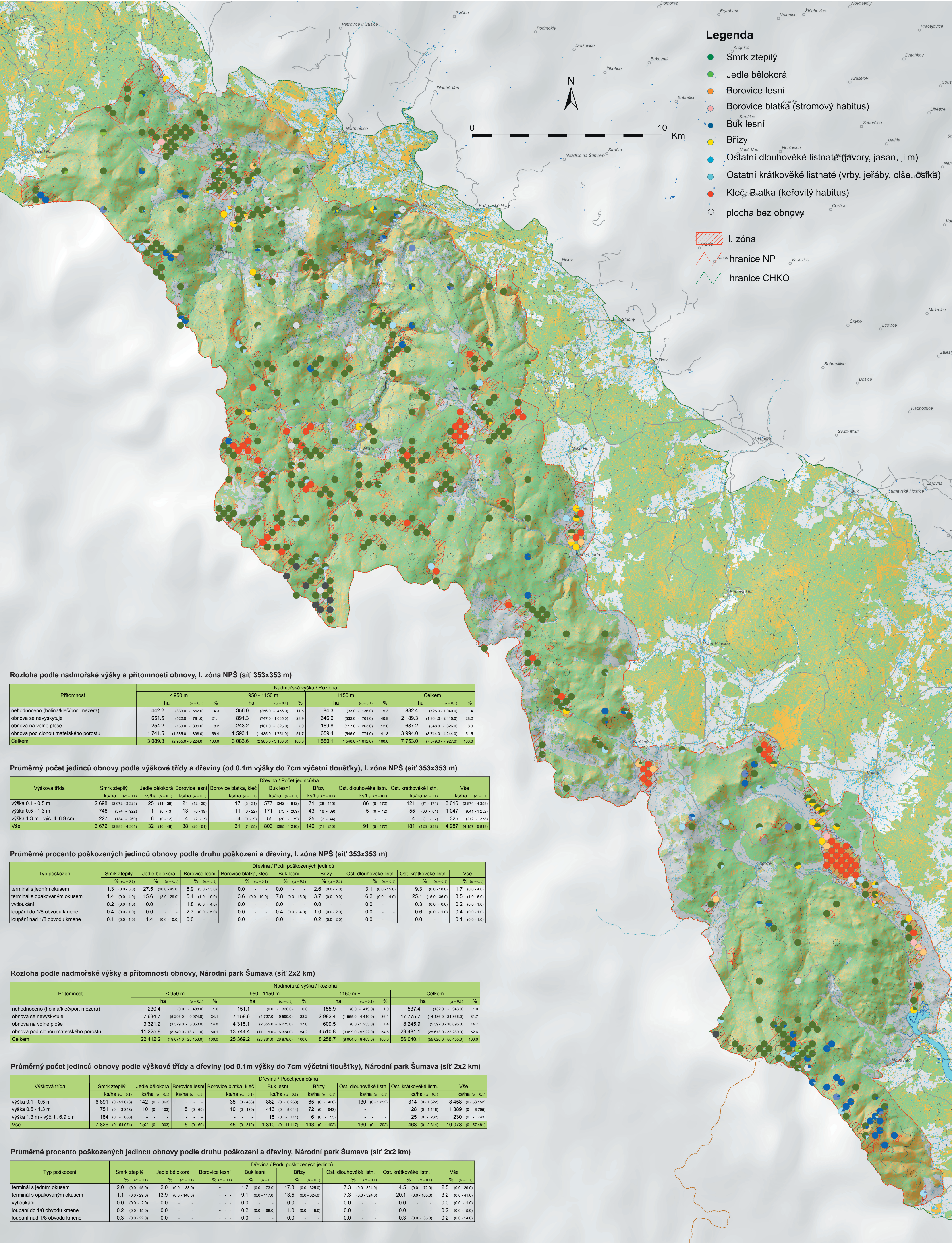


Inventarizace lesů Národního parku Šumava 1999-2003

Druhová skladba obnovy lesa



Rozloha podle nadmořské výšky a přítomnosti obnovy, I. zóna NPŠ (síť 353x353 m)

Přítomnost	Nadmořská výška / Rozloha							
	< 950 m		950 - 1150 m		1150 m +		Celkem	
	ha	(α = 0.1) %	ha	(α = 0.1) %	ha	(α = 0.1) %	ha	(α = 0.1) %
nehodnoceno (holina/kleč/por. mezera)	442.2	(333.0 - 552.0) 14.3	356.0	(256.0 - 456.0) 11.5	84.3	(33.0 - 136.0) 5.3	882.4	(725.0 - 1 040.0) 11.4
obnova se nevyskytuje	651.5	(522.0 - 781.0) 21.1	891.3	(747.0 - 1 035.0) 28.9	646.6	(532.0 - 761.0) 40.9	2 189.3	(1 964.0 - 2 415.0) 28.2
obnova na volné ploše	254.2	(169.0 - 339.0) 8.2	243.2	(161.0 - 325.0) 7.9	189.8	(117.0 - 263.0) 12.0	687.2	(548.0 - 826.0) 8.9
obnova pod clonou mateřského porostu	1 741.5	(1 585.0 - 1 896.0) 56.4	1 593.1	(1 435.0 - 1 751.0) 51.7	659.4	(545.0 - 774.0) 41.8	3 994.0	(3 744.0 - 4 244.0) 51.5
Celkem	3 089.3	(2 955.0 - 3 224.0) 100.0	3 083.6	(2 985.0 - 3 183.0) 100.0	1 580.1	(1 548.0 - 1 612.0) 100.0	7 753.0	(7 579.0 - 7 927.0) 100.0

Přůmerný počet jedinců obnovy podle výškové třídy a dřeviny (od 0.1m výšky do 7cm výčetní tloušťky), I. zóna NPŠ (síť 353x353 m)

Výšková třída	Dřevina / Počet jedinců/ha							
	Smrk ztepilý	Jedle bělokorá	Borovice lesní	Borovice blatka, kleč	Buk lesní	Břízy	Ost. dlouhověkové listn.	Ost. krátkověkové listn.
	ks/ha (α = 0.1)	ks/ha (α = 0.1)	ks/ha (α = 0.1)	ks/ha (α = 0.1)	ks/ha (α = 0.1)	ks/ha (α = 0.1)	ks/ha (α = 0.1)	ks/ha (α = 0.1)
výška 0.1 - 0.5 m	2 698 (2 072 - 3 323)	25 (11 - 39)	21 (12 - 30)	17 (3 - 31)	577 (242 - 912)	71 (28 - 115)	86 (0 - 172)	121 (71 - 171)
výška 0.5 - 1.3 m	748 (574 - 922)	1 (0 - 3)	13 (6 - 19)	11 (0 - 22)	171 (73 - 269)	43 (18 - 69)	5 (0 - 12)	55 (30 - 81)
výška 1.3 m - výč. tl. 6.9 cm	227 (184 - 269)	6 (0 - 12)	4 (2 - 7)	4 (0 - 9)	55 (30 - 79)	25 (7 - 44)	-	4 (1 - 7)
Vše	3 672 (2 983 - 4 361)	32 (16 - 48)	38 (26 - 51)	31 (7 - 55)	803 (395 - 1 210)	140 (71 - 210)	91 (5 - 177)	181 (123 - 238)

Přůmerné procento poškozených jedinců obnovy podle druhu poškození a dřeviny, I. zóna NPŠ (síť 353x353 m)

Typ poškození	Dřevina / Podíl poškozených jedinců							
	Smrk ztepilý	Jedle bělokorá	Borovice lesní	Borovice blatka, kleč	Buk lesní	Břízy	Ost. dlouhověkové listn.	Ost. krátkověkové listn.
	% (α = 0.1)	% (α = 0.1)	% (α = 0.1)	% (α = 0.1)	% (α = 0.1)	% (α = 0.1)	% (α = 0.1)	% (α = 0.1)
terminál s jedním okusem	1.3 (0.0 - 3.0)	27.5 (10.0 - 45.0)	8.9 (5.0 - 13.0)	0.0 -	0.0 -	2.6 (0.0 - 7.0)	3.1 (0.0 - 15.0)	9.3 (0.0 - 18.0)
terminál s opakovaným okusem	1.4 (0.0 - 4.0)	15.6 (2.0 - 28.0)	5.4 (1.0 - 9.0)	3.6 (0.0 - 10.0)	7.8 (0.0 - 15.0)	3.7 (0.0 - 9.0)	6.2 (0.0 - 14.0)	25.1 (15.0 - 36.0)
výtlučování	0.2 (0.0 - 1.0)	0.0 -	1.8 (0.0 - 4.0)	0.0 -	0.0 -	0.0 -	0.0 -	0.3 (0.0 - 0.0)
loupání do 1/8 obvodu kmene	0.4 (0.0 - 1.0)	0.0 -	2.7 (0.0 - 5.0)	0.0 -	0.4 (0.0 - 4.0)	1.0 (0.0 - 2.0)	0.0 -	0.6 (0.0 - 1.0)
loupání nad 1/8 obvodu kmene	0.1 (0.0 - 1.0)	1.4 (0.0 - 10.0)	0.0 -	0.0 -	0.0 -	0.2 (0.0 - 2.0)	0.0 -	0.0 -

Rozloha podle nadmořské výšky a přítomnosti obnovy, Národní park Šumava (síť 2x2 km)

Přítomnost	Nadmořská výška / Rozloha							
	< 950 m		950 - 1150 m		1150 m +		Celkem	
	ha	(α = 0.1) %	ha	(α = 0.1) %	ha	(α = 0.1) %	ha	(α = 0.1) %
nehodnoceno (holina/kleč/por. mezera)	230.4	(0.0 - 488.0) 1.0	151.1	(0.0 - 336.0) 0.6	155.9	(0.0 - 419.0) 1.9	537.4	(132.0 - 943.0) 1.0
obnova se nevyskytuje	7 634.7	(5 296.0 - 9 974.0) 34.1	7 158.6	(4 727.0 - 9 590.0) 28.2	2 982.4	(1 555.0 - 4 410.0) 36.1	17 775.7	(14 186.0 - 21 366.0) 31.7
obnova na volné ploše	3 321.2	(1 579.0 - 5 063.0) 14.8	4 315.1	(2 355.0 - 6 275.0) 17.0	609.5	(0.0 - 1 235.0) 7.4	8 245.9	(5 597.0 - 10 895.0) 14.7
obnova pod clonou mateřského porostu	11 225.9	(8 740.0 - 13 711.0) 50.1	13 744.4	(11 115.0 - 16 374.0) 54.2	4 510.8	(3 099.0 - 5 922.0) 54.6	29 481.1	(25 673.0 - 33 289.0) 52.6
Celkem	22 412.2	(19 671.0 - 25 153.0) 100.0	25 369.2	(23 861.0 - 26 878.0) 100.0	8 258.7	(6 064.0 - 8 453.0) 100.0	56 040.1	(55 626.0 - 56 455.0) 100.0

Přůmerný počet jedinců obnovy podle výškové třídy a dřeviny (od 0.1m výšky do 7cm výčetní tloušťky), Národní park Šumava (síť 2x2 km)

Výšková třída	Dřevina / Počet jedinců/ha							
	Smrk ztepilý	Jedle bělokorá	Borovice lesní	Borovice blatka, kleč	Buk lesní	Břízy	Ost. dlouhověkové listn.	Ost. krátkověkové listn.
	ks/ha (α = 0.1)	ks/ha (α = 0.1)	ks/ha (α = 0.1)	ks/ha (α = 0.1)	ks/ha (α = 0.1)	ks/ha (α = 0.1)	ks/ha (α = 0.1)	ks/ha (α = 0.1)
výška 0.1 - 0.5 m	6 891 (0 - 51 073)	142 (0 - 963)	-	35 (0 - 486)	882 (0 - 2 633)	65 (0 - 426)	130 (0 - 1 232)	314 (0 - 1 622)
výška 0.5 - 1.3 m	751 (0 - 3 348)	10 (0 - 103)	5 (0 - 69)	10 (0 - 139)	413 (0 - 5 044)	72 (0 - 943)	-	128 (0 - 1 146)
výška 1.3 m - výč. tl. 6.9 cm	184 (0 - 653)	-	-	-	15 (0 - 111)	6 (0 - 55)	-	25 (0 - 232)
Vše	7 826 (0 - 54 074)	152 (0 - 1 003)	5 (0 - 69)	45 (0 - 512)	1 310 (0 - 11 117)	143 (0 - 1 192)	130 (0 - 1 232)	468 (0 - 2 314)

Přůmerné procento poškozených jedinců obnovy podle druhu poškození a dřeviny, Národní park Šumava (síť 2x2 km)

Typ poškození	Dřevina / Podíl poškozených jedinců							
	Smrk ztepilý	Jedle bělokorá	Borovice lesní	Buk lesní	Břízy	Ost. dlouhověkové listn.	Ost. krátkověkové listn.	Vše
	% (α = 0.1)	% (α = 0.1)	% (α = 0.1)	% (α = 0.1)	% (α = 0.1)	% (α = 0.1)	% (α = 0.1)	% (α = 0.1)
terminál s jedním okusem	2.0 (0.0 - 46.0)	2.0 (0.0 - 88.0)	-	1.7 (0.0 - 73.0)	17.3 (0.0 - 325.0)	7.3 (0.0 - 324.0)	4.5 (0.0 - 72.0)	2.5 (0.0 - 29.0)
terminál s opakovaným okusem	1.1 (0.0 - 29.0)	13.9 (0.0 - 148.0)	-	9.1 (0.0 - 117.0)	13.5 (0.0 - 324.0)	7.3 (0.0 - 165.0)	20.1 (0.0 - 41.0)	3.2 (0.0 - 41.0)
výtlučování	0.0 (0.0 - 2.0)	0.0 -	-	0.0 -	0.0 -	0.0 -	0.0 -	0.0 (0.0 - 1.0)
loupání do 1/8 obvodu kmene	0.2 (0.0 - 15.0)	0.0 -	-	0.2 (0.0 - 68.0)	1.0 (0.0 - 18.0)	0.0 -	0.0 -	0.2 (0.0 - 15.0)
loupání nad 1/8 obvodu kmene	0.3 (0.0 - 22.0)	0.0 -	-	0.0 -	0.0 -	0.0 -	0.3 (0.0 - 35.0)	0.2 (0.0 - 14.0)