpravidla překračuje 20%; strom je ve fázi rezignace a na hodnotitele působí jako strom, který je odsouzen k zániku; zřejmě vždy se vyskytují i jiná poškození, minimálně hniloba



Obr. 17 Vitalita listnáčů– strom silně poškozený, odumírající

6.27 Defoliace koruny

Cílem tohoto šetření je sledovat vliv imisí v lesích NPŠ. Šetření se uskuteční pouze u smrku a borovice. Pokud se některá z těchto dřevin vyskytuje na inventarizační ploše, ohodnotí se defoliace u 7 nejlustších stromů každé z výše uvedených dřevin.

Defoliace (tj. ztráta olistění) celé koruny je hodnoceno standardním postupem Mezinárodního kooperativního programu pro hodnocení a monitorování vlivu imisí na lesy (ICP Forests). Při tomto postupu se zhodnotí defoliace celé koruny u každého sledovaného stromu. Údaj defoliace je vyjádřen v procentech ztráty jehličí; odhadne se s přesností na 5 %.

6.28 Defoliace horní třetiny koruny

Defoliace horní třetiny živé koruny se hodnotí samostatně pro stejné stromy, pro které byla hodnocena defoliace celé koruny; vyjádří se v procentech ztráty jehličí nebo listů oproti představě plně olistěné horní třetiny koruny. Ztráta na olistění se odhaduje s přesností na 5%.

6.29 Výskyt podvrcholové díry

Za podvrcholovou díru se považuje místo s výrazně zvýšenou defoliací pod vrcholkem stromu. Toto místo musí být jasně ohraničené zdravou částí koruny shora i zdola.

Pole PODVRCHOLOVÁ DÍRA:

1. Strom nemá podvrcholovou díru
2. Strom má podvrcholovou díru

6.30 Charakter a intenzita barevných změn asimilačních orgánů

Barevné změny jehličí se rovněž sledují jen na 7 vybraných stromech obou dřevin (stejných jako pro hodnocení defoliace), tj. smrku a borovice.

6.30.1 Typ barevných změn

Při sledování barevných změn se rozlišují dvě kategorie (žloutnutí a hnědnutí).

Pole TYP BAREVNÝCH ZMĚN:

1. Žádné barevné změny jehličí
2. Žloutnutí jehličí
3. Hnědnutí (rezivé zbarvení) jehličí

6.30.2 Výskyt barevných změn

Dále se hodnotí, zda barevné změny jsou výraznější u mladších nebo starších ročníků jehličí nebo zda jsou u všech ročníků stejné.

Pole VÝSKYT BAREVNÝCH ZMĚN:

1. Barevné změny jsou výraznější u starších ročníků jehličí
2. Barevné změny jsou výraznější u mladších ročníků jehličí
3. Barevné změny jsou stejně intenzivní u všech ročníků jehličí

6.30.3 Intenzita barevných změn

Intenzita barevných změn jehličí udává, u kolika procent zbývajících jehličí stromu došlo k barevným změnám. Pokud je intenzita barevných změn nízká, změny jsou však zřetelně patrné, uvádí se jejich výskyt hodnotou 1%. U více postižených stromů se intenzita barevných změn hodnotí s přesností na 5 %.

7 Šetření na subplochách

Subplochou se rozumí dílčí část plochy, která byla vylišena z některého z následujících důvodů:

1. Plochou prochází hranice státu
2. Plochou prochází hranice kategorie pozemku (např. „les/neles“, „les/bezlesí“)
3. Plochou prochází hranice subkategorie pozemku (např. „les-porost/les-holina“)
4. Plochou prochází výrazná hranice porostu (odlišná struktura, dřevinné složení, zápoj atd.)

Hodnocení a šetření na subplochách zahrnuje následující vrstvy:

1. Subplocha (popis základních atributů subplochy)
2. Stanoviště (popis vegetace na subploše; popis půdy a humusu)
3. Keře (výskyt jednotlivých druhů keřů)
4. Obnova (popis obnovy na subploše; seznam negativních faktorů ovlivňujících obnovu; výškové třídy obnovy; dřeviny v obnově; poškození obnovy)
5. Odumřelé dřevo (popis ležícího odumřelého dřeva, pařezy)

Tab. 6 Atributy vrstvy SUBPLOCHA

Název atributu	Typ pole	Jednotky
Identifikační číslo subplochy	číslo	-
Rozloha subplochy	číslo	m ²
Hodnocení Les/neles	číselník	-
Kategorie pozemku	číselník	-
Expozice	číselník	-
Sklon	číslo	stupeň
Hospodářský tvar lesa	číselník	-
Typ porostu	číselník	-
Bohatost struktury	číselník	-
Stupeň přirozenosti	číselník	-
Cenný biotop	číselník	-
Sesuvy půdy	číselník	-
Eroze	číselník	-
Zápoj	číslo	%
Antropogenní faktory	číselník	-

7.1 Vylišení subploch na inventarizační ploše

Každá subplocha může být rozdělena i do více nesouvisejících částí (např. porost rozdělený cestou na dvě části tvoří jednu subplochu = multipolygon).

Pokud se na inventarizační ploše nachází více možností pro vylišení subploch, připouští se založit nanejvýše 4 nejdůležitější subplochy. Pravidlem je, že rozloha subplochy by měla tvořit alespoň 10 % rozlohy inventarizační plochy (tj. 50 m²). Subplochy s rozlohou menší než 10 % rozlohy

inventarizační plochy přicházejí v úvahu hlavně u kategorie „bezlesí“ a u některých případů kategorie „neles“ (např. voda, zastavěná plocha, zpevněné cesty, veřejné silnice).

7.2 Zaměření hranic subplochy

Hranice subploch se zaměří pomocí laserové sestavy. Zaměřené linie se průběžně zobrazují na obrazovce terénního počítače. Tím se umožní vizuální kontrola, zda výsledek mapování odpovídá skutečnému průběhu hranic subploch na inventarizační ploše. Zaměřují se pouze ty linie, které tvoří hranice subplochy, ale netvoří hranici inventarizační plochy. To znamená, že se mapují pouze dělicí linie uvnitř inventarizační plochy.

Při opakovaném šetření se hranice subploch nejdříve posoudí a pokud nedošlo k jejich výrazné změně (např. odtěžení části původního porostu), pak se neprovádí jejich editace. V případě, že hranice subplochy neodpovídá situaci v terénu, provede se její úprava. Stejně tak je potřeba založit, zmapovat a popsat nově vzniklé subplochy.

Do každé subplochy se v mapě pomocí kurzoru umístí centroid, k němuž jsou navázány atributy subplochy a následně se s využitím funkcí aplikace Field-Map provede transformace získaných linií na polygony. Vznikne tak topologicky korektní polygonální vrstva subploch, která je napojena na tabulku atributů. Zároveň je automaticky vypočtena rozloha (v metrech čtverečních a také v procentech rozlohy celé inventarizační plochy) a obvod jednotlivých subploch, ať už jsou tvořeny jednou nebo více částmi.

Vrstva subploch se vytváří i v případě, že inventarizační plocha není dělena na více částí. V takovém případě vznikne jediná subplocha, jejíž hranice jsou shodné s hranicemi inventarizační plochy.

Po vytvoření subploch se umístí do každé subplochy střed malých inventarizačních kruhů pro měření tenkých stromů a pro sledování obnovy ($r = 3$ m). Aplikace Field-Map přitom zabezpečí optimální umístění inventarizačních kruhů podle tvaru subplochy. Pro další práci jsou použity pouze ty 3-metrové inventarizační kruhy, které leží v subplochách klasifikovaných jako „les“. V ostatních subplochách jsou vymazány.

Vzhledem k tomu, že je v terénním počítači známa poloha jednotlivých zaměřených stromů na inventarizační ploše a současně jsou i přesně zmapovány hraniční linie subploch, je tím spolehlivě určena i příslušnost jednotlivých stromů k subplochám.

7.3 Identifikační číslo subplochy

Spolu s centroidem je subploše v databázi přiřazen i jednoznačný identifikátor.

7.4 Rozloha subplochy

Rozloha subplochy je automaticky vypočtena programem Field-Map po dokončení procesu tvorby polygonů. Rozloha subplochy se vyjadřuje v m^2 a v procentech z celkové rozlohy inventarizační plochy.

7.5 Hodnocení les/neles

Rozhodne se, zda se subplocha nachází na lesní půdě či nikoli.

Pole LES/NELES:

1. les
2. bezlesí
3. neles
4. mimo území státu

7.6 Kategorie pozemku

Určí se kategorie pozemku.

Pole KATEGORIE POZEMKU:

1. Les - porostní plocha: spadá sem lesní plocha očištěná o položky subkategorií 2 až 16 níže
2. Les - holina
3. Les - odumřelý les: na subploše se vyskytují jen suché stromy jako důsledek dlouhodobého působení imisí či jiných škodlivých činitelů
4. Les - ředina po pastvě v minulosti
5. Les - pozemky s lesní sukcesí: mimo pozemky určené k plnění funkcí lesa; jde o dlouhodobě neobhospodařované zemědělské pozemky se spontánně vznikajícími, popř. dnes již vyvinutými porosty zpravidla pionýrských dřevin (bříza, borovice, osika, vrba, ale i smrk a jiné dřeviny), pokud jejich rozloha činí nejméně 400 m² a pokud zápoj dřevin nacházejících se na těchto pozemcích dosahuje nejméně hodnoty 0.2 (20%)
6. Les - porostní mezera bez keřů: ojedinělý výskyt keřů, méně než 20% rozlohy mezery
7. Les - porostní mezera s keři: keře se vyskytují na více než 20% rozlohy mezery
8. Les - lesní průseky se šířkou menší než 4 m
9. Les - nezpevněné lesní cesty se šířkou vozovky menší než 4 m
10. Les - potoky se šířkou vodní hladiny menší než 4 m
11. Les - porosty kleče ve vysokohorských polohách nebo na zamokřených lokalitách
12. Les - porosty olše šedé ve vysokohorských polohách
13. Les – močály: pokud se na nich uchytila stromová vegetace se zápojem 0.2 (20%) a větším, popř. pokud se na tuto vegetaci dá uplatnit úvodní podmínka z kategorie „Les“
14. Les – vřesoviště: pokud se na nich uchytila stromová vegetace se zápojem 0.2 (20%) a větším, popř. pokud se na tuto vegetaci dá uplatnit úvodní podmínka z kategorie „Les“
15. Les – pastvin: pokud se na nich uchytila stromová vegetace se zápojem 0.2 (20%) a větším, popř. pokud se na tuto vegetaci dá uplatnit úvodní podmínka z kategorie „Les“
16. Les - dočasné lesní skládky a další zařízení dočasného charakteru: zařízení sloužící lesnímu hospodářství a mající rozlohu menší než 400 m² a pokud se nacházejí na lesních pozemcích
17. Les - pozemky s lesními porosty nacházející se v areálu zemědělských pozemků: pokud jsou víc jak 10 m široké a pokud jejich rozloha činí nejméně 400 m² a pokud zápoj těchto dřevin nacházejících se na těchto pozemcích, dosahuje nejméně 0.2 (20%)
18. Bezlesí - lesní průseky se šířkou větší než 4 m

19. Bezlesí - nezpevněné lesní cesty se šířkou vozovky větší než 4 m
20. Bezlesí - dočasné lesní skládky a další zařízení dočasného charakteru: sloužící lesnímu hospodářství a mající rozlohu větší než 400 m² a pokud se nacházejí se na lesních pozemcích
21. Bezlesí - lesní školky na lesních pozemcích
22. Bezlesí - semenišť s rozlohou větší než 400 m²
23. Bezlesí - plochy pod elektrovody a nad produktovody: pokud se nacházející na lesních pozemcích (pokud jsou porostlé dřevinnou vegetací, pak se tato vegetace nesleduje)
24. Bezlesí - okusové plochy pro zvěř na lesních pozemcích
25. Bezlesí - semenné sady nacházející se na lesních pozemcích
26. Bezlesí - plantáže (kultury) vánočních stromků a plantáže stromků pro ozdobnou klest: pokud se nacházejí na lesních pozemcích
27. Bezlesí - porosty keřin na lesních pozemcích: pokud nejsou součástí holin, popř. ředin (bez ohledu na jejich rozlohu)
28. Bezlesí - lavinová pole na lesních pozemcích širší více než 10 m
29. Bezlesí - suťoviska, kamenná pole bez lesní vegetace nebo s jejím řídkým výskytem: pokud se na nich uchytila stromová vegetace se zápojem větším než 0.2 (20%) a pokud jejich rozloha je větší než 400 m²
30. Bezlesí - štěrkoviště, pískovny, kamenolomy: pokud slouží přímo lesnímu hospodářství
31. Bezlesí - trvalé lesní skládky: pokud slouží přímo lesnímu hospodářství
32. Bezlesí – paragraf 13: pozemky, na nichž byly lesní porosty dočasně odstraněny na základě rozhodnutí orgánu státní správy lesního hospodářství podle §13 lesního zákona
33. Neles - zpevněné lesní cesty a veřejné komunikace procházející lesem
34. Neles - železniční tělesa procházející lesem
35. Neles - toky s hladinou širší než 4 m
36. Neles - vodní plochy s rozlohou větší než 400 m²
37. Neles - pozemky nad horní stromovou hranicí (hole): jde o rozhraní, nad nímž je už nemožný stromový růst dřevin
38. Neles - políčka pro zvěř: bez ohledu na jejich rozlohu
39. Neles - lesní školky nacházející se na nelesních pozemcích
40. Neles - pozemky s lesními dřevinami s rozlohou menší než 400 m² (krajinná zeleň): pokud se vyskytují v polích nebo v zastavěném prostoru
41. Neles - pruhy lesních stromů užší než 10 m: řady lesních stromů (aleje) podél silnic, vodních toků apod.
42. Neles - plantáže (kultury) vánočních stromků a plantáže stromků pro ozdobnou klest: nacházející se na nelesních pozemcích
43. Neles - parky, parčíky, zahrady s lesními dřevinami: pokud patří k obytným prostorům a pokud neslouží lesnickému využití
44. Neles - lanovky, tratě lyžařských vleků, sjezdovky
45. Neles - štěrkoviště, pískovny, kamenolomy: pokud přímo neslouží lesnímu hospodářství
46. Neles - trvalé lesní skládky: pokud přímo neslouží lesnímu hospodářství
47. Neles - zastavěný areál: chaty, domy, kostely, kaple atd.

48. Neles – močály: pokud se na nich neuchytila žádná stromová vegetace nebo byl-li na nich zjištěn rozsah stromové vegetace se zápojem menším než 0.2 (20%) a pokud se na těchto plochách nedá uplatnit úvodní podmínka charakterizující kategorii „Les“
49. Neles – vřesoviště: pokud se na nich neuchytila žádná stromová vegetace nebo byl-li na nich zjištěn zápoj u stromové vegetace menší než 0.2 (20%) a pokud se na těchto plochách nedá uplatnit úvodní podmínka charakterizující kategorii „Les“
50. Neles – pastviny: pokud se na nich neuchytila žádná stromová vegetace nebo byl-li na nich zjištěn u stromové vegetace zápoj menší než 0.2 (20%) a pokud se na těchto plochách nedá uplatnit úvodní podmínka charakterizující kategorii „Les“
51. Neles - všechny ostatní pozemky: všechny pozemky, které nejsou určeny k plnění funkce lesa
52. mimo území státu

Poznámky:

- (1) Pod pojmem „holina“ se rozumí lesní pozemky, na nichž byly lesní porosty odstraněny za účelem obnovy nebo v důsledku kalamity, které nejsou dosud zalesněné a které vykazují na subploše a v jejím nejbližším okolí souvislou plochu větší než 400 m².
- (2) „Porostní mezerou“ se rozumí porušený horizontální zápoj porostu na subploše a v jejím těsném okolí o celkové rozloze 50 – 400 m². Pokud se na inventarizačním kruhu určeném pro sledování obnovy na subploše označené jako porostní mezera neobjeví žádný jedinec obnovy, pak jde skutečně o porostní mezeru. V opačném případě se subplocha klasifikuje jako porost.
- (3) Subplochy hodnocené jako „bezlesí“, „neles“ a „porostní mezera“ nesmějí vykazovat žádné dřeviny!
- (4) Subplochy hodnocené jako „bezlesí“ je nutné vylišovat i v těch případech, když budou mít rozlohu menší než 10 % rozlohy inventarizační plochy (tj. budou mít rozlohu menší než 50 m² respektive 30 m²).
- (5) „Mimo území státu“ - tím se rozumí část inventarizační plochy, která se nachází těsně za hranicemi ČR a která se nezahrnuje do výpočtu rozlohy „les“ a „neles“ v ČR.

7.7 Expozice terénu

Expozicí terénu se označuje orientace převládajícího sklonu terénu subplochy k určité světové straně. Uvádí se zkratky světových stran dle číselníku. K určení expozice se používá elektronického kompasu nebo kapesní buzoly

Pole EXPOZICE:

1. Rovina (do sklonu $\pm 5^\circ$)
2. S: plocha je orientována severním směrem
3. SV: plocha je orientována severo-východním směrem
4. V: plocha je orientována východním směrem
5. JV: plocha je orientována jiho-východním směrem
6. J: plocha je orientována jižním směrem
7. JZ: plocha je orientována jiho-západním směrem
8. Z: plocha je orientována západním směrem
9. SZ: plocha je orientována severo-západním směrem

7.8 Sklon terénu

Sklon terénu se na každé subploše změří pomocí elektronického sklonoměru a udává se ve stupních. Zaměřuje se vždy ve směru hlavního spádu terénu (tj. po spádnicí).

7.9 Hospodářský tvar lesa

V teorii a praxi pěstování lesů a hospodářské úpravy lesů se vytvořily různé hospodářské tvary lesa, které mají různé pěstební a taxační charakteristiky, různé hospodářské zdůvodnění a různou praktickou důležitost. V současné době přicházejí v ČR v úvahu následující hospodářské tvary.

Pole TVAR LESA:

1. Les vysoký (vysokokmenný): za vysokokmenný les se považuje les, který vzešel ze sje semene, ze sadby sazenic nebo z přirozeného zmlazení; k vysokému lesu se počítá i kmenovina, tj. předržená pařezina starší 60 let
2. Les nízký (výmladkový, pařezina): je tvořen listnatými porosty s nízkou dobou obměny; je založen výlučně na systematicky opakované vegetativní obnově pařezovými či kořenovými výmladky; hlavním kritériem pro zařazení porostu do tohoto hospodářského tvaru lesa je současný způsob obhospodařování daného porostu, tedy zda pokračuje nadále obnova porostu pomocí výmladků nebo zda se pařezina nachází ve stadiu převodu na les vysoký
3. Les střední (sdružený): tento hospodářský tvar je kombinací lesa nízkého (pařeziny) a lesa vysokého; je to hospodářský tvar lesa, v němž horní vrstvu (hlavní porost) tvoří starší stromy semenného původu a spodní vrstvu (vedlejší porost) výmladkový les; hlavním kritériem pro zařazení porostu do kategorie lesa středního je tedy současná forma jeho obhospodařování

7.10 Typ porostu

Typy porostů jsou charakterizovány znaky vztahujícími se k jejich dřevinné skladbě, prostorovému rozmístění porostních složek (stuktura a textura), zdravotnímu stavu a stupni přirozenosti respektive vzdálenosti od cílového stavu, kterým je v NPŠ potenciální přirozená vegetace.

Podle vzdálenosti od cílového stavu, jehož má být managementem dosaženo se v NP Šumava rozlišují čtyři typy porostu.

Pole TYP POROSTU:

1. Holina: do typu porostu holina se zařazují plochy, na nichž byl lesní porost dočasně odstraněn nebo zanikl a které nadále zůstávají součástí porostní půdy
2. Typ porostu vzdálený
3. Typ porostu přechodný
4. Typ porostu cílový

Pro stanovení typů porostu 1 až 3 je nutno posoudit následující kritéria:

- druhová skladba
- vertikální výstavba a textura
- fenotypová (genetická) hodnota
- kontext s okolím.

Kritérium druhová skladba

Posouzení dřevinné skladby spočívá v porovnání současného zastoupení s rekonstrukční druhovou skladbou příslušného souboru lesních typů na němž se inventarizační plocha včetně jejího okolí (ca do vzdálenosti 50 m) vyskytuje. Důraz se klade na zastoupení hlavních dřevin s přirozeným zastoupením minimálně 10 %. Uvažují se maximálně 3 hlavní dřeviny.

1 – cílový stav: zastoupeny jsou všechny druhy hlavních cílových dřevin alespoň jako vtroušené (uvažují se i životaschopní jedinci ca od 1 m výšky ve spodní etáži). Celkové zastoupení přimíšených dřevin přirozené skladby činí v současné skladbě nejméně 50 %, při čemž sukcesí dřeviny tvoří více než 50% ze zastoupení přimíšených dřevin. Výjimkou jsou přirozeně druhově chudé popř. jednodruhové skladby, např. smrčiny v 8. LVS. Tam se klade větší důraz na prostorovou výstavbu. V přirozených smrčinách s vysokou frekvencí rozpadů se na úkor původních přimíšených dřevin připouští až 70 % dřevin sukcesních.

Zastoupení nepůvodních dřevin nesmí přesáhnout 5 % a ani při nižším zastoupení se nesmí projevovat agresivně.

2 – přechodný stav: Současný porost tvoří nejméně 2 druhy z počtu druhů hlavních dřevin původní skladby, s výjimkou přirozeně „jednodruhové“ skladby. Zastoupení přimíšených dřevin odpovídajících původní skladbě dosahuje celkem nejméně 30 % jejich celkového přirozeného zastoupení, při čemž sukcesí dřeviny tvoří více než 70% ze zastoupení přimíšených dřevin (v přirozených smrčinách 8.LVS sukcesní dřeviny do 90 %).

Zastoupení nepůvodních dřevin nesmí přesáhnout 10 % a nesmí se projevovat agresivně.

3 – vzdálený stav: Zahrnuje porosty nesplňující výše uvedené podmínky.

Kritérium vertikální výstavba a textura

Při posuzování textury porostu (jeho horizontálního členění na segmenty), jako aspektu prostorové výstavby, je často nezbytné uplatnit širší kontextové hledisko. U původních porostů vrchovištní kleče a blatky (9R, 0R) a s nimi souvisejících rašelinných smrčin (8R) a chudých podmáčených smrčin (8T) – lague rašelin – se prostorová výstavba podle následujících kritérií nehodnotí.

1 – cílový stav: Porost má nejméně dvouvrstevnou vertikální (etážovou) výstavbu na > 30 % plochy, nebo je tvořen horizontálně uspořádanými, střídajícími se segmenty v různých růstových fázích a žádná z růstových fází nepřesahuje 70 % plošného podílu (za růstovou fází se nepovažuje holina). V sukcesích stádiích raného a středního věku (cca do 50 let) je jednovrstevná struktura při vhodné druhové skladbě považována za cílový stav.

2 – přechodný stav: Porost má nejméně dvouvrstevnou vertikální (etážovou) výstavbu na 10 - 30 % plochy, nebo je tvořen horizontálně uspořádanými segmenty v různých růstových fázích a žádná z růstových fází nepřesahuje 80 % plošného podílu (za růstovou fází se nepovažuje holina). V sukcesích stádiích vyššího věku (cca nad 50 let) je jednovrstevná struktura při vhodné druhové skladbě považována za přechodný stav.

3 – vzdálený stav: Zahrnuje porosty nesplňující výše uvedené podmínky.

Kritérium fenotypová (genetická) hodnota

Hodnotí se pro všechny základní dřeviny současné skladby v daného porostu.

1 – cílový stav: Nejméně jedna z hlavních dřevin současné skladby je prokazatelně (nebo s vysokou pravděpodobností) autochtonní a ostatní dřeviny jsou fenotypově vhodné (autochtonnost nelze prokázat, nebo dobře adaptované alochtonní). Žádná ze dřevin druhové

skladby nevykazuje nežádoucí fenotypové znaky ani známky chřadnutí související pravděpodobně s nedostatečnou adaptovaností alochtonní dřeviny.

2 – přechodný stav: Porost tvoří alochtonní dřeviny fenotypově vhodné a dobře adaptované, nebo kombinace základních dřevin autochtonních a alochtonních s nežádoucími fenotypovými znaky, nebo nedostatečně adaptovaných. Zastoupení dřevin splňujících kritérium pro cílový a přechodný stav musí převažovat nad zastoupením dřeviny fenotypově (geneticky) nevhodné.

3 – vzdálený stav: Zahrnuje porosty nesplňující výše uvedené podmínky.

Kritérium kontext s okolím

V řadě případů je nezbytné posuzovat stav porostu s ohledem na vazby s okolím (ať již pozitivního či negativního rázu). Např. u porostů menší rozlohy může být chybějící dřevina nahrazena účastí v okolních porostech, zejména z hlediska šíření propagulí v průběhu obnovy. Opačně může působit existence fenotypově nevhodného porostu v blízkosti fenotypově kvalitního porostu menší rozlohy. Je nutno zohlednit destabilizující vliv labilních monokultur (zejména větru a kůrovec) na fragmenty porostů jinak odpovídajících cílovému stavu, devastáční vliv zvěře na obnovu apod.

1 – cílový stav: V okolí posuzovaného segmentu lesa převládají porosty v cílovém nebo alespoň přechodném stavu. Obnova v odpovídající druhové skladbě není limitována neúnosnými škodami působenými zvěří. Není znám žádný nepřírozený (charakterem nebo rozsahem) destabilizující faktor vyžadující přijetí zvláštních opatření.

2 – přechodný stav: V okolí posuzovaného segmentu lesa převládají porosty ve srovnatelném stavu jako porost posuzovaný. Škody zvěří působené okusem neznemožňují obnovu, poškozují však selektivně druhovou skladbu obnovy, je nezbytná ochrana některé ze dřevin. Vnější rizikové faktory jsou v běžných mezích.

3 – vzdálený stav: Zahrnuje porosty nesplňující výše uvedené podmínky. V okolí posuzovaného segmentu lesa se vyskytují porosty ve značně nestabilním stavu, ohrožujícím „dominovým efektem“ hodnocený segment.

Celkové (multikritériální) hodnocení porostního typu

1 – porosty cílové: Kritérium druhové skladby a prostorové výstavby musí být hodnoceno jako cílové, kritérium fenotypové hodnoty a kontextu s okolím jako cílové nebo přechodné.

2 – porosty přechodné: Pokud není plocha hodnocena ve všech kritériích v přechodném stavu, nesmí být podle kriteria druhové skladby a fenotypové hodnoty hodnocena hůře. U kritérií fenotypové hodnoty a kontextu s okolím je přípustné hodnocení „vzdálený stav“ pokud je kompenzováno cílovým stavem jiného kriteria.

3 – porosty vzdálené: zahrnuje všechny plochy, které nesplňují podmínky ad 1 a 2.

7.11 Bohatost struktury lesa

Ve smyslu hospodářské úpravy lesa se struktura lesa vztahuje na nadzemní část lesních porostů. Bohatost struktury v lese vytváří hlavně střídající se výskyt forem lesa podle lesních společenstev v závislosti na stupni vývoje porostů. Porosty s bohatou strukturou se nacházejí v přirozených lesních ekosystémech hlavně ve fázi obnovy a ve fázi rozpadu; ve fázi růstu se objevuje spíše trend k homogennějším strukturám.

Oba druhy struktury porostu (struktura horizontální a vertikální) patří tedy k základním elementům výstavby porostů. V obou strukturách hrají důležitou roli rozložení druhů dřevin, věk a forma smíšení. K veličinám, které ovlivňují vytváření struktury v porostech, patří v první řadě stanoviště, skladba dřevin a z ní vyplývající vnitro a mezidruhové konkurenční chování, dále čas, biotické a abiotické vlivy včetně vlivu člověka.

Faktory, které přispívají k utváření porostních struktur, působí vedle prostoru a času na les rozdílně. Proto lesy bohaté na strukturu mají zpravidla vícevrstevné až stupňovité uspořádání. Bohatost struktur se projevuje zejména v lesích se skupinovitou až jednotlivě výběrnou výstavbou, dále v lesích výběrných a v přechodných stadiích k oběma těmto typům lesa. Struktura je tedy důležitým nositelem znaků v lesních porostech. Je v ní vyjádřen jak vznik, tak způsob nakládání s porosty. Ve správně obhospodařovaných porostech musí struktura porostu vydržet a dále se vyvíjet, i když v těchto porostech dojde k výraznému přirozenému úbytku jedinců.

Pole BOHATOST STRUKTURY:

1. Les s jednoduchou strukturou: jednoetážový porost; koruny stromů, které tvoří porost, se nacházejí pouze v horní vrstvě; korunový zápoj je horizontální
2. Les podrostního typu: převážně dvouetážový porost; jde o pravidelné uspořádání dvou až tří etáží v porostu; vzhled porostu je místy mezernatý; jedná se o horní vrstvu nejstarších stromů, od níž se dá poměrně dobře odlišit střední a dolní vrstva jedinců z podsadby nebo z přirozené obnovy pod clonou prosvětleného staršího porostu
3. Les s bohatou strukturou: porost se stupňovitou výstavbou: stromy vytvářející porost se nacházejí v četných vrstvách, které se od sebe nedají oddělit; horizontální zápoj může být nanejvýš skupinovitý, nikoli celoplošný; stromy nacházející se ve spodní a střední vrstvě mohou časem dorůst do horní vrstvy; jde o porosty s výběrným způsobem hospodaření či o porosty, jejichž struktura se výběrnému lesu blíží

7.12 Cenný biotop

Z ekologického hlediska jsou to důležitá stanoviště pro řadu ohrožených či chráněných rostlinných a živočišných druhů. Patří sem i význačné geomorfologické objekty, např. na volných prostranstvích se nacházející kamenitá až balvanitá místa (lokality) často o minimální rozloze.

Pole CENNÝ BIOTYP:

1. Běžná stanoviště (žádné zvláštnosti)
2. Prameniště
3. Rašeliniště
4. Močály, tůně
5. Vysychavé kamenité stěny a haldy kamení a balvanů antropogenního původu: snesené kameny a balvany z polí do lesa, ale i v lese při zalesňování kamenitých půd
6. Sutě, rozpadky kamenných bloků, skalních bloků
7. Krasové útvary
8. Povrchové doly, lomy na kámen, šterkoviště, pískoviště, hliníky
9. Zalesněné výsypky a odvaly dolů
10. Rokle, terénní trhliny s příkrými svahy
11. Žleby, strouhy, rýhy, terénní příkopy až do 25 cm hloubky
12. Naleziště chráněných rostlin

7.13 Sesuvy půdy

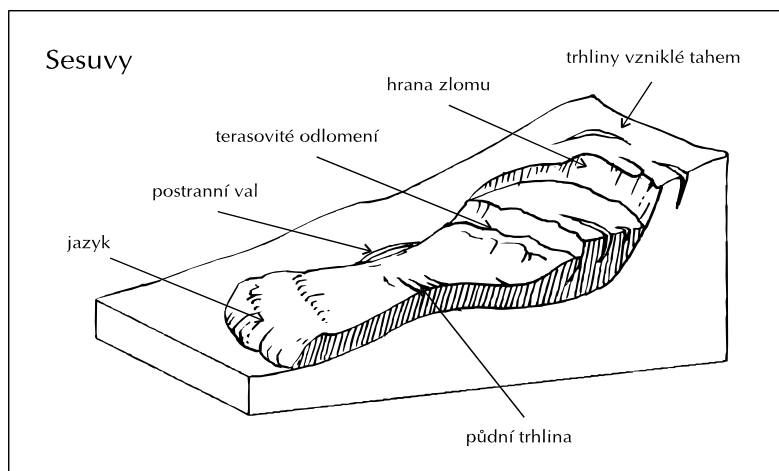
Sesuvem půdy se rozumí spontánní pohyb větší půdní vrstvy po kluzkém podloží z vyšších poloh svahů směrem dolů, často provázený i sesuvem porostu. Příčinou sesuvu může být povrchová voda (infiltruje do půdy, popř. podemílá úpatí svahu) nebo podzemní voda (narušuje soudržnost zemních vrstev a snižuje součinitele tření).

Sesuvy probíhají buď najednou ve větších plochách nebo pozvolna po menších částech. Sesuvy jsou nejvíce ohroženy půdy na vrstevnatých podložích.

Sesuv půdy staršího data charakterizují jen jednoznačné, viditelné staré stopy po sesuvu (např. různě nakloněné stromy na svahu), zřetelné zemní valy, trhliny v zemi, zemní odlomy (viz **Obr. 1**). Domnělé hluboké „sesuvy“ bez doprovodných znaků na povrchu země nebo na stromech se nepovažují za sesuv. Dále je třeba dát pozor na to, že příčinou deformovaného růstu stromů na svazích mohou být vedle sesuvů půdy (viz **Obr. 1**) i pohyby mas sněhu či jiné fenomény.

Pole SESUVY PŮDY:

1. Žádný sesuv půdy
2. Sesuvy půd na svazích
3. Sesuvy půd ve žlebech, stržích



Obr. 18 Sesuvy půdy



Obr. 19 Růst stromů na sesutých půdách

7.14 Vodní eroze

Pod pojmem „vodní eroze“ se rozumí odnos půdy a rozbrázdění povrchu půdy odtékající vodou. Jde o přemísťování půdy, při kterém dochází k degradaci půdy, ke znečišťování vody plaveninami a splaveninami, k poškozování výsadeb lesních dřevin nebo k porušení objektů na lesních pozemcích. Jako vodní eroze se sledují jen jednoznačné, dobře patrné stopy po erozi. Dobře rozeznatelné bývají i starší stopy po erozi vodou ve žlebech potoků a bystřin, v hlubokých terénních příkopech, pokud je na jejich svazích nedostatečná vegetace.

Pole VODNÍ EROZE:

1. Žádné poškození půdy vodní erozí
2. Eroze plošná (areální): je rozrušování a smývání ničím nezpevněných a nekrytých vrstev půdy na svahu, aniž se zpravidla vytvářejí nápadné erozivní tvary; jde zpravidla o pozvolnou erozi, na kterou upozorňuje jen akumulovaný materiál na úpatí svahu; většinou jde v tomto případě o erozi na svazích nepokrytých vegetací; na lesních pozemcích se lze s plošnou erozí setkat např. při celoplošné přípravě ploch k zalesnění (shrnovačem, dozerem), na plochách lesních skladů, po těžbě na skeletových stanovištích
3. Eroze rýhová: vytvářející se vodní proud formuje postupně se prohlubující zářezy o hloubce několika desítek centimetrů; typickým příkladem rýhové eroze je eroze vznikající po transportu dřeva v lese a po chybné údržbě cest; sem patří i eroze vytvářející výmoly o hloubce i několika metrů na konci hlavních přibližovacích linek
4. Eroze stržová: voda v terénu vytváří strže až několik metrů (i desítek metrů) hluboké; těmito stržemi voda zpravidla trvale neprotéká

7.15 Zatížení lesa antropogenní činností

Na subploše se sledují stopy po významnějším zatížení porostu či celé lokality lidskými zásahy (mimo těžební činnost). Patří sem stopy po zvýšeném rekreačním využití lesa a přímé lidské vlivy či narušování lesa na inventarizační ploše.

Pole ANTROPOGENNÍ FAKTOR:

1. Žádná zátěž lesa ani rušivý vliv
2. Rekreace: velmi silná rekreační činnost (včetně lyžování); jsou patrné škody na nárostech, kulturách, mlazinách i půdní vegetaci; stálé stavby rekreačního charakteru se považují za nepříznivou zátěž lesa, jen pokud vzniknou výše uvedené škody; patří sem i lesy v okolí chatových osad, ve kterých dochází k tvorbě stezek, trampských chodníků a ke zvýšenému výskytu různých odpadků; dále sem patří lesy v okolí kempinků s vybudovanými lavičkami, s koši na odpadky a se stopami po rekreační činnosti lidí v blízkosti těchto zařízení
3. Ostatní rušivá činnost: jde hlavně o škody spojené s výstavbou silnic a různých dálkových vedení, s vojenskou činností, s myslivostí atd.; škody se registrují v případě, že vznikly významné škody na stromech, na nárostech a na půdní vegetaci na více než na 10% rozlohy; stálé vojenské stavby se považují za nepříznivou zátěž lesa, jen pokud v jejich okolí lze nalézt stopy po uvedených škodách
4. Poddolovaná území
5. Skládky stavebního materiálu a odpadků

7.16 Zápoj porostní vrstvy

Zápojem se rozumí vzájemný dotyk a prolínání větví stromů. Početně se zápoj vyjádří jako poměr plochy zakryté korunami stromů (celkové rozlohy jednotlivých svislých průmětů korun) k celkové ploše porostu vyjádřený v procentech. Pro potřebu inventarizace lesa v NPŠ se zápoj na subploše odhadne procentem zakrytí půdy korunami stromů ve svislé projekci (souhrnný zápoj všech porostních vrstev).

Poněkud problematickým se zdá být určení zápoje v kulturách a nárostech. Zejména u výsadeb v širokých sponech by mohl v prvních letech po výsadbě (pokud se vychází z definice porostního zápoje) zápoj dosáhnout velmi nízkých hodnot. Proto se v nárostech a kulturách hodnotí zápoj odlišným způsobem. Jsou-li kultura či nárost po subploše pravidelně rozmístěny (tedy bez větších mezer) a jsou tak určitou zárukou, že po zapojení vytvoří následný porost, lze je považovat za 100 % zapojené i tehdy, když se postranní větévky korun sousedních jedinců ještě zdaleka nedotýkají. Pokud se však ve výsadbě či nárostu objevují větší mezery, zápoj se musí snížit úměrně těmto mezerám.

8 Popis stanoviště

Při popisu stanoviště se hodnotí pokryvnosti jednotlivých typů vegetace i celková pokryvnost přizemní vegetace. Zároveň se klasifikují půdy a jednotlivé horizonty půdního profilu (L horizont, F horizont) a provádí se hodnocení humusové vrstvy (humusová forma atd.).

Tab. 7 Atributy vrstvy STANOVIŠTĚ

Název atributu	Typ pole	Jednotky
Pokryvnost vegetace	číselník	-
Pokryvnost travinami	číselník	-
Pokryvnost bylinami	číselník	-
Pokryvnost mechy	číselník	-
Pokryvnost kaprad'orosty	číselník	-
Pokryvnost keříčky	číselník	-
Pokryvnost plazivými keři	číselník	-
Pokryvnost keři	číselník	-
Mocnost F horizontu	číslo	mm
Mocnost H horizontu	číslo	mm
Humusová forma	číselník	-
Hloubka půdy	číselník	-
Hloubka prokořenění	číselník	-

8.1 Pokryvnost vegetací

Uvádí se celkové pokrytí každé subplochy sumárně jakoukoliv přizemní vegetací (traviny + byliny + mechy + kaprad'orosty + keříčkové byliny + plazivé keře + keře). K hodnocení se použije stupnice pokryvnosti.

Pokryvnost vegetací se zjišťuje na celé rozloze inventarizační plochy (tj. na 500 m²). Pokud je inventarizační plocha dělena na subplochy, pak se odhad pokryvnosti významných druhů zjišťuje pro každou subplochu zvlášť.

Pole POKRYV VEGETACÍ:

1. Nevyskytuje se
2. Jen ojedinělý výskyt
3. Řídký výskyt s pokryvností méně než 1 % (průměr 0.5 %)
4. Výskyt je četný, má však malou pokryvnost: 1 – 5 % (průměr 3 %)
5. Hojný výskyt s pokryvností 6 – 25 %
6. Hojný výskyt s pokryvností 26 – 50 %
7. Hojný výskyt s pokryvností 51 – 75 %
8. Hojný výskyt s pokryvností 76 – 100 %

8.2 Pokryvnost travin

Uvádí se pokryvnost travin na subploše (souhrnně) podle stupnice pokryvnosti.

8.3 Pokryvnost bylin

Uvádí se pokryvnost bylin na subploše (souhrnně) podle stupnice pokryvnosti.

8.4 Pokryvnost mechů

Uvádí se pokryvnost mechů na subploše (souhrnně) podle stupnice pokryvnosti.

8.5 Pokryvnost kaprad'orostů

Uvádí se pokryvnost kaprad'orostů na subploše (souhrnně) podle stupnice pokryvnosti.

8.6 Pokryvnost keříčkových bylin

Keříčkovými bylinami se rozumí víceleté byliny s rozvětvenými lodyhami (tedy keříkovitého růstu jako jsou borůvky, klikva, brusinčí, maliník atd.). Uvádí se pokryvnost těchto keříčkových bylin na subploše (souhrnně) podle stupnice pokryvnosti.

8.7 Pokryvnost plazivými keři

Mezi plazivými keři patří rody Clematis a některé druhy rodu Salix. Uvádí se pokryvnost plazivých keřů na subploše (souhrnně) podle stupnice pokryvnosti.

8.8 Pokryvnost keři

Uvádí se pokryvnost keři na subploše (souhrnně) podle stupnice pokryvnosti.

9 Popis humusu a jeho forem

Humusová forma je definována jako soubor povrchových půdních horizontů, které se vytvořily z organických zbytků a které jsou buď oddělené nebo v různé míře smíchané s minerální půdou. Humusová forma může zahrnovat hlavně organické horizonty. Z minerálních horizontů je však možno do humusové formy zahrnout i horizont „A“, který je charakteristický průkaznou akumulací organických látek.

Klasifikace humusových forem vychází z charakteristiky humusových horizontů. Rozlišují se dvě skupiny organických humusových horizontů (horizonty „L“, „F“, „H“ a „O“ horizonty). Z minerálních horizontů je do klasifikace zahrnut i minerální humusový horizont „A“.

Horizonty „L“, „F“, „H“ jsou organické horizonty vznikající na propustných půdách, tedy v podmínkách, za nichž nedochází k zamokření půd. Horizonty „O“ se vyvíjejí jak na zamokřených organických půdách, tak na zamokřených minerálních půdách.

Ve všech výše uvedených kategoriích pozemku „les“ se tedy uskuteční na každé subploše jeden popis humusové formy, a to na podkladě zhodnocení humusu na čtyřech místech v subploše. Dvě z

těchto čtyř míst se shodují se zákopky pro popis půdního profilu. Zbývající dvě místa se na subploše vyhledají tak, aby všechna čtyři odběrná místa pokud možno ležela v jedné linii na svahu, v rovinatém terénu (se svahy do 5°) a to ve směru sever - jih.

Na všech čtyřech místech se humusová forma ohodnotí okulárně. Z nich se pak vybere jen jedno místo, které je pro subplochu nejvíce reprezentativní a na něm se změří tloušťka humusové formy (mimo horizont „A“) a zjistí se složení opadu (tj. vrstvy „L“).

9.1 Mocnost nadložního humusu

Nadložní humus se skládá ze dvou organických horizontů „F“ a „H“.

F-horizont je složený z částečně rozložených organických zbytků, jejichž původ se ještě většinou dá rozpoznat (větve, listí, jehličí, dřevo apod.). V horizontu „F“ je rozklad rostlinných zbytků již velmi zřetelný, rozpoznatelné části však převládají nad humifikovaným materiálem, jehož původ už nelze makroskopicky určit.

H-horizont tvoří rostlinné zbytky v silném stupni rozkladu a rostlinná struktura se v něm už většinou nedá rozeznat. Podíl humifikovaného materiálu zřetelně převládá nad méně rozloženými rostlinnými zbytky. Rozpoznatelné částice tvoří převážně zbytky kořenů a případně také kůry.

Mocnost „F“ a „H“ horizontů se změří v milimetrech.

9.2 Humusová forma

Na čtyřech místech každé subplochy se zjistí humusová forma a převládající humusová forma se zaznamená do terénního počítače.

Pole HUMUSOVÁ FORMA:

- | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. <u>Lignomor</u> | 7. <u>Leptomoder</u> | 13. <u>Hydromoder</u> |
| 2. <u>Hemimor</u> | 8. <u>Mullmoder</u> | 14. <u>Fibrimor</u> |
| 3. <u>Humimor</u> | 9. <u>Rhizomul</u> | 15. <u>Mesimor</u> |
| 4. <u>Resimor</u> | 10. <u>Vermimull</u> | 16. <u>Saprimoder</u> |
| 5. <u>Lignomoder</u> | 11. <u>Hydromull</u> | |
| 6. <u>Mormoder</u> | 12. <u>Hydromor</u> | |

10 Popis půdních poměrů

Půdní vlastnosti se určí na mělkých zákopcích hloubených polní lopatkou do hloubky cca 30 cm. Na každé subploše se vyhloubí jeden takovýto zákopek v místě charakteristickém pro podmínky dané subplochy.

Při opakovaném šetření se provádí kontrola dat předchozího cyklu a doplnění hodnot pro nově založené inventarizační plochy (včetně ploch u kterých došlo k posunu jejich pozice).

10.1 Půdní typ

Hodnocení půdního typu bylo převzato z klasifikace Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů.

Pole PŮDNÍ TYP

- | | | |
|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1. <u>Litozem</u> | 9. <u>Šedozem</u> | 17. <u>Pseudoglej</u> |
| 2. <u>Regozem</u> | 10. <u>Hnědozem</u> | 18. <u>Glej</u> |
| 3. <u>Ranker</u> | 11. <u>Luvizem</u> | 19. <u>Organozem</u> |
| 4. <u>Rendzina</u> | 12. <u>Kambizem</u> | 20. <u>Fluvizem</u> |
| 5. <u>Pararendzina</u> | 13. <u>Pelozem</u> | 21. <u>Solončak</u> |
| 6. <u>Smonica</u> | 14. <u>Andozem</u> | 22. <u>Slanec</u> |
| 7. <u>Černozem</u> | 15. <u>Podzol</u> | 23. <u>Kultizem</u> |
| 8. <u>Černice</u> | 16. <u>Kryptopodzol</u> | 24. <u>Antrozem</u> |

10.2 Hloubka půdy

V každém zákopku se zhodnotí, zda pevné geologické podloží leží blíže než 30 cm od povrchu půdy nebo zda leží hlouběji.

Pole HLOUBKA PŮDY:

1. Půda je mělká než 30 cm
2. Půda je hlubší než 30 cm

10.3 Hloubka prokořenění

Určí se hloubka hlavní kořenové vrstvy na odkrytém zákopku.

Pole HLOUBKA PROKOŘENĚNÍ:

1. Do 10 cm
2. 10 - 30 cm
3. Víc jak 30 cm

11 Výskyt keřů

Pokryvnost jednotlivých druhů keřů se hodnotí pro 36 významných druhů stejným způsobem jako u rostlinných druhů (viz kapitola 8.1).

Tab. 8 Atributy vrstvy KEŘE

Název atributu	Typ pole	Jednotky
Druh keře	číselník	-
Pokryvnost	číselník	-

12 Hodnocení výskytu epifytických lišejníků

Epifytické lišejníky jsou významným indikátorem kvality ovzduší. Jejich výskyt na dané lokalitě je podstatně ovlivněn druhem dřeviny, proto se hodnotí u jednotlivých druhů dřevin na ploše. Je třeba věnovat pozornost zejména stromům silnějším (do hodnocení se zahrnují jen stromy s výčetní tloušťkou větší než 12 cm s kůrou) a stromům rostoucím na místech s větší dostupností světla. Hodnotí se výskyt hlavních skupin lišejníků (keříčkovité, vlasovité a kůrkovité), a to na jednotlivých subplochách.

Tab. 9 Atributy vrstvy LIŠEJNÍKY

Název atributu	Typ pole	Jednotky
Typ lišejníku	číselník	-
Frekvence výskytu	číselník	-

12.1 Typ lišejníku

Určí se typ lišejníku dle následující stupnice.

Pole TYP LIŠEJNÍKŮ:

1. Keříčkovité lišejníky
2. Vlasovité lišejníky
3. Kůrkovité lišejníky

12.2 Frekvence výskytu

Pro každý typ lišejníku se odhadne jeho frekvence výskytu dle následující stupnice.

Pole FREKVENCE VÝSKYTU:

4. Ojedinělý výskyt
5. Řídký výskyt: lišejníky se vyskytují převážně jen na osluněných částech oddenku
6. Častý výskyt: lišejníky se vyskytují hlavně na kůře a na nezelených větévkách
7. Bohatý výskyt: lišejníky se vyskytují i na i na zelených větévkách a mezi živým jehličím stromu

13 Popis podmínek pro zvěř

Při hodnocení podmínek na subploše s ohledem k zvěři se hodnotí přístupnost zvěře na subplochu, druh potravy a jeho pokryvnost.

Tab. 8 Atributy vrstvy ZVĚŘ

Název atributu	Typ pole	Jednotky
Přístupnost	číselník	-
Opad	číselník	-
Typ potravy	číselník	-
Pokryvnost typu potravy	číselník	-

13.1 Přístupnost subplochy pro zvěř

Hodnotí se „snadnost“ přístupu na plochu pro zvěř.

Pole PŘÍSTUPNOST:

1. Volný přístup zvěře na subplochu
2. Subplocha se nachází v zimní obůrce pro zvěř nebo v oboře
3. Subplocha je před okusem spárkatou zvěří chráněna oplocením

13.2 Opad

Na všech subplochách se stanoví podíly těch dřevin, jejichž plody nebo listy při opadu mohou tvořit vyživovací základnu pro zvěř. Hodnotí se aktuální stav těchto dřevin v době probíhající inventarizace lesa.

Opadem plodů k pastvě spárkaté zvěře přispívají duby, buky, kaštany a plané druhy některých ovocných stromů; Tito jedinci mají z hlediska paše pro spárkatou zvěř význam jen tehdy, mají-li vhodný věk a odpovídající stav, tedy jestliže se u nich především dá očekávat fruktifikace.

Opadem listů přispívají k výživě spárkaté zvěře i javory, jilmy a jasany.

Pole OPAD:

1. Žádný opad: dřeviny, které neposkytují vhodný opad plodů ani listů jako potravu pro spárkatou zvěř; jsou to všechny dřeviny, které nejsou uvedeny v seznamu dřevin následujících bodů
2. Plody (DB, BK, KS, ovocné stromy): dřeviny, které jsou schopny opadem svých plodů poskytnout potravu pro spárkatou zvěř; patří sem duby, buky, kaštany a některé plané ovocné stromy
3. Listů (JV, JS, JL): dřeviny, jejichž opad listů je vhodný jako potrava pro spárkatou zvěř; patří sem javory, jasany, jilmy

13.3 Typ potravy

Na všech subplochách se sleduje a okulárně ohodnotí veškerá potrava dosažitelná pro spárkatou zvěř (ne pro černou zvěř). Za horní hranici této dosažitelné potravy se stanoví výška 1.5 m nad zemí. Paše se odhadne v desetinách podílů níže uvedených kategorií potravy a zaznamená se podle druhu nabídnuté potravy. Součet všech podílů na subploše musí být vždy roven 10.

Pole TYP POTRAVY:

1. Žádná potrava (paše): husté smrkové tyčkoviny a tyčoviny, které neposkytují žádnou potravu, neboť tam nejsou na okus vhodné prýty; patří sem i smrkové nálety, nacházející se v silném zástínu starých porostů (mají stinné jehličí); dále sem patří i plochy, na nichž se objevuje jen pokryv plavuní; bříza, olše šedá a topol černý se zpravidla nepovažují za potravu pro spárkatou zvěř, proto se zahrnují do kategorie „Žádná potrava“; zároveň se sem přiřadí i subplochy, které mají nabídku potravy pro spárkatou zvěř menší než jednu desetinu
2. Jehličnaté dřeviny: mladé porosty (nárosty až mlaziny) smrku, borovice, douglasky, modřínu a tisů poskytují značný podíl potravy pro spárkatou zvěř, pokud vytvářejí až k povrchu země dostatek prýtů; nesmí to však být plně uzavřené nárosty a tzv. „kožichy“; při určování nabídky potravy v desetinách není rozhodující jen stupeň zakrytí půdy těmito dřevinami (ve svislé projekci), ale spíše celá plocha korunového pláště v dosahu okusu (tj. do 1.5 m nad zemí)

3. Listnaté dřeviny: mladé porosty jasanů, buků, habrů, lip, dubů, jilmů, jeřábů a všechny druhy odu Prunus, akáty, topoly (s výjimkou topolu černého) jsou stejně hodnotnou potravou pro spárkatou zvěř jako je tomu u jehličnatých dřevin, pokud rostou v dosahu okusu (nepřesáhnou hranici 1.5 m); olši černou lze hodnotit jako potravu jen tehdy, je-li na daném stanovišti skutečně zkousávána
4. Keře: keře mají význam jako potrava pro spárkatou zvěř jen potud, pokud se nacházejí v dosahu pastvy, tj. pokud mají prýty ať vrcholové či postranní pod hranicí 1.5 m, tedy pokud v tomto dosahu tvoří čerstvé výhonky; není-li tomu tak a keře v dosahu pastvy čerstvé výhonky netvoří, pak se za zdroj pastvy pro spárkatou zvěř nepovažují
5. Maliníky, ostružiníky a plaménky: podíl plamének se bere v úvahu jen tehdy, jsou-li u nich dosažitelné čerstvé výhonky
6. Borůvčí: pokud má vedle borůvky značný podíl brusinka, pak se tato za potravu pro spárkatou zvěř nepovažuje, neboť tato bylina se nabízí jen stěží jako zdroj potravy pro spárkatou zvěř
7. Byliny a trvalky: do této skupiny se zařadí lociky, kopřivy, hluchavka, konopice, pampeliška, rulík zlomocný, šťavel atd.
8. Traviny: mnohé lesní traviny zvěř konzumuje jen v období jejich růstu; v takových případech tyto traviny neposkytují po delší čas v létě žádnou potravu; také je rozdílná paše druhů Poa, Deschampsia a Calamagrostis
9. Kapradiny: všeho druhu
10. Alpínské trpasličí keře: patří sem např. klikva
11. Vřes a vřesovec
12. Půdní lišejníky: islandský lišejník a ostatní pozemní lišejníky se řadí do této skupiny; netýká se lišejníků na stromech

13.4 Pokryvnost typu potravy

Nabídka paše se odvozuje z půdního pokryvu živých jedinců těch dřevin, které nabízejí kvalitní paši pro spárkatou zvěř (viz kapitola 13.3). K určení pokryvu se použije stupnice pokryvnosti.

Pole POKRYVNOST:

1. Nevyskytuje se
2. Jen ojedinělý výskyt
3. Řídký výskyt s pokryvností méně než 1 % (průměr 0.5 %)
4. Výskyt je četný, má však malou pokryvnost: 1 – 5 % (průměr 3 %)
5. Hojný výskyt s pokryvností 6 – 25 %
6. Hojný výskyt s pokryvností 26 – 50 %
7. Hojný výskyt s pokryvností 51 – 75 %
8. Hojný výskyt s pokryvností 76 – 100 %

14 Popis obnovy

Na každé subploše probíhá šetření o obnově na tzv. obnovním kruhu ($r = 3.0$ m o rozloze $28,27 \text{ m}^2$). Umístění tohoto obnovního kruhu na subploše je optimalizováno v závislosti na tvaru subplochy. Poloha středu tohoto kruhu je určena pomocí speciálního modulu programu Field-Map. Pokud se inventarizační plocha nedělí na subplochy (inventarizační plocha = subplocha), pak střed obnovního kruhu splývá se středem inventarizační plochy. V případě, že je na ploše vylíšena více než jedna subplocha, pak se obnovní kruh zakládá v těžišti všech lesních subploch. V tomto případě je střed potřeba stabilizovat pomocí hřebu o délce 200 mm, který se zarazí do země v místě určeného středu obnovního kruhu.

Hodnocení obnovy se týká všech jedinců obnovy porostu od výšky 10 cm až po stromky s výčetní tloušťkou 6.9 cm s kůrou, a to v každé výškové třídě obnovy samostatně.

Pokud se v listnatých či smíšených porostech, které se nacházejí ve fázi porostní výchovy (probírek), objeví na některých pařezech výmladky, pak tyto výmladky se nepovažují za obnovu (zpravidla mají krátkou životnost).

Jestliže se na obnovním kruhu nenachází žádný jedinec od 10 cm výšky do výčetní tloušťky 6.9 cm s kůrou, pak se obnova na subploše nevyšetřuje, a to ani v případě, že by se jedinci výše uvedených rozměrů nacházeli v samé blízkosti obnovního kruhu.

Základem pro hodnocení obnovy na obnovním kruhu je zatřídění jedinců obnovy do tzv. tříd obnovy. Třída obnovy je definována výškou stromku a dřevinou. Pro jednotlivé třídy obnovy se pak určuje počet jedinců v této třídě, druh dřeviny, průměrná tloušťka, průměrná výška a v případě poškození i typ a stáří poškození.

Tab. 11 Atributy vrstvy OBNOVA

Název atributu	Typ pole	Jednotky
Přítomnost obnovy	číselník	-
Původ	číselník	-
Podpora	číselník	-
Rozmístění	číselník	-
Forma smíšení	číselník	-
Počet jedincu na subploše	číslo	-
Výšková třída obnovy	číselník	-
Dřevina	číselník	-
Počet jedinců	číslo	-
Průměrný věk	číslo	-
Průměrná tloušťka	číslo	cm
Průměrná výška	číslo	m
Ochranná opatření	číselník	-
Typ poškození	číselník	-
Stáří poškození	číselník	-
Počet jedinců	číslo	-
Negativní faktory	číselník	-

14.1 Přítomnost obnovy

Prvním krokem při hodnocení obnovy je vložení informace o její přítomnosti. Obnova se považuje za přítomnou pouze pokud se nějaký jedinec obnovy nachází přímo v obnovním kruhu.

Pokud se obnova v obnovním kruhu vyskytuje (už výskyt jednoho jedince obnovy na obnovním kruhu lze považovat za obnovu, která prezentuje 354 jedinců na 1 ha), pak se rozliší, zda se vyvíjí na volné ploše bez zástinu staršího porostu nebo pod clonou mateřského porostu.

Pole PŘÍTOMNOST OBNOVY:

1. Žádná obnova
2. Obnova na volné ploše
3. Obnova pod clonou mateřského porostu

14.2 Původ obnovy

Na obnovním kruhu se hodnotí, zda kultura či nárost vznikly přirozenou nebo umělou obnovou nebo zda šlo o kombinaci obou způsobů obnovy.

Pole PŮVOD OBNOVY:

1. Přirozené zmlazení: kultura, nárost vzniklý přirozeným nasemeněním, popř. z výmladků; jedinci jsou většinou na obnovním kruhu rozptýleni nepravidelně. Nárosty, ve kterých je méně než 20 % jedinců doplněno umělou obnovou, se považují za přirozeně zmlazené.
2. Přirozené zmlazení doplněné v mezerách umělou obnovou; podíl umělé obnovy z celkové rozlohy nárostu je větší než 20 % a menší než 50 %
3. Umělá obnova, doplněná přirozeným zmlazením; umělá obnova se nachází na více než 50 % a méně než 80 % rozlohy sledované obnovy
4. Umělá obnova: kultura vzniklá výsadbou; stromky jsou uspořádány obvykle v pravidelném sponu, který je dobře patrný; kultury, ve kterých je méně než 20% jedinců z přirozené obnovy, se považují za uměle obnovené

14.3 Podpora obnovy

Sleduje se, zda jsou na subploše či v jejím okolí patrná nějaká opatření, která by měla přispět ke vzniku (přirozené) obnovy. Mezi opatření na podporu vzniku přirozené obnovy patří příprava půdy k vytvoření optimálních půdních a mikroklimatických podmínek pro obnovu porostu. Uskutečňuje se současně nebo v předstihu před zalesňováním nebo před očekávaným náletem semene. Používá se při ní podle potřeby prostředků biologických (přípravné dřeviny, popř. zemědělské rostliny), chemických (hnojení, vápnění půdy, použití herbicidů k tlumení buřeneš, insekticidů) a mechanických (k upravení fyzikálních poměrů povrchové vrstvy půdy, do níž semeno přirozeně nalétne nebo se vysazují sazenice). Podle potřeby se výše uvedené prostředky přípravy půdy vzájemně kombinují. Častým opatřením na podporu přirozené obnovy je prosvětlení porostu, které vede k záměrnému trvalému porušení zápoje (v obnovovaném porostu se zlepšují světelné podmínky a dojde k urychlení rozpadu hrabanky).

Pole PODPORA:

1. Žádná opatření nejsou patrná
2. Na subploše byla provedena příprava půdy: na subploše byla provedena biologická, chemická či mechanická opatření na podporu obnovy
3. Porost na subploše byl prosvětlen
4. Oplocení vznikající umělé nebo přirozené obnovy proti okusu zvěře
5. Vyklizení zbytků po těžbě
6. V 7.a 8. LVS ponechání dřevní hmoty v porostu

14.4 Rozmístění jedinců obnovy

Hodnotí se rozmístění obnovy v rámci obnovního kruhu.

Pole ROZMÍSTĚNÍ OBNOVY:

1. Pravidelné rozmístění: obnova se nachází rovnoměrně na celém obnovním kruhu
2. Skupinové rozmístění: obnova se nachází v menších skupinkách (tvoří hloučky)
3. Náhodné rozmístění: obnova je v obnovním kruhu nesystematicky rozmístěna

14.5 Forma smíšení dřevin v obnově

Sleduje se forma smíšení dřevin, které se podílejí na skladbě porostu v kultuře.

Pole FORMA SMÍŠENÍ:

1. Nesmíšený (stejnorodý) porost
2. Jednotlivě smíšený porost
3. Skupinově smíšený porost

14.6 Počet jedinců na subploše

Na jednotlivých subplochách se provede dopočet živých jedinců obnovy nad 0,1 m výšky až do hodnoty 50 ks. Pokud se na inventarizační subploše nachází méně než 50 jedinců, pak se v poli uvádí absolutní hodnota zjištěného počtu jedinců obnovy. Pokud je na inventarizační subploše nalezeno více než 50 jedinců, pak se uvede hodnota 50 a dále se jedinci nepočítají. Tato informace slouží k odhadu, zda v daných podmínkách je možno porost obnovit z přirozené obnovy bez potřeby dalšího doplňování.

14.7 Výškové třídy obnovy

Jedinci obnovy každé dřeviny, kteří se nacházejí na obnovním kruhu, se pro sledování parametrů obnovy podle své výšky zařadí do následujících výškových tříd.

Pole VÝŠKOVÁ TŘÍDA:

1. Od 0.1 m do 0.5 m
2. Od 0.5 m do 1.3 m
3. Od 1.3 m výšky do výčetní tloušťky 6.9 cm s kůrou

Příslušnost jedinců k určité výškové třídě obnovy se nejlépe určí podle značek označujících hranice výškových tříd na výtyčce. Při zařazování jednotlivých sazenic či stromků (hlavně listnatých) do výškové třídy se stromky nesmí napřimovat! K zařazení stromku do výškové třídy na hranici obnovního kruhu je rozhodující, zda se krček sazenice či stromku nachází vně či uvnitř obnovního kruhu. Dvojáky a výmladky pocházející z jediného mateřského jedince (pokud stále sdílejí stejný kořenový systém) se počítají jako jeden jedinec.

14.8 Dřevina

Každá dřevina, která je na konkrétním obnovním kruhu součástí obnovy, se zanesse do databáze. Jestliže se určitá dřevina vyskytuje ve dvou či více výškových třídách obnovy (viz kapitola 14.6), pak se v každé z těchto výškových tříd sleduje samostatně, tj. zjišťuje se u ní počet jedinců, věk a zdravotní stav. Pokud se na obnovním kruhu nacházejí i keře (hloh, líska atd.), pak se tyto keře do obnovy nezahrnují.

14.9 Počet jedinců v obnově

Jedinci příslušející určité třídě obnovy (tj. příslušející k určité výškové třídě a dřevině) se spočítají a tato informace se uvede v poli „Počet jedinců“.

14.10 Průměrný věk obnovy

Pro každou výškovou třídu obnovy se průměrný věk. V případě, že nelze věk určit na základě objektivního měření (spočítání přeslenů, přírůstů atd.), pak se tento odhadne.

14.11 Průměrná tloušťka a výška dřevin v obnově

Pro výškovou třídu obnovy od 0.5 m do 1.3 m se určí průměrná výška všech dřevin v obnově, pro výškovou třídu obnovy od 1,3 m do výčetní tloušťky 6,9 cm se určí průměrná tloušťka v prsní výšce a průměrná výška všech dřevin v obnově.

14.12 Ochranná opatření

Pro každou třídu obnovy se současně zaznamená druh případné ochrany stromků.

V případě, že se více jak polovina obnovního kruhu nachází uvnitř té části porostu, která je proti okusu zvěře chráněna oplocením, pak se celý obnovní kruh považuje za chráněný plotem (kategorie „Oplocení plošné“) a další druhy ochrany (kategorie „Nátěr, nástřik proti okusu“, „Nátěr proti loupání“ a „Mechanická ochrana“) se už nesledují. Pokud je chráněna menší než poloviční část obnovního kruhu pak se takováto ochrana neuvažuje.

Pole OCHRANNÁ OPATŘENÍ:

1. Žádná ochrana
2. Nátěr, nástřik proti okusu: provedena individuální ochrana repelenty proti okusu spárkatou zvěří
3. Nátěr proti loupání: provedena individuální ochrana nástřikem nebo nátěrem repelentů proti loupání a okusu spárkatou zvěří
4. Mechanická ochrana: stromek je chráněn mechanicky (individuální oplocení, plastové ochrany atd.)
5. Oplocení plošné: nadpoloviční část plochy je oplocena; oplocenka musí být funkční

14.13 Typ poškození obnovy

Sleduje se poškození obnovy okusem, loupáním nebo ohryzem, popřípadě vytloukáním.

Okus je charakterizován jako poškozování sazenic, nárostů nebo výsadeb okusováním vegetačních výhonků. Na obnovním kruhu se hodnotí pouze okus terminálních vrcholů stromků obnovy. Okus postranních výhonků se nesleduje.

Loupáním se rozumí plošné poškozování kůry lýka rostoucích stromů spárkatou zvěří (jelení zvěř, dančí, mufloní zvěř). K loupání dochází v období mobilizační fáze růstu dřevin v předjaří a během vegetace. Poškození stejného typu vznikající mimo toto období označujeme jako ohryz. Dochází k němu v době klidu (tj. v zimním období) a na ráně jsou patrné stopy jednotlivých zubů. Loupání i ohryz způsobují strhávání, popřípadě zkousávání pruhů kůry a lýka v podélném směru.

Ke škodám vytloukáním dochází při odstraňování lýčí z vyvinutých parohů odíráním o stromy, čímž dochází k poškozování kůry a lýka.

K poškozování obnovy také dochází i při těžbě a přibližování stromů mateřského porostu. Takovéto škody se většinou projevují rozlámáním korun stromů, popřípadě odřením kmenů.

Pole TYP POŠKOZENÍ:

1. Strom není poškozen
2. Terminál s jedním okusem: stromek je poškozen jedním čerstvým nebo starším okusem
3. Terminál s opakovaným okusem: stromek byl v minulosti opakovaně poškozován okusem terminálního prýtu
4. Vytloukání: stromek byl poškozen vytloukáním
5. Loupání do 1/8 obvodu kmene: stromek byl loupán nebo byl poškozen ohryzem; šíře rány (součet všech poškození) v nejširším místě nedosahuje 1/8 obvodu kmínku
6. Loupání nad 1/8 obvodu kmene: stromek byl loupán nebo byl poškozen ohryzem; součet šíří všech poškození přesahuje 1/8 obvodu kmínku

14.14 Stáří poškození obnovy

U stromků s poškozením se určuje stáří tohoto poškození.

Pole STÁŘÍ POŠKOZENÍ OBNOVY:

1. Nové poškození: k poškození došlo v době od ukončení vegetační sezóny v minulém roce
2. Staré poškození: k poškození došlo v minulých letech (stromek nahradil terminální vrchol, známky činnosti hojivého pletiva v místě poranění atd.)
3. Opakované poškození: k poškození došlo opakovaně, v různých letech (vyskytují se známky různého stáří poškození)

14.15 Počet jedinců

U jednotlivých tříd poškození (včetně třídy „Stromek není poškozen“) se uvádí počet jedinců obnovy poškozených v jednotlivých definovaných kategoriích poškození obnovy.

14.16 Faktory ovlivňující negativně obnovu

V této kapitole je uveden výčet hlavních faktorů, které negativně ovlivňují obnovu (zpomalují obnovu či ji úplně ruší). Faktory mají biotický či abiotický charakter, např. brání klíčení semen, zpomalují vývoj semenáčků (sazenic) nebo jejich růst zcela znemožňují.

Pole NEGATIVNÍ FAKTORY:

1. Nedostatek světla (podle dřeviny a věku)
2. Konkurence travin, bylin a keřů
3. Vrstva humusu, surového humusu, surové půdy
4. Chybějící semenné stromy
5. Aktuální pastva v lese
6. Okus zvířít
7. Eroze (aktuální)
8. Nepříznivé místní klima
9. Čerstvá seč
10. Přiblížování dřeva
11. Zamokření
12. Turistika, lyžování: přímé škody ošlapáním, popř. způsobené hranou lyží
13. Sníh: tlak sněhu, pohyb sněhových mas po svahu
14. Mráz
15. Herbicity
16. Nedostatečná výživa (žloutnutí listů)
17. Hmyz
18. Ostatní vlivy (houby atd.)

15 Popis odumřelého dřeva

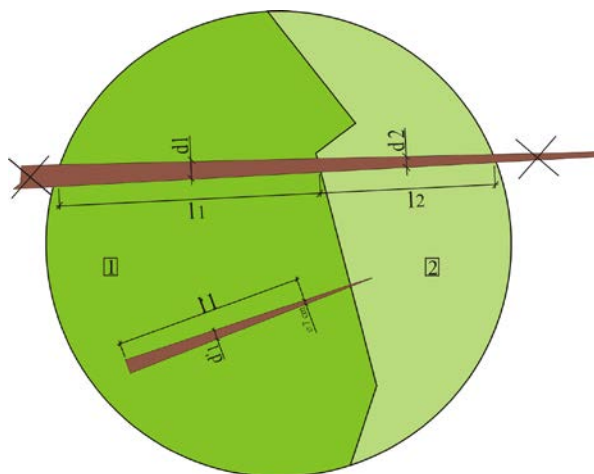
Šetření o výskytu odumřelého ležícího dřeva má poskytnout informace o množství a parametrech ponechaného dřeva k přirozenému rozpadu v lese. Sledují se na zemi ležící kusy dříví, pařezy a pokryvnost větvemi.

Do tohoto šetření se proto nezahrnuje zpracované dřevo (např. posedy, lavičky atd.) ani čerstvě pokácené dříví připravené k odvozu. Zapomenuté dříví v lese, popř. neodvezené staré skládky dřeva, se však do tohoto šetření zahrnují. Suché větve se posuzují odděleně od ležícího hroubí.

U každého ležícího odumřelého kmene a těžebního zbytku nad 7 cm s kůrou se změří středová tloušťka a délka u té části kmene, která se nachází na subploše. Zároveň se určí stupeň probíhajícího rozkladu dřeva.

V řadě lesů se neponechávají ležet zbytky po těžbě volně po lese (zejména u prořezávek a při probírkách), ale soustřeďují se na hromady, aby se usnadnil pozdější pohyb dřevorubců a lesního personálu po porostu. Pokud se nedá hromada rozebrat a přeměřit, je třeba objem hromady těžebních zbytků odhadnout. Při odhadu se spočítá počet polen v hromadě, zjistí se jejich průměrná délka a průměrná středová tloušťka. Také se pro hromadu stanoví průměrný stupeň rozkladu dřeva.

Při hodnocení odumřelého dříví se uvažuje jen ta část ležícího kmene, která je uvnitř plochy (viz **Obr.**), pokud daný kus částečně přesahuje hranice plochy, do databáze se zaznamená jen poměrná část, která leží uvnitř hranice plochy respektive uvnitř hranice subplochy.



Obr. 20 Měření odumřelého dřeva na subplochách

Na každé subploše se popíše tloušťky a výšky pařezů a stupeň rozkladu dřeva pařezů. Sledují se pouze pařezy s úrovnovou tloušťkou 30 cm a větší. Ve výmladkovém (nízkém) lese se do tohoto šetření nezahrnou ty pařezy, které jsou schopné poskytnout výmladky.

Tab. 12 Atributy vrstvy ODUMŘELÉ DŘEVO

Název atributu	Typ pole	Jednotky
Pokryv subplochy větvemi	číselník	-
Výskyt ležícího odumřelého dřeva	číselník	-
Rozmístnění odumřelého dřeva	číselník	-
Středová tloušťka kusu	číslo	cm
Délka kusu	číslo	m
Stupeň rozkladu odumřelého dřeva	číselník	-

15.1 Pokryv subplochy větvemi

Hodnotí se stupeň pokrytí povrchu půdy na subploše větvemi a těžebními zbytky, které mají na tlustším konci maximálně tloušťku 6.9 cm s kůrou. K hodnocení se použije opět stupnice pokryvnosti.

Pole POKRYV SUBPLOCHY VĚTVEMI

1. Nevyskytuje se
2. Jen ojedinělý výskyt
3. Řídký výskyt s pokryvností méně než 1 % (průměr 0.5 %)
4. Výskyt je četný, má však malou pokryvnost: 1 – 5 % (průměr 3 %)
5. Hojný výskyt s pokryvností 6 – 25 %
6. Hojný výskyt s pokryvností 26 – 50 %
7. Hojný výskyt s pokryvností 51 – 75 %
8. Hojný výskyt s pokryvností 76 – 100 %

15.2 Výskyt odumřelého dřeva

Hodnotí se výskyt odumřelého dřeva na dané subploše.

Pole VÝSKYT ODUMŘELÉHO DŘEVA:

1. Odumřelé dřevo se vyskytuje
2. Odumřelé dřevo se na subploše nevyskytuje

15.3 Rozmístnění odumřelého dřeva

Hodnotí se rozmístnění odumřelého dřeva na subploše. Tato informace má význam s ohledem na možnosti růstu přirozené obnovy porostu na rozpadajícím se odumřelém dříví a tedy potenciální obnovy porostu na inventarizační ploše.

Pole ROZMÍSTNĚNÍ ODUMŘELÉHO DŘEVA:

1. Pravidelné: odumřelé dřevo je na ploše rozloženo pravidelně
2. Ostrůvkovitě: odumřelé dřevo je soustředěno do několika ostrůvků nebo pásů (plocha upravena shrnovačem klestu atd.)
3. Hromady: odumřelé dřevo je soustředěno do hromad (mladší probírkové porosty)

15.4 Středová tloušťka kusu a jeho délka

Zaznamená se středová tloušťka kusu v cm a jeho délka v m. Hodnotí se pouze část odumřelého dřeva, které přímo leží na ploše. V případě odumřelého dřeva soustředěného do hromad se uvedou průměrné hodnoty.

15.5 Stupeň rozkladu odumřelého dřeva

Stupeň rozkladu odumřelého dřeva se hodnotí dle následující stupnice.

Pole STUPEŇ ROZKLADU:

1. Dřevo je tvrdé: dřevní hmota nevykazuje žádný stupeň rozpadu
2. Periferní vrstvy měkké, střed tvrdý: obvodové vrstvy odumřelého kusu dřeva jsou ztrouchnivělé, střed je stále tvrdý
3. Periferní vrstvy tvrdé, střed měkký: obvodové vrstvy odumřelého kusu dřeva jsou tvrdé, střed je ztrouchnivělý
4. Zcela ztrouchnivělé, měkké: ležící kus odumřelého dřeva je v pokročilém stádiu rozpadu, dřevo je zcela rozpadlé, ale stále je viditelná pozice ležícího dřeva

16 Popis pařezů

Pařezy, stejně jako ležící odumřelé a rozkládající se dřevo, poskytují důležitý životní prostor pro hmyz a drobnou faunu. Na každé inventarizační ploše se popíše tloušťky a výšky pařezů a stupeň rozkladu dřeva pařezů. Sledují se pouze pařezy s úrovnovou tloušťkou 30 cm a větší.

V případě, že se na subploše najde více pařezů se stejnou tloušťkou a výškou, jejich počet se zaznamená. To ovšem jde jen v případě, že pařezy mají i stejný stupeň rozkladu.

Tab. 13 Atributy vrstvy PAŘEZY

Název atributu	Typ pole	Jednotky
Výskyt pařezů	číselník	-
Tloušťka pařezu	číslo	cm
Výška pařezu	číslo	cm
Stupeň rozkladu pařezu	číselník	-
Počet kusů	číslo	-

16.1 Výskyt pařezů

Hodnotí se výskyt pařezů na dané subploše.

Pole VÝSKYT ODUMŘELÉHO DŘEVA:

1. Pařezy (nad 30 cm úrovnové tloušťky) se vyskytují
2. Pařezy sledovaných dimenzí se nevyskytují

16.2 Tloušťka a výška pařezu

Zaznamená se úrovněvá tloušťka pařezu a výška pařezu v cm.

Poznámka:

(1) Pokud je pahýl stromu vyšší než 1.3 m, pak se nehodnotí jako pařez, ale jako strom (souše s kmenovým zlomem).

16.3 Stupeň rozkladu pařezu

Hodnotí se stupeň rozkladu pařezu dle stejného číselníku jako v případě rozkladu odumřelého dřeva.

Pole STUPEŇ ROZKLADU PAŘEZU:

1. Dřevo je tvrdé: dřevní hmota nevykazuje žádný stupeň rozpadu
2. Periferní vrstvy měkké, střed tvrdý: obvodové vrstvy pařezu jsou ztrouchnivělé, střed je stále tvrdý
3. Periferní vrstvy tvrdé, střed měkký: obvodové vrstvy pařezu jsou tvrdé, střed je ztrouchnivělý
4. Zcela ztrouchnivělé, měkké: pařez je v pokročilém stádiu rozpadu, dřevo je zcela rozpadlé

16.4 Počet pařezů

Tato informace má význam v případě výskytu více pařezů se stejnou charakteristikou (stejná třída pařezů). Uvádí se celkový počet kusů. V ostatních případech nabývá pole „Počet kusů“ vždy hodnotu 1.

17 Kontrola databáze

Před opuštěním plochy provede vedoucí skupiny kontrolu zaplněnosti databáze. Ještě před opuštěním plochy se tak zaručí integrita a konzistence databáze. Veškeré nalezené nedostatky (chybějící data, chyby) se odstraní.

Vedoucí inventarizační skupiny je za práci skupiny a za všechna měření, která skupina uskutečnila, plně zodpovědný.

Plots (Plochy)

[Plot identification]

ID	number	5	0
Area_m2	number	12	3
Perimeter_m	number	10	3
Magnetic_decl_deg	number	5	1
Name (Nazev plochy)	string	35	
PlotType (Typ plochy)	lookup	"qplottype"	
Date (Datum)	date		
FieldWorker (Pracovnik)	lookup	"qfieldwork"	
PlotReestablished (Plocha obnovena)	lookup	"qplotreestablished"	
Date_2013 (Datum)	date+time		
FieldWorker_2013 (Pracovnik (2013-2014))	lookup	"qfieldwork"	
LandUse (Les/neles)	lookup	"qpointcat"	
NonForestCategory (Druh nelesa)	cond. lookup	"con_nonforestcateg"	
master layer/attrib: Plots / LandUse			
Accessibility (Pristup)	cond. lookup	"con_accessibility"	
master layer/attrib: Plots / LandUse			
ReliefForm (Relief)	cond. lookup	"con_reliefmform"	
master layer/attrib: Plots / LandUse			
Altitude_m (Nadm. vyska)	number	4	0
Note (Poznamka)	string	100	
Label (Strom se stitkem)	number	3	0
IDLabel (ID stitku)	number	6	0
Ownership (Vlastnictvi)	lookup	"qownership"	

Grid (Sit)

[Point]

conditional layer appearance

master field: PlotType
100 navigacni plocha

IDPlots	number	5	0
X_m (X,m)	number	10	3
Y_m (Y,m)	number	10	3
ID	number	5	0
Z_m (Z,m)	number	8	3
Ready (Hotovo)	lookup	"qready"	

Trees_2013 (Stromy)

[Tree]

conditional layer appearance

master field: LandUse
100 les + bezlesi

IDPlots	number	5	0
X_m	number	10	3
Y_m	number	10	3
ID	number	5	0
Slant_Azimuth_deg	number	3	0
Slant_Angle_deg	number	3	0
Stem_Volume_m3	number	7	5
CrownProj_Area_m2	number	6	2
Crown_Volume_m3	number	6	1
Crown_Surface_m2	number	6	1
DBH_mm (Vyc. tloustka, mm)	number	3	0
Height_m (Vyska, m)	height		
CrownBase_m (Nasaz. koruny, m)	height		
DeadCrBase_m (Nas. such. kor., m)	number	4	2
Tree_Length_m (Delka stromu, m)	number	4	2
Crown_Length_m (Delka koruny, m)	number	4	2
Species (Drevina)	lookup	"qspecies"	
BreastHeight_cm (Vyc. vyska, cm)	number	3	0
NewOrMissingTree (Novy/chyb. strom)	lookup	"qnewormissingtree"	
Diameter03h_mm (Tloustka 1/3, mm)	number	4	0
HDiameter03h_m (Vyska 1/3, m)	height		
DeadTree (Sous)	lookup	"qdeadtr"	
SocialStatus (Socialni postaveni)	cond. lookup	"con_socialstatus"	
master layer/attrib: Trees_2013 / DeadTree			
IUFROheight (IUFRO vyska)	cond. lookup	"con_IUFROheight"	
master layer/attrib: Trees_2013 / DeadTree			
IUFROvitality (IUFRO vitalita)	cond. lookup	"con_IUFROvital"	
master layer/attrib: Trees_2013 / DeadTree			
IUFROgrowth (IUFRO rust)	cond. lookup	"con_IUFROgrowth"	
master layer/attrib: Trees_2013 / DeadTree			
Age (Vek)	number	3	0
StiltRoot (Chudove koreny)	lookup	"qYesNo"	
BarkBeetleTree (Kurovcovy strom)	cond. lookup	"con_barkbeetletree"	
master layer/attrib: Trees_2013 / Species			
BioTree (Ochran. vyznam)	lookup	"qbiotree"	
ForkTree (Dvojak)	cond. lookup	"con_forktree"	

master layer/attrib: Trees_2013 / DeadTree			
CrownShape (Tvar koruny)	cond. lookup	"con_crownshape"	
master layer/attrib: Trees_2013 / DeadTree			
StemQuality (Kvalita kmene)	cond. lookup	"con_stemquality"	
master layer/attrib: Trees_2013 / DeadTree			
MechDamageDegree (Mech. poskozeni)	cond. lookup	"con_mechdamagedegree"	
master layer/attrib: Trees_2013 / DeadTree			
MechDamageAge (Stari mech posk.)	cond. lookup	"con_mechdamage"	
master layer/attrib: Trees_2013 / MechDamageDegree			
PeelingDegree (Loupani)	cond. lookup	"con_peelingdegree"	
master layer/attrib: Trees_2013 / DeadTree			
PeelingAge (Stari loupani)	cond. lookup	"con_peelingage"	
master layer/attrib: Trees_2013 / PeelingDegree			
StemRot (Hniloba kmene)	cond. lookup	"con_stemrot"	
master layer/attrib: Trees_2013 / DeadTree			
TreeBreak (Zlom kmene)	lookup	"qtreebreak"	
OtherStemDamage (Ost. posk. kmene)	cond. lookup	"con_otherstemdamage"	
master layer/attrib: Trees_2013 / DeadTree			
OldID (Old ID)	number	3	0
DBH1_mm (Tloustka 1, mm)	number	5	0
DBH2_mm (Tloustka 2, mm)	number	6	0
VitalitySample (Vzornik)	cond. lookup	"con_vitalitysample"	
master layer/attrib: Trees_2013 / Species			
BroadleavedDamage (Vitalita BK/DB)	cond. lookup	"con_broadleavedamage"	
master layer/attrib: Trees_2013 / VitalitySample			

TreeVitality_2013 (Vitalita)

[Data]

conditional layer appearance

master field: VitalitySample
150 vzornik pro defoliaci

IDPlots	number	5	0
XTrees_2013	number	10	3
YTrees_2013	number	10	3
IDTrees_2013	number	5	0
ID	number	5	0
Defoliation_perc (Defoliace koruny, %)	number	3	0
Defoliation13_perc (Defoliace 1/3, %)	number	3	0
SubtopGap (Podvrch. dira)	lookup	"qYesNo"	
DiscolorationType (Barevne zmeny)	lookup	"qcolor"	
DiscolorationTrend (Trend bar. zmen)	cond. lookup	"con_discolorationtrend"	
master layer/attrib: TreeVitality_2013 / DiscolorationType			
DiscolorationDegree_perc (Intenzita bar. zme...	number	3	0

Subplots_2013 (Subplochy)

[Polygon]

IDPlots	number	5	0
ID	number	5	0
Area_m2	number	12	3
Area_share_perc	number	4	1
Perimeter_m	number	10	3
Num_polyg	number	3	0
ForestNonforest (Les/Neles)	lookup	"qforestnonforest"	
LandCategory (Kateg. pozemku)	cond. lookup	"con_landcategory"	
master layer/attrib: Subplots_2013 / ForestNonforest			
Aspect (Expozice)	cond. lookup	"con_aspect"	
master layer/attrib: Subplots_2013 / ForestNonforest			
Slope_deg (Sklon, °)	number	2	0
StandType (Tvar lesa)	cond. lookup	"con_standtype"	
master layer/attrib: Subplots_2013 / ForestNonforest			
StructureRichness (Bohatost struktury)	cond. lookup	"con_structurerichness"	
master layer/attrib: Subplots_2013 / ForestNonforest			
StandTypePIL (Typ porostu (PIL))	cond. lookup	"con_PILstandtype"	
master layer/attrib: Subplots_2013 / ForestNonforest			
ValuableBiotop (Cenny biotop)	cond. lookup	"con_valuablebiotop"	
master layer/attrib: Subplots_2013 / ForestNonforest			
LandSlide (Sesuvy pudy)	cond. lookup	"con_landslide"	
master layer/attrib: Subplots_2013 / ForestNonforest			
Erosion (Eroze)	cond. lookup	"con_erosion"	
master layer/attrib: Subplots_2013 / ForestNonforest			
CanopyClosure_perc (Zapoj, %)	number	3	0

AnthropogenicFactors (Antropogenni faktory)

[Data]

conditional layer appearance

master field: ForestNonforest
100 les
200 bezlesi

IDPlots	number	5	0
IDSubplots_2013	number	5	0
ID	number	5	0

AnthropogenicFactor (Antropogenni faktor)		cond. lookup	"con_anthropogenicfactor"
master layer/attrib: Subplots_2013 / ForestNonforest			
Site_2013 (Stanoviste)			[Data]
conditional layer appearance		master field:	LandCategory
	1100	L-porost	
	1200	L-holina	
	1300	L-odumrely les	
	1400	L-redina po pastve	
	1500	L-byvale zem. pudy	
	1600	L-por. mezera bez keru	
	1700	L-por. mezera s keru	
	1800	L-pruseky<4m	
	2200	L-OL seda	
	2300	L-mocaly(zapoj>0,2)	
	2400	L-vresoviste(zapoj>0,2)	
	2500	L-pastviny, louky(zapoj>0,2)	
	2700	L-remiz>400m2, sire>10m	
IDPlots	number	5	0
IDSubplots	number	5	0
ID	number	5	0
VegetationCover (Pokr. vegetaci)	lookup	"qabundance"	
GrassCover (Pokr. travinami)	cond. lookup	"con_abundance"	
master layer/attrib: Site_2013 / VegetationCover			
HerbCover (Pokr. bylinami)	cond. lookup	"con_abundance"	
master layer/attrib: Site_2013 / VegetationCover			
MossCover (Pokr. mechy)	cond. lookup	"con_abundance"	
master layer/attrib: Site_2013 / VegetationCover			
FernCover (Pokr. kapradinami)	cond. lookup	"con_abundance"	
master layer/attrib: Site_2013 / VegetationCover			
BrushlikeHerbCover (Pokr. kericky)	cond. lookup	"con_abundance"	
master layer/attrib: Site_2013 / VegetationCover			
CreepingShrubCover (Pokr. plaz. keru)	cond. lookup	"con_abundance"	
master layer/attrib: Site_2013 / VegetationCover			
ShrubCover (Pokr. keru)	cond. lookup	"con_abundance"	
master layer/attrib: Site_2013 / VegetationCover			
FLayerDepth_mm (Hloubka F,mm)	number	4	0
HLayerDepth_mm (Hloubka H,mm)	number	4	0
HumusForm (Humusova forma)	lookup	"qhumform"	
SoilDepth (Hloubka pudy)	lookup	"qsoildepth"	
RootingDepth (Hloubka prokoreneni)	lookup	"qrootdepth"	
Lichens (Vyskyt lisejniku)	lookup	"qYesNo"	
Shrubs_2013 (Kere)			[Data]
conditional layer appearance		master field:	ShrubCover
	200	ojedinely vyskyt	
	300	ridky vyskyt <1%	
	400	cetny vyskyt (1-5%)	
	500	hojny vyskyt (6-25%)	
	600	hojny vyskyt (26-50%)	
	700	hojny vyskyt (51-75%)	
	800	hojny vyskyt (76-100%)	
IDPlots	number	5	0
IDSubplots	number	5	0
IDSite	number	5	0
ID	number	5	0
Species (Druh)	lookup	"qshrubs"	
Coverage (Pokryvnost, %)	lookup	"qabundance"	
Lichens_2013 (Lisejniky)			[Data]
conditional layer appearance		master field:	Lichens
	200	ano	
IDPlots	number	5	0
IDSubplots	number	5	0
IDSite	number	5	0
ID	number	5	0
Type (Typ lisejniku)	lookup	"qlichenstype"	
Frequency (Frekvence vyskytu)	lookup	"qlichensfrequency"	
Game_2013 (Zver)			[Data]
IDPlots	number	5	0
IDSubplots	number	5	0
IDSite_2013	number	5	0
ID	number	5	0
Accessibility (Dostupnost)	lookup	"qgameaccess"	
SeedLeafFall (Opad)	lookup	"qseedleaf"	
GameFood (Potrava)			[Data]
IDPlots	number	5	0
IDSubplots	number	5	0
IDSite_2013	number	5	0

	IDGame_2013	number	5	0
	ID	number	5	0
	FoodType (Typ potravy)	lookup	"qgamefood"	
	Share_perc (Podíl, %)	number	3	0
	Coverage (Pokryvnost)	cond. lookup	"con_gameabundance"	
	master layer/attrib: GameFood / FoodType			
←	Regeneration_2013 (Obnova)			[Data]
	conditional layer appearance	master field:	LandCategory	
		1100	L-porost	
		1300	L-odumrely les	
		1400	L-redina po pastve	
		1500	L-byvale zem. pudy	
		2200	L-OL seda	
		2300	L-mocaly(zapoj>0,2)	
		2400	L-vresoviste(zapoj>0,2)	
		2500	L-pastviny, louky(zapoj>0,2)	
		2700	L-remiz>400m2, sire>10m	
	IDPlots	number	5	0
	IDSubplots	number	5	0
	ID	number	5	0
	Presence (Přítomnost)	lookup	"qregpres"	
	Origin (Původ)	cond. lookup	"con_regorigin"	
	master layer/attrib: Regeneration_2013 / Presence			
	Support (Podpora obnovy)	cond. lookup	"con_regsupport"	
	master layer/attrib: Regeneration_2013 / Presence			
	Distribution (Rozmístění)	cond. lookup	"con_regdistribution"	
	master layer/attrib: Regeneration_2013 / Presence			
	SpeciesMixture (Dřev. skladba)	cond. lookup	"con_regspeciesmixture"	
	master layer/attrib: Regeneration_2013 / Presence			
	IndividualsCount (Pocet jedincu (subplocha))	number	3	0
←	RegNegativeFactors_2013 (Negativni faktory)			[Data]
	IDPlots	number	5	0
	IDSubplots	number	5	0
	IDRegeneration	number	5	0
	ID	number	5	0
	Factor (Faktor)	lookup	"qregfact"	
←	RegHeightClasses_2013 (Vyskove tridy obnovy)			[Data]
	conditional layer appearance	master field:	Presence	
		200	obnova na volne plose	
		300	obnova pod clonou	
	IDPlots	number	5	0
	IDSubplots	number	5	0
	IDRegeneration	number	5	0
	ID	number	5	0
	HeightClass (Vysk. trida)	lookup	"qregheight"	
←	RegTreeSpecies_2013 (Dreviny)			[Data]
	IDPlots	number	5	0
	IDSubplots	number	5	0
	IDRegeneration	number	5	0
	IDRegHeightClasses	number	5	0
	ID	number	5	0
	Species (Drevina)	lookup	"qspecies"	
	ProtectionMeasure (Ochrana)	lookup	"qregprotec"	
	Origin (Původ)	lookup	"qregenerationorigin"	
	Age (Vek)	number	2	0
	MeanDiameter_cm (Prum. tloustka, cm)	number	4	1
	MeanHeight_m (Prum. vyska, m)	number	3	1
	MinAge (Min. vek)	number	2	0
	MaxAge (Max. vek)	number	2	0
	TreeNumber (Pocet jedincu)	number	4	0
←	RegDamage_2013 (Poskozeni)			[Data]
	IDPlots	number	5	0
	IDSubplots	number	5	0
	IDRegeneration	number	5	0
	IDRegHeightClasses	number	5	0
	IDRegTreeSpecies	number	5	0
	ID	number	5	0
	DamageType (Typ poskozeni)	lookup	"qdamagetype"	
	DamageAge (Stari poskozeni)	cond. lookup	"con_damageage"	
	master layer/attrib: RegDamage_2013 / DamageType			
	TreeNumber (Pocet jedincu)	number	4	0
←	Deadwood_2013 (Odum.drevo)			[Data]
	conditional layer appearance	master field:	LandCategory	
		1100	L-porost	

		1200	L-holina		
		1300	L-odumrely les		
		1400	L-redina po pastve		
		1500	L-byvale zem. pudy		
		1600	L-por. mezera bez keru		
		1700	L-por. mezera s keru		
		1800	L-pruseky<4m		
		1900	L-nezpev. l. cesty<4m		
		2000	L-potoky<4m		
		2200	L-OL seda		
		2300	L-mocaly(zapoj>0,2)		
		2400	L-vresoviste(zapoj>0,2)		
		2500	L-pastviny, louky(zapoj>0,2)		
		2700	L-remiz>400m2, sire>10m		
		IDPlots	number	5	0
		IDSubplots	number	5	0
		ID	number	5	0
		BranchCover (Pokryv vetvemi)	lookup	"qbranchcover"	
		StumpsPresence (Vyskyt parezu)	lookup	"qstumpspresence"	
		DeadlogsPresence (Vyskyt odum. dreva)	lookup	"qdeadlogspresence"	
	← Stumps_2013 (Parezy)				[Data]
		conditional layer appearance	100	master field: ano	StumpsPresence
		IDPlots	number	5	0
		IDSubplots	number	5	0
		IDDeadwood	number	5	0
		ID	number	5	0
		Diameter_cm (Tloustka, cm)	number	3	0
		Height_cm (Vyska, cm)	number	3	0
		DecayStatus (Stupen rozkladu)	lookup	"qdecay"	
		Number (Pocet)	number	3	0
	DeadLogs_2013 (Lezici drevo)				[Data]
		conditional layer appearance	100	master field: ano	DeadlogsPresence
		IDPlots	number	5	0
		IDSubplots	number	5	0
		IDDeadwood	number	5	0
		ID	number	5	0
		Distribution (Rozmistení)	lookup	"qlogdistr"	
	DeadLogDescription_2013 (Popis)				[Data]
		IDPlots	number	5	0
		IDSubplots	number	5	0
		IDDeadwood	number	5	0
		IDDeadLogs	number	5	0
		ID	number	5	0
		Diameter_cm (Tloustka, cm)	number	3	0
		Length_m (Delka, m)	number	5	1
		DecayStatus (Stupen rozkladu)	lookup	"qdecay"	
	FixedPoints (Ozn.body)				[Point]
		IDPlots	number	5	0
		X_m	number	10	3
		Y_m	number	10	3
		ID	number	5	0
		PointType (Typ bodu)	lookup	"qfixpoints"	
		Note (Poznamka)	memo		
	Circles (Kruhy)				[Polygon]
		IDPlots	number	5	0
		ID	number	5	0
		Area_m2 (Area,m2)	number	12	3
		Area_share_perc (Area,%)	number	4	1
		Perimeter_m (Perimeter,m)	number	10	3
		Num_polyg (Num of polyg)	number	3	0