

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2014



Správa Národního parku Šumava



OBSAH

OBSAH	3
1. Základní údaje	7
1.1. Postavení a působnost Správy NP a CHKO Šumava.....	7
1.2. Poslání NP	8
2. Poradní orgány	8
2.1. Rada Národního parku Šumava.....	8
2.2. Výkonný výbor Rady národního parku Šumava	9
3. Personální statistika	9
4. Útvar interního auditu.....	10
5. Ochrana přírody.....	12
5.1. Oddělení monitoringu	12
5.1.1. Biomonitoring lesních ekosystémů NP Šumava	12
5.1.2. Socio-ekonomický monitoring.....	14
5.1.3. Monitoring významných druhů ptáků	14
5.1.4. Monitoring netopýrů	14
5.1.5. Výzkum a monitoring rýsa ostrovida	15
5.2. Oddělení krajinné ekologie.....	17
5.2.1. Činnosti vztahující se k lesům NPŠ	17
5.2.2. Činnosti vztahující se k nelesní půdě na území NPŠ.....	17
5.3. Oddělení vod a mokřadů	19
5.3.1. Monitoring hydrometeorologických poměrů.....	20
5.3.2. Monitoring šumavských rašelinišť.....	20
5.3.3. Program revitalizace šumavských mokřadů a rašelinišť.....	22
5.3.4. Revitalizační projekty v rámci dotačního titulu OPŽP v roce 2014.....	23
5.3.5. Program revitalizace šumavských toků	25
5.3.6. Projekt „Soužití člověka a perlorodky říční ve Vltavském luhu“	26
6. Střediska environmentální výchovy	27
6.1. Novinky v činnosti středisek environmentální výchovy Správy.....	27
6.1.1. Partnerské školy NP Šumava	27
6.1.2. Přírodovědná soutěž „Národní park Šumava ve školních lavicích“ – II. ročník	27
6.1.3. Přírodovědný kroužek Správy Sedmikvítek	29
6.2. Přehled aktivit SEV Vimperk	30

6.3.	Přehled činnosti SEV Stožec.....	33
6.4.	Přehled aktivit IS a SEV Kašperské Hory	34
6.5.	Realizace dotačních projektů ve střediscích environmentální výchovy v roce 2014	41
6.5.1.	Interaktivní propagační materiály „Světlem šumavské přírody“	41
6.5.2.	Reedice manuálu „Pojďme na to od lesa“	41
6.6.	Realizované didaktické materiály středisky environmentální výchovy v roce 2014	42
7.	Informační střediska	44
7.1.	Informační středisko Kvilda	44
7.1.1.	Nabídka IS.....	44
7.1.2.	Obsah expozice.....	44
7.1.3.	Programy pro veřejnost.....	44
7.1.4.	Nabídka materiálů	44
7.1.5.	Personální obsazení.....	44
7.1.6.	Přehled akcí pro veřejnost zajišťovaných na IS Kvilda v roce 2015	44
7.1.7.	Přehled fotografických výstav na IS Kvilda v roce 2014	46
7.1.8.	Přehled návštěvnosti na IS Kvilda v roce 2014	46
7.1.9.	Přehled tržeb na IS Kvilda v roce 2014	46
7.2.	Informační středisko Rokyta.....	47
7.2.1.	Nabídka IS.....	47
7.2.2.	Personální obsazení.....	47
7.2.3.	Programy pro veřejnost.....	47
7.2.4.	Návštěvnost IS Rokyta	48
7.3.	Informační středisko Stožec	48
7.3.1.	Programy pro veřejnost.....	48
7.3.2.	Návštěvnost IS Stožec od roku 2004	50
7.3.3.	Tržby IS Stožec v letech 2011-2014	50
7.4.	Informační středisko Alžbětín.....	51
7.4.1.	Nabídka IS	51
7.4.2.	Statistika návštěvnosti v roce 2014 a programy pro veřejnost.....	51
7.4.3.	Otevření Světa přírodního parku v roce 2014	52
7.4.4.	Kontakty a otvírací doba.....	52
7.5.	Informační středisko Svinná Lada.....	52
7.5.1.	Nabídka IS	53
7.5.2.	Návštěvnost IS Svinná Lada	54

7.5.3.	Tržby IS Svinná Lada	54
7.5.4.	Programy pro veřejnost organizované IS Svinná Lada	54
7.6.	Celková návštěvnost informačních středisek v roce 2014	55
8.	Marketing	56
8.1.	Internetové stránky organizace.....	56
8.2.	Péče o návštěvníky s handicapem.....	56
8.3.	Fotoarchiv Správy	58
8.3.1.	Spolupráce se subjekty	58
8.3.2.	Výběrový fotoarchiv a fotografie roku 2014	58
8.4.	Výstavy	58
8.4.1.	Jmenný seznam a zaměření expozic.....	58
8.4.2.	Výstavní fotografie	58
8.4.3.	Realizované výstavy.....	59
8.5.	Průvodci divočinou	60
8.6.	Historické album Šumavy	64
8.7.	Zelené autobusy 2014	66
8.8.	Dostupná Šumava 2014.....	66
9.	Odbor řízení projektů	67
9.1.	Ekologické centrum – stanice pro handicapovaná zvířata Klášterec	67
9.2.	Návštěvnická centra Kvilda a Srní.....	68
9.3.	Rybí líheň	68
9.3.1.	Produkce rybích násad	68
9.3.2.	Zarybňování	69
9.3.3.	Lov na udici.....	70
9.3.4.	Vzdělávání a propagace.....	70
9.4.	Oddělení investic.....	71
9.4.1.	Opravy lesních cest.....	71
9.4.2.	Stanice SDH Stožec	71
9.5.	Oddělení veřejných zakázek	72
9.5.1.	Realizované projekty Správy NP a CHKO Šumava	72
10.	Státní správa	76
10.1.	Odbor státní správy NP Šumava	76
10.1.1.	Státní správa v ochraně přírody a krajiny	77
10.1.2.	Státní správa na úseku ochrany zemědělského půdního fondu.....	81

10.1.3.	Státní správa na úseku myslivosti.....	81
10.1.4.	Státní správa na úseku rybářství.....	81
10.2.	Informační a strážní služba	82
10.2.1.	Doprovody, akce.....	82
10.2.2.	Přestupky.....	82
10.2.3.	Důležité události.....	82
10.2.4.	Činnost v rámci Integrovaného záchranného systému	83
11.	Péče o lesní ekosystémy.....	84
11.1.	Obnova lesa	84
11.2.	Péče o zvěř v roce 2014.....	85
11.3.	Ochrana lesa v NPŠ.....	86
11.3.1.	Ochrana před zvěří	86
11.3.2.	Ochrana před buřením	87
11.3.3.	Ochrana před klikorohem.....	87
11.3.4.	Ochrana před hlodavci	87
11.3.5.	Ochrana proti podkornímu hmyzu	87
11.4.	Lesní školkařství NPŠ	89
11.4.1.	Produkce sadebního materiálu v lesních školkách.....	89
11.4.2.	Vyzvedávání sadebního materiálu.....	90
11.4.3.	Sběr osiva	91
11.5.	Těžební činnost.....	91
11.6.	Obnova LHP	93
11.6.1.	Inventarizační částí obnovy LHP	93
12.	Odbor vnitřní správy.....	94
12.1.	Ekonomické oddělení	95
12.1.1.	Hospodaření Správy v roce 2014.....	95
12.2.	Oddělení nemovitého majetku.....	100
12.3.	Oddělení informatiky a GIS.....	101
12.3.1.	GIS.....	101
13.	Odbor státní správy CHKO Šumava	102
13.1.	Práce s veřejností	104
13.2.	Výkupy pozemků	104
13.3.	Biomonitoring.....	104

1. Základní údaje

1.1. Postavení a působnost Správy NP a CHKO Šumava

Správa Národního parku a chráněné krajinné oblasti Šumava (zkrácený název: Správa NP a CHKO Šumava - dále jen „Správa“) je příspěvkovou organizací zřízenou Ministerstvem životního prostředí ČR dne 1. července 1991.

Základním účelem Správy je zabezpečení odborné a praktické péče o přírodní a krajinné prostředí na území Národního parku Šumava (dále jen „NP Šumava“) a Chráněné krajinné oblasti Šumava (dále jen „CHKO Šumava“), tvořících současně Biosférickou rezervaci Šumava, a na území ochranného pásma Národní přírodní památky Blanice mimo území CHKO Šumava a vojenského Újezdu Boletice, zajištění odborné, metodické, monitorovací, dokumentační, informační, znalecké a osvětové činnosti v oblasti ochrany přírody a krajiny, prostřednictvím Správy Národního parku Šumava a Správy Chráněné krajinné oblasti Šumava, které jsou vnitřními organizačními jednotkami. Správa zajišťuje výkon státní správy a další povinnosti v ochraně přírody a krajiny v rozsahu stanoveném zákonem.

Předměty činnosti jsou podrobně uvedeny ve Zřizovací listině.

Rozloha

NP Šumava	68 339 ha
CHKO Šumava	99 664 ha (tvoří ochranné pásmo NP)

Národní parku Šumava (největší národní park České republiky)

kultura	Celkový součet (v m ²)	Celkový součet (v ha)
orná půda	3 336 255	334
zahrada	76 369	8
TTP	55 689 397	5 569
lesy	544 366 676	54 437
vodní plocha	11 039 212	1 104
zastavěná plocha	701 373	70
ostatní plocha	68 183 077	6 818
Celkový součet	683 392 359	68 339

I. zóna dle LHP	8 743 ha
II. zóna	56 742 ha
III. zóna	2 854 ha

Vyhlášení NP: Nařízením Vlády České republiky č. 163/1991 Sb. ze dne: 20. března 1991, kterým se zřizuje Národní park Šumava a stanoví podmínky jeho ochrany.

Vyhlášení CHKO: Výnosem Ministerstva školství a kultury č. 53855/63 ze dne 27. 12. 1963, novelizováno výnosem Ministerstva kultury ČSR č. 5954 ze dne 17. 3. 1975.

1.2. Poslání NP

Poslání národního parku je uchování a zlepšení jeho přírodního prostředí, zejména ochrana či obnova samořídících funkcí přírodních systémů, přísná ochrana volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, zachování typického vzhledu krajiny, naplňování vědeckých a výchovných cílů, jakož i využití území národního parku k turistice a rekreaci nezhoršující přírodní prostředí.

Hospodářské a jiné využití národního parku musí být podřízeno zachování a zlepšení přírodních poměrů.

2. Poradní orgány

2.1. Rada Národního parku Šumava

Blanka Müllerová

Předseda: Miloš Pícek

V roce 2014 proběhlo jedno jednání Rady NPŠ:

6. 1. 2014 s programem

1. Zahájení, schválení zápisu z minulého jednání a programu dnešního jednání (Pícek)
2. Plán Péče (Ing. Böhm)
3. Informace a různé

Uskutečnili se dva semináře pro členy Rady NPŠ:

25. 7. 2014 seminář k návrhu novely zákona č. 114/1992.

28. 8. 2014 seminář k plánu zpřístupnění Šumavy

Na podzim roku 2014 byla vzhledem k volbám do zastupitelstev zahájena rekonstrukce členů Rady.

Odvoláni byli:

doc. Ing. Petr Zahradník, CSc.

RNDr. Jaroslava Pertoldová, CSc.

prof. RNDr. Stanislav Vacek, DrSc.

RNDr. Ladislav Havel

doc. Ing. Antonín Buček, CSc.

Ing. Josef Vovesný

Ing. František Nykles

Ing. Hana Šťastná (Hricová)

RNDr. Jan Zahradník

prof. Ing. Petr Kantor, CSc.

Ing. František Kohout

PhDr. Jan Stráský

Jmenování byli:

RNDr. Jakub Hruška, CSc.
Ing. Pavel Šamonil, Ph.D.
Dr. Franz Leibl, Hans Kiener (zástupce)
doc. Ing. Petr Zahradník, CSc.
Ing. Otakar Schwarz, Ph.D.
prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc.
prof. Ing. Jaroslav Červený, CSc.
Karl Friedrich Sinner
Mgr. Zdeněk Vermouzek
prof. RNDr. Jaroslav Vrba, CSc.
prof. Ing. Jan Čermák, CSc.

K 31. 12. 2014 měla Rada NPŠ 25 členů delegovaných ze zákona a 21 členů jmenovaných.

2.2. Výkonný výbor Rady národního parku Šumava

Předseda: Miloš Pícek

Výkonný výbor se v roce 2014 sešel osmkrát. Počet členů Výkonného výboru zůstal na 12. Složení Výkonného výboru: 4 zástupci obcí (Ing. Antonín Schubert, Jiří Hůlka, Ing. Miroslav Mäntl, Ing. Jana Hrazánková), zástupci krajů (Ing. Jan Kroupar, Ing. Karel Vlasák), zástupce horské služby (Michal Jandůra), 2 zástupci z vědecké veřejnosti (prof. RNDr. Stanislav Vacek, DrSc., doc. Ing. Petr Zahradník, CSc.) a 3 zástupci z ostatních členů Rady (PhDr. Jan Stráský, Miloš Pícek, Ing. Pavel Vokál).

Hlavní projednávaná témata:

- Plán péče
- Péče o lesní ekosystémy
- Péče o bezlesí
- Zonace, cestní síť, hraniční přechody
- Zákon o NPŠ, novela zákona o ochraně přírody a krajiny
- Ekonomická situace Správy NP a CHKO Šumava, hospodaření s nemovitostmi, využití zámku Vimperk

3. Personální statistika

Richard Kolář

• Vzdělávání zaměstnanců:

za rok 2014 Správa zaplatila vzdělávacím agenturám za vzdělávání potřebného pro udržení a prohloubení kvalifikace zaměstnanců celkem	376 790
v roce 2014 studovalo na základě uzavřené kvalifikační dohody s podporou Správy vyšší nebo vysokou školu formou studia při zaměstnání celkem, z toho	0
• studium na vyšší odborné škole	0
• studium na vysoké škole	0
• odstoupil od uzavřené kvalifikační dohody a uhradil Správě dosud vynaložené náklady	0

- Fyzické stavy zaměstnanců:**

	TH	D	celkem
k 1. 1. 2014 bylo u Správy zaměstnáno celkem zaměstnanců	262	29	291
během roku nastoupilo ke Správě nových zaměstnanců	26	5	31
během roku odešlo od Správy celkem zaměstnanců	22	3	25
• z toho z důvodu odchodu do starobního a invalidního důchodu	4	0	4
• z toho z důvodu organizačních změn	0	0	0
k 31. 12. 2014 bylo u Správy zaměstnáno celkem zaměstnanců	266	31	297
• z toho zaměstnaných žen	87	7	94
• z toho zaměstnanců na mateřské a rodičovské dovolené	9	-	9
v roce 2014 bylo u Správy zaměstnáno celkem osob se zdravotním postižením	3	1	4
K 31. 12. 2014 je průměrný přepočtený stav zaměstnanců	238	27,3	265,3

- Drobná mzdová statistika:**

za rok 2014 bylo vyplaceno celkem prostředků na platy	82 458 565,-
průměrný měsíční plat u Správy za rok 2014 byl	25 901,-

4. Útvar interního auditu

Karel Malík

Do 31. 8. 2014 bylo na Správě NP a CHKO Šumava oddělení vnitřní kontroly (OVK), které zajišťovalo provádění interních auditů a kontrol, podle zákona č. 320/2001 Sb. (o finanční kontrole) jako součást vnitřního kontrolního systému Správy. Činnost oddělení zajišťovali:

- interní auditor – vedoucí oddělení vnitřní kontroly
- referent finanční kontroly
- lesní inspektor.

Od 1. 9. 2014 bylo oddělení vnitřní kontroly změněno příkazem ředitele na útvar interního auditu, na základě doporučení z externího auditu společnosti PwC a podle zákona č. 320/2001 Sb. (interní audit funkčně nezávislý útvar). Názvy pracovních míst byly změněny na interní auditory a vedoucího útvaru interního auditu.

Útvar interního auditu je přímo podřízen řediteli Správy NP a CHKO Šumava, čímž je zajištěna jeho nezávislost a organizační začlenění mimo řídicí struktury Správy.

Interní audit je nezávislá, objektivně ujišťovací a konzultační činnost zaměřená na přidávání hodnoty a zdokonalování procesů u Správy NP a CHKO Šumava. Pomáhá organizaci dosahovat jejích cílů tím, že přináší systematický metodický přístup k hodnocení a zlepšování účinnosti systému rizik, řídicích a kontrolních procesů, správy a řízení organizace.

Interní audit nezávisle a objektivně informuje ředitele Správy a poradu vedení o výsledcích a doporučeních z auditů ke zdokonalování vnitřního kontrolního systému, k předcházení nebo ke zmírnění rizik. Nápravná opatření vzešlá z auditů (či kontrol) jsou přílohou k zápisu z porad vedení. Plánované audity jsou prováděny podle sestaveného ročního plánu auditů, mimořádné audity podle požadavků ředitele organizace.

V roce 2014 bylo oddělením vnitřní kontroly / útvarem interního auditu provedeno:

- 13 plánovaných auditů (z toho 2 audity dokončeny začátkem roku 2015)
- 4 mimořádné audity
- 1 analýza rizik
- 3 šetření
- 3 plánované kontroly



5. Ochrana přírody

Martin Starý

Odbor ochrany přírody se skládá ze tří oddělení: Oddělení monitoringu, Oddělení krajinné ekologie a Oddělení vod a mokřadů. V rámci Oddělení monitoringu dominuje výzkumná a monitorační činnost. Oddělení krajinné ekologie se zabývá spíše odbornou činností spojenou s praktickou ochranou přírody. Oddělení vod a mokřadů v rámci specifika vodních a mokřadních společenstev pak kombinuje jednorázový managementový zásah upravující především abiotické podmínky pro rozvoj biotické složky ekosystémů spolu s následným monitoringem změn následujících po této činnosti. Pracovníci Odboru ochrany přírody též připravují odborné podklady pro výkon státní správy.

Významnou událostí roku 2014 bylo schválení plánu péče na období 2014 – 2017. Rok 2014 pak byl také rokem obnovy spolupráce s NP Bavorský les a přípravy nových společných projektů. V rámci mnoha oboustranných návštěv a jednání byl dohodnut, podán a započat projekt Silva Gabreta – přeshraniční monitoring horských ekosystémů. Společný projekt v rámci programu INTERREG IV, si klade za cíl (1) zhodnocení doposud realizovaného monitoringu lesů, rašelinišť a vod v NP Šumava a NP Bavorský les; (2) vytvoření metadatabáze doposud získaných dat a jejich zhodnocení; (3) definování mezer a vytvoření společného designu monitoringu v přeshraničním prostoru; (4) zahájení společných pilotních studií s cílem optimalizace jednotné metodiky monitoringu. Celý projekt bude zakončen společnou přeshraniční konferencí Aktuality šumavského výzkumu V.

V rámci další činnosti byly naplánovány společné projekty v oblasti socioekonomického výzkumu, výzkumu a monitoringu tetřevovitých, výzkumu lesních ekosystémů a sledování změn biodiverzity.

5.1. Oddělení monitoringu

Tomáš Lorenc

V oddělení se primárně řeší a pokračuje v dlouhodobých projektech v oblasti ochrany přírody, monitoringu a výzkumu. Jsou to projekty týkající se monitoringu lesa, jako je projekt Biomonitoring lesních ekosystémů, dále klíčových druhů živočichů a jejich populací, které jsou významné nejen pro území Šumavy, ale i z hlediska celé Evropy. Jedná se o dlouhodobý výzkum populace rysa ostrovida, který kontinuálně pokračuje fotomonitoringem, tradičním sčítáním lokálních populací netopýrů na zimovištích a v letních úkrytech a v neposlední řadě monitoringem významných druhů ptáků, jako jsou tetřevovití. Zároveň byly iniciovány nové výzkumy jako např. Socio-ekonomický monitoring, který je plánován přeshraničně ve spolupráci s NP Bavorský les, dále je připravován výzkum populace tetřevovitých a pokračování ve výzkumu a monitoringu populace rysa ostrovida.

5.1.1. Biomonitoring lesních ekosystémů NP Šumava

Jitka Zenáhlíková, Jaroslav Červenka

Charakteristika a časový rámec projektu

Biomonitoring lesních ekosystémů NP Šumava je dlouhodobý projekt monitoringu lesa v NP Šumava v území ponechaném samovolnému vývoji. Pilotní verze projektu byla zahájena v roce 2008, kdy bylo změřeno 130 ploch v habitatu 9410 Acidofilní smrčiny (soustava Natura 2000). V roce 2009 bylo zahájeno měření s použitím finální verze metodiky sběru dat. V roce 2009 bylo změřeno 151, v roce 2010 změřeno 155, v roce 2011 změřeno 139, v roce 2012 změřeno 119 a v roce 2013 bylo změřeno

z důvodu odchodu Ing. Bečky 104 monitoračních ploch. V roce 2014 bylo změřeno celkem 88 ploch. Vyhodnocení, koordinace výsledků a příprava měřických projektů v projektu FieldMap je prováděna ve spolupráci s Ing. Čížkovou.

HW vybavení

- terénní počítač HammerHead
- elektronický dálkoměr ForestPro
- elektronický kompas MapStar
- výškoměr Vertex IV
- GPS SXBlue II

SW vybavení

- Field Map Data Collector(Ifer – Monitoring and MappingSolutions, Ltd.)



Biomonitoring lesních ekosystémů (foto: Pavel Hubený)

Metodika sběru dat

Pro sběr dat byla použita znáhodněná síť bodů s krokem 353,55 m, která vychází ze sítě použité při velkoplošné inventarizaci lesů (VIL) NP Šumava. Na průsečících této sítě jsou zakládány trvalé monitorační plochy s výměrou 500 m² a poloměrem 12,62 m. Střed monitoračních ploch jsou fixovány geodetickými mezníky. Na každé ploše jsou zaznamenány pozice a vlastnosti živých stromů, souší, pahýlů souší, pařezů a ležícího mrtvého dřeva. Dále je hodnocena obnova dřevin a pořízen fytoocenologický snímek.

Výsledky

Závěrečná zpráva s výsledky je předávána s roční periodicitou vedoucímu úseku monitoringu a dokumentace. Termín pro odevzdání závěrečné zprávy byl určen na konec května roku následujícího

po sběru dat. Výsledky jsou průběžně prezentovány na konferencích a seminářích a formou odborných a populárně naučných článků.

5.1.2. Socioekonomický monitoring

Jaroslav Červenka

Na sklonku roku 2014 byl též představen a schválen záměr realizovat socioekonomický průzkum na území Národního parku Šumava (NPŠ) ve spolupráci s Národním parkem Bavorský les (NPBW). S profesorem Arnbergerem (BOKU Vídeň), který metodicky zajišťuje socioekonomický průzkum na území NP Bavorský les, byl oboustranně vysloven zájem o spolupráci na společném projektu socioekonomického průzkumu na území obou NP. Na bavorské straně projekt běží druhým rokem a správa již prezentovala první výsledky. Cílem socioekonomického průzkumu je získat informace o počtu návštěvníků v jednotlivých místech NP, odpovědi na to jak návštěvníci chápou a přijímají NP, jak jsou spokojeni s informovaností v NP a jaké mají preference z hlediska návštěvy NP. Výhodou bude možnost porovnání získaných dat z obou stran hranice v rámci přeshraniční spolupráce. Získaná data budou využita jako podklad pro rozhodování v otázkách práce s veřejností v NP Šumava.

5.1.3. Monitoring významných druhů ptáků

Luděk Bufka

Monitoring ptáků zahrnuje terénní sběr dat, jejich zpracování a vyhodnocení do formy podkladů a zpráv pro vyhodnocení stavu a trendů populací sledovaných druhů ptáků. Tato činnost je prováděna ve spolupráci a koordinovaně s Českou společností ornitologickou a AOPK ČR. Data jsou průběžně zpracovávána a připravována k publikaci.

V roce 2014 byla pozornost věnována monitoringu tetřevovitých, tj. tetřevu hlušci a tetřívku obecnému. Ve vybraných lokalitách v územích ponechaných samovolnému vývoji byla provedena sčítání jedinců tetřeva hlušce na tokaništích. Dále bylo provedeno sčítání jedinců tetřívka obecného na známých tokaništích. Průběžně byly evidovány, registrovány, ukládány a vyhodnocovány náhodné údaje a monitorovány další evropsky významné druhy ptáků, pro které byla vyhlášena Ptačí oblast Šumava.

5.1.4. Monitoring netopýrů

Luděk Bufka

V roce 2014 pokračoval dlouhodobý monitoring netopýrů na zimovištích pomocí klasických metod přímého vizuálního sledování a sčítání. Během pravidelných sčítání byla zároveň prováděna evidence stavu zimovišť a tvorba doporučení pro jejich ochranu. Při sčítáních byla věnována pozornost výskytu plísňového onemocnění netopýrů, tzv. „white nose syndrom“ ve spolupráci s katedrou zoologie PŘF UK Praha.

V letních měsících byly kontrolovány letní kolonie a evidovány letní úkryty. Významné letní kolonie jsou klasickým způsobem každoročně sčítány. Pro studium a monitoring stavu štěrbínových a lesních druhů byly opět využity netopýří detektory.

Monitoring a výzkum netopýrů je prováděn koordinovaně s aktivitami České společnosti na ochranu netopýrů a AOPK ČR.

Údaje z dlouhodobého monitoringu populací netopýrů jsou průběžně zpracovávány a připravovány pro publikování.



Netopýr velký (foto: Luděk Bufka)

5.1.5. Výzkum a monitoring rysa ostrovida

Luděk Bufka, Elisa Belotti

Data a výsledky získané během česko – bavorského projektu „Výzkum rysa ostrovida a srnce obecného v horském ekosystému“ („Cíl 3: 2007 – 2013 ČR – BY.“) byly nadále hodnoceny a prezentovány formou odborných příspěvků na konferencích a zpracovány do dalších vědeckých publikací.

Výstupy charakteru vědeckých poznatků z ekologie rysa ostrovida a srnce obecného byly také využity pro popularizaci a výuku odborné i široké laické veřejnosti, jako např. studentů biologie a ekologie, nebo důležitých cílových skupin pro ochranu rysa, jako je myslivecká veřejnost. To bylo prováděno formou přednášek, komentovaných exkurzí, tiskových zpráv, internetu. Významnou součástí prezentace výsledků projektu ve smyslu jeho cílů bylo také vysvětlování problematiky při osobních setkáních se zemědělci, myslivci a místními obyvateli.

Pokračuje úzká mezinárodní spolupráce mezi českým a bavorským partnerem na poli výměny aktuálních informací, kompletace nově získávaných dat, koordinace monitoringu i zpracování výsledků. Tato spolupráce byla díky projektu 18 významně upevněna a prohloubena a představuje nejen důležitý předpoklad udržitelnosti projektu, ale také zásadní předpoklad pro úspěšný monitoring a management rysa ostrovida.

Výstupy projektu se staly robustním základem pro spolupráci na ochraně a managementu rysa ostrovida dokonce v širším měřítku a to na úrovni celé česko - bavorsko – rakouské populace (systém monitoringu v celé České republice, Bavorsku a Rakousku, návaznost projektu Translynx).

Důležitým výstupem projektu byla optimalizace metod výzkumu a dlouhodobého monitoringu populace rysa ostrovida v obou národních parcích. Podle zavedené metodiky pokračuje koordinovaný fotomonitoring po obou stranách hranice i nadále.

V daném období bylo využito praktických zkušeností z projektu pro efektivní získávání nových údajů z terénu i jejich zpracování.

Byla provedena další etapa intenzivního sledování rysa ostrovida pomocí fotopastí. V období 09/2013 – 04/2014 bylo fotopastmi osazeno 32 lokalit, stejně tak v dalším období od 09/2014. Kromě toho probíhal celé období extenzivní fotomonitoring v širším území NP a CHKO Šumava. Získané údaje jsou kompletovány s bavorským partnerem, a to i v širším kontextu celé populace.

Standardizace metod umožnila pokračovat efektivně ve sběru a zpracování dalších genetických vzorků a tak získávání důležitých charakteristik pro sledování životaschopnosti a struktury populace rysa.

Během realizace projektu byly dosaženy a naplněny veškeré plánované aktivity, nicméně projekt přinesl velký objem jedinečných údajů, které jsou i nadále předmětem vědeckého zpracovávání a prezentace. Během roku 2014 proběhly přednášky a exkurze pro studenty univerzit i zájemce z nevládních organizací a byly publikovány 3 práce ve vědeckých časopisech, řešící výsledky výzkumu na Šumavě i vývoj populací velkých šelem v celoevropském kontextu.



Rys ostrovid (foto: Václav Hřebek)

5.2. Oddělení krajinné ekologie

Oddělení zaměřuje svou činnost zejména na stanovení koncepcí, managementů, metodik a vnitřních předpisů nezbytných pro výkon péče o ekosystémy NP odbornými útvary. Kromě toho posuzuje nebo se vyjadřuje k činnostem plánovaným jinými odbory. V roce 2014 také spolupracovalo na přípravě některých tiskových materiálů vydávaných Správou.

5.2.1. Činnosti vztahující se k lesům NPŠ

V průběhu roku byly řešeny zejména koncepční záležitosti. Z koncepčních materiálů byl připravován Příkaz ředitele 105 (postup proti kůrovcům v členění porostů podle dílčích ploch a s ohledem na jádrové území výskytu populace tetřeva hlušce). Dále probíhaly práce na plánu péče – úpravy návrhové části vycházející z vypořádávání připomínek k PP. Součástí byla také spolupráce na přípravě verze PP pro veřejnost (vizualizace poslání a cílů NP a managementových opatření nutných pro dosažení vymezených cílů). Probíhala spolupráce na tvorbě SDO (souhrnu doporučených opatření) pro EVL Šumava. Ve spolupráci s Odborem 24 a ředitelem organizace byla řešena problematika řešení mimořádných situací – strategické plánování v případě výskytu přírodních disturbancí.

Probíhala spolupráce s externími subjekty realizujícími monitoring se vztahem k lesním ekosystémům. Jednalo se zejména o projekt velkoplošné inventarizace lesů NPŠ. Probíhal monitoring entomofauny polomu na lokalitě Radvanovický hřbet na základě smlouvy o vzájemné spolupráci mezi Správou a Biologickým centrem AV ČR, v.v.i.

Oddělení spolupracovalo s Odborem státní správy NP Šumava v oblasti zpracovávání závazných stanovisek k připravovaným lesním hospodářským plánům (ÚP Modrava, Obecní lesy Rejštejn). Dále byla zpracovávána vyjádření pro potřeby odboru vnitřní správy – posudky k pozemkům, popis přírodních hodnot na konkrétních pozemcích pro účely výkupů nebo směn.

Pracovníky odboru byly zpracovávány protokoly a stanoviska podle Příkazů ředitele 64 a 93 – celkem 83 protokolů a stanovisek. Od nabytí účinnosti Příkazu ředitele 105 bylo pracovníky odboru a Odborem státní správy NP Šumava zpracováno 72 protokolů podle tohoto příkazu.

V rámci klonových archivů jedle bělokoré byly v roce 2014 prováděny obvyklé činnosti zlepšující stav roubovanců. V archivu na Filipově Huti byla provedena oprava oplocení nosným lankem a oprava úseků poškozených zvěří. V roce 2014 bylo v klonových archivech evidováno na Filipově Huti 300 a ve Starém Srní 1200 roubovanců.

V průběhu roku 2014 také probíhalo schvalování pěstebních a těžebních projektů. Celkem byly posuzovány těžební projekty pro 997 porostních skupin a pěstební projekty pro 570 porostních skupin.

Na konec srpna byla připravena slavnostní akce u příležitosti 290. výročí založení revíru Borová Lada. Součástí byla příprava výstavy historických materiálů, map a fotografií.

5.2.2. Činnosti vztahující se k nelesní půdě na území NPŠ

Zahrnuje řadu činností spojených s péčí o nelesní pozemky a krajinu. Péče o bezlesí je zaměřena především na zajištění vhodného managementu bezlesí z hlediska ochrany přírody a na přípravu koncepčních materiálů a dalších podkladů potřebných pro činnost Správy. Součástí běžné agendy jsou dále různá posouzení, stanoviska a vyjádření k plánovaným zásahům na bezlesí a účast na jednáních týkajících se bezlesí.

5.2.2.1. Nájemní smlouvy a vymezování nových dotačních titulů AECM

Na zemědělsky obhospodařovaných plochách byly, na podkladě terénních šetření, zajišťovány optimální managementy z hlediska ochrany přírody. Za účelem zajištění péče o krajinu Správa pronajímá některé pozemky k zemědělskému hospodaření, součástí nájemních smluv je stanovený management na pronajatých pozemcích zohledňující potřeby ochrany přírody. V průběhu roku se v případě potřeby zemědělské nájmy měnily formou dodatků ke smlouvám. Probíhalo vymezování nových dotačních titulů AECM (Agroenvironmentálně - klimatických opatření) pro období 2015 - 2020 na půdní bloky (LPIS) pro území Národního parku Šumava. Na základě vhodných managementů a přiřazených dotačních titulů došlo k obnově nájemních smluv (nájemní smlouvy se zemědělskými subjekty hospodařícími na státních pozemcích svěřených do péče Správy). V případě 30 nájemních smluv (na cca 1700 ha) končila jejich platnost v roce 2014 a bylo tak nutné připravit podklady pro uzavření nových smluv.

5.2.2.2. Vyřezávky náletových dřevin na bezlesí

V roce 2014 došlo k zpracování projektu vyřezávky náletových dřevin na bezlesí NP Šumava. Projekt je zaměřen na lokality, kde se vyskytují vybrané vzácné druhy rostlin a živočichů. V předchozích letech došlo k výběru ploch a odbornému posouzení jednotlivých lokalit z pohledu ochrany přírody, v roce 2014 byly navrženy konkrétní zásahy na vybraných lokalitách. Nově byly do projektu zařazeny plochy, kde je vhodné vyřezat dřeviny pro zachování biotopu tetřívka obecného. Ve spolupráci s odborem 24 byla vytvořena metodika zadávání prací pomocí minitendrů. Realizovalo se 11 lokalit o výměře 54 ha.

5.2.2.3. Program péče o krajinu

Mezi významné managementové akce navazující na předchozí léta, jejichž cílem je zajištění péče o cenné nelesní lokality a podporu biodiverzity, byla realizace speciálních managementů z dotačního titulu PPK (Program péče o krajinu). Na 12 lokalitách byla prováděna likvidace porostů invazních rostlin (11 lokalit lupina mnoholistá, 1 lokalita bolševník velkolepý), na 41 lokalitách probíhalo kosení, na 19 lokalitách řízená pastva ovcí, na 4 lokalitách bylo realizováno vyřezávání náletů dřevin a na jedné lokalitě byl realizován speciální management pro zvláště chráněný druh rostliny hořeček mnohotvarý český.

5.2.2.4. Projekt Péče o bezlesí v Národním parku Šumava

V roce 2014 pokračovala realizace projektu OPŽP „Péče o bezlesí v Národním parku Šumava“ zaměřeného na obnovu nebo podporu biodiverzity významných rostlinných a živočišných společenstev na území NP Šumava, degradovaných v důsledku dlouholeté absence managementu nebo změny hydrických poměrů. Vlastní realizační práce probíhaly v měsících červnu až říjnu. Pro každou lokalitu proběhlo výběrové řízení v informačním systému LesIS, kterého se účastnily dodavatelské firmy, s nimiž byla na tuto činnost v roce 2013 uzavřena rámcová smlouva. Na celém procesu realizace (vyhlašování minitendrů, prohlídek, předávání a kontrol pracovišť i administrativních prací) se významnou měrou podíleli vybraní techničtí pracovníci na každém územním pracovišti. V roce 2014 bylo vyhlášeno celkem 223 minitendrů v rámci projektu „Péče o bezlesí v Národním parku Šumava“. Na 203 lokalitách byla provedena managementová opatření o celkové výměře 196 ha.

Souhrn POB za rok 2014 (zpracováno z reportingu LesISu)

prostředek	kód prostředku	počet (ha, MTH)	počet lokalit
ruční kosení	42	115,46	162
lehká mechanizace	43	1,513	3
malotraktor	44	40,97	40
traktor	46	8,505	3
pastva ovcí	47	29,477	25
doprava biomasy (MTH)	48	1995,2	152
CELKEM		195,925	203

Další činnosti vztahující se k nelesní půdě na území NPŠ

- spolupráce na přípravě materiálu Koncepce péče o bezlesí a zemědělského využívání nelesních ploch na území NP Šumava;
- příprava podkladů pro obnovu LHP (LHP pro LHC ÚP Modrava a pro LHC Prášily) – zejména podklady pro vymezení hranice mezi lesem a nelesní půdou;
- revize podkladů k převodu pozemků od Státního pozemkového úřadu ČR;
- připomínková řízení k přípravě nové podoby nařízení vlády o podmínkách agroenviromentálně - klimatických opatření.

5.3. Oddělení vod a mokřadů

V rámci činnosti tohoto oddělení dominovala činnost spjatá s revitalizacemi. Jednalo se zejména o revitalizace rašelinišť. Dílčí výsledky monitoringu rašelinišť byly publikovány v odborné literatuře. V rámci revitalizace rašelinišť byl dokončen OPŽP projekt II. etapy revitalizace rašeliniště Černoorský močál. Akceptována byla žádost do OPŽP na realizaci I. etapy projektu Revitalizace rašelinišť na Zhůřském potoce a bylo započato s její realizací.

Projekty revitalizací napřímené části Žlebského potoka a Jedlového potoka byly akceptovány v rámci dotačního titulu OPŽP a začala jejich realizace.

V rámci meteorologie a hydrologie Správa opět v roce 2014 provozovala 16 malých sezónních mezoklimatických a hydrologických stanic.

V rámci dlouhodobého monitoringu rašelinišť pokračovalo sledování 9 rašelinných komplexů v oblasti Modravských slatí a v kotlině Křemelné.

Pro poměrně rozsáhlý výzkumný projekt „Soužití člověka a perlorodky říční ve Vltavském luhu“ spolufinancovaný z OPŽP, byli vybráni dodavatelé a proběhly všechny činnosti podle schváleného harmonogramu.

V roce 2014 byl rovněž prováděn lokální průzkum lokalit výskytu bobra evropského. Proběhlo školení pracovníků jednotlivých ÚP, kteří by mohli pomoci s mapováním výskytu tohoto nově se šířícího druhu na území NPŠ. Byla prováděna převážně dílčí terénní šetření zaměřená na ověření ohlášených pozorování a pobytových známek na nových i starých lokalitách výskytu.

5.3.1. Monitoring hydrometeorologických poměrů

Eva Zelenková

I v roce 2014 byl provozován systém bezobslužných malých sezónních mezoklimatických a hydrologických stanic, které regionálně a metodicky navazují na stávající síť ČHMÚ a doplňují ji s přihlédnutím k morfológické a výškové členitosti území NP Šumava.

V provozu je 6 meteorologických stanic s GSM přenosem, osazených měření srážek, teploty vzduchu a půdy, rychlosti a směru větru s předpokladem provozu mimo zimní období. Dále je v provozu 10 hydrologických stanic s GPRS přenosem, které zajišťují měření průtoků, teplot, pH a vodivosti vody na vodotečích většinou bez stabilizovaného měrného profilu.

Získaná data jsou zálohována v datovém archivu a dle potřeb využívána pro další analýzy (podkladová data pro vyhodnocení vývoje kůrovce, životní podmínky perlorodky říční, vyhodnocování chemických a srážkoodtokových poměrů na rašeliništích).

Cílem tohoto dlouhodobého monitoringu je doplnit a zpřesnit informace o hydrologických, srážkových a teplotních poměrech na území NP Šumava a získat tak mimo jiné i potřebná data pro řešení srážkových a odtokových charakteristik v dotčených dílčích povodích.

5.3.2. Monitoring šumavských rašelinišť

Ivana Bufková

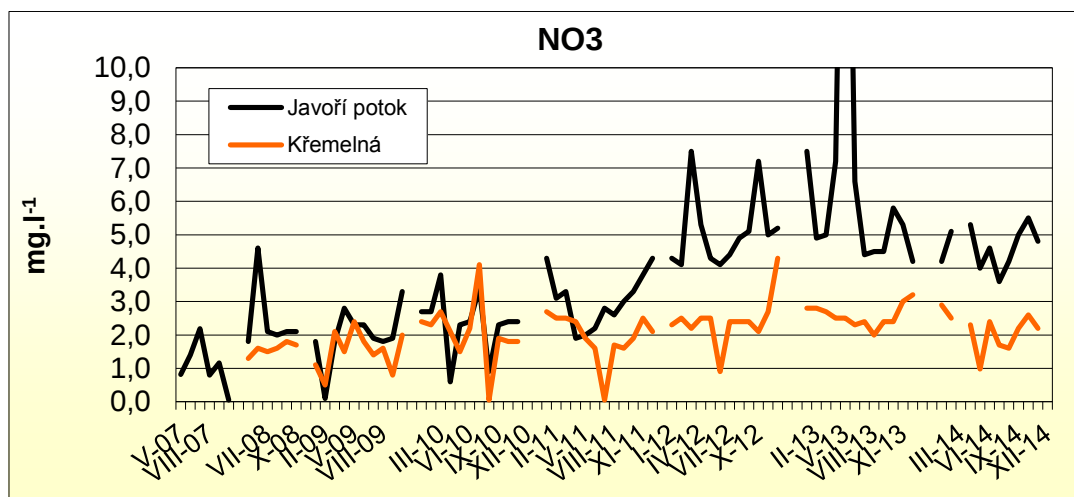
I v roce 2014 pokračoval komplexní monitoring rašelinišť, který je pokračováním výzkumného projektu VaV „Význam revitalizace odvodněných rašelinišť pro nápravu vodního režimu a zachování biodiverzity rašelinišť v šumavské krajině“ (SP2d1/113/07). Monitoring je zaměřen hlavně na zachycení degradačních změn na odvodněných rašeliništích, jejichž posouzení je nezbytné pro stanovení vhodných a účinných způsobů revitalizace. Dalším cílem projektu je vyhodnocení úspěšnosti prováděných revitalizačních opatření pomocí sledovaných parametrů (kvalita vody, hladina podzemní vody, mikroklima, vzácné druhy a společenstva). Monitoring je úzce provázán s realizací „Programu revitalizace odvodněných rašelinišť“ na území NP Šumava.

Dlouhodobý monitoring rašelinišť probíhá již 9. rokem. V roce 2014 bylo stejně jako v předchozích letech sledováno celkem 9 rašeliništních komplexů, které se nacházejí v oblasti Modravských slatí a v kotlině Křemelné. Na vytypovaných lokalitách byl prováděn monitoring hlavních abiotických parametrů prostředí a vegetace. V roce 2014 byla sledována kvalita vody na odtoku z již revitalizovaných území, z lokalit určených k revitalizaci v nadcházejících letech plus kontrolní toky z neovlivněných povodí (ve vzorcích vody bylo měřeno pH, konduktivita, DOC, SO₄, NO₃, NH₄, PO₄, Ca, Mg, Al a celkové Fe, z celkem 8 profilů). Mikroklimatické poměry na sledovaných lokalitách byly charakterizovány pomocí dat o teplotě a vlhkosti vzduchu a půdy v rozdílných úrovních nad a pod povrchem půdy. Dále byly sledovány a analyzovány srážkoodtokové poměry.

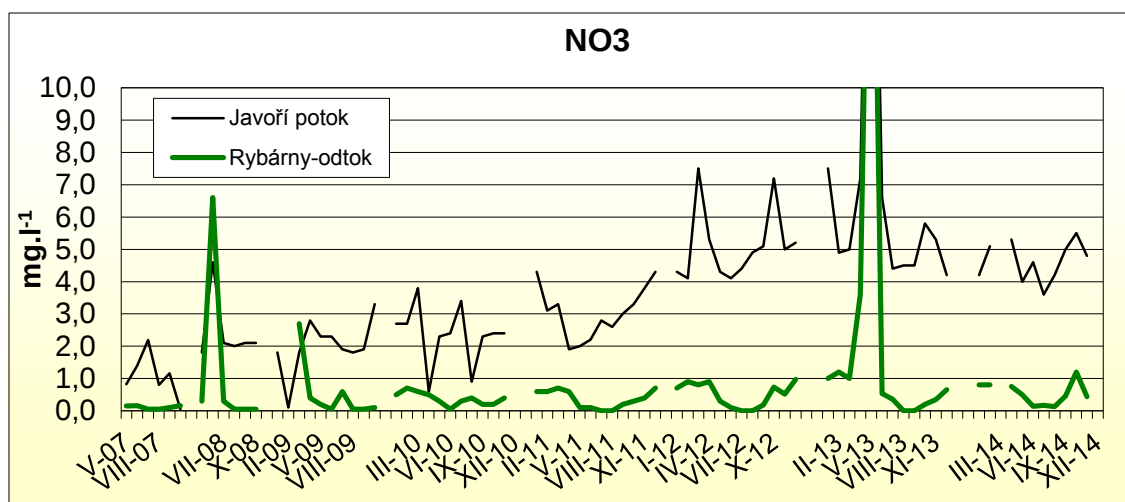


Ukázka sondy pro měření vody a trvalá plocha pro sledování vegetace (Blatenská slat') v rámci monitoringu rašelinišť. (foto: Iva Bufková)

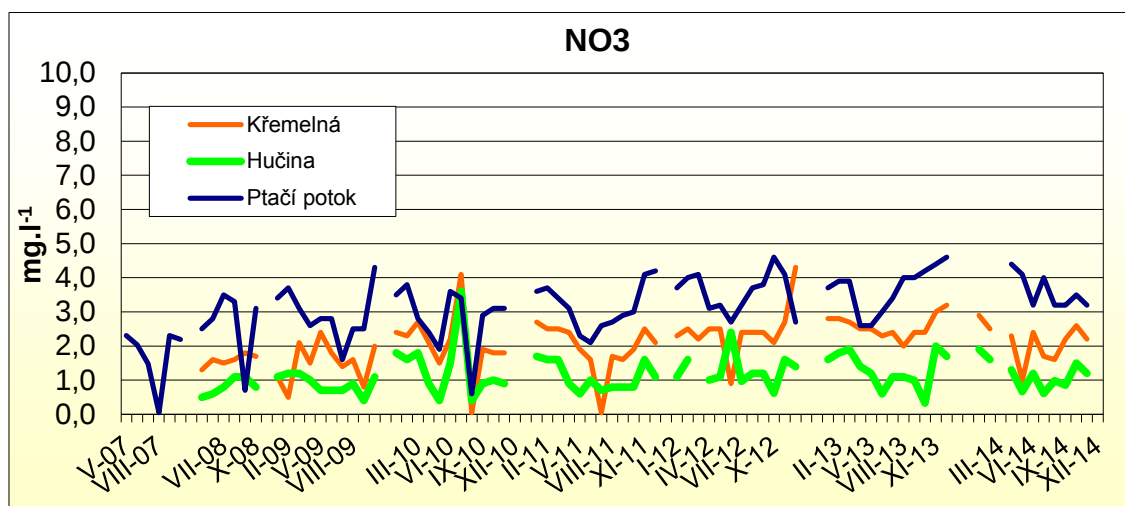
Výsledky monitoringu ukazují, že revitalizace se velmi příznivě projevila na vodním režimu revitalizovaných lokalit. Hydrologická reakce i změny v kvalitě vody jsou po revitalizaci mnohem výraznější v lesních porostech rašelinných a podmáčených smrčín než na vrchovišti.



Hodnoty dusičnanů v Javořím potoce, jehož povodí je z 80% v bezzásahovém režimu a prošlo plošným rozpadem porostů (z téměř 85%) po Kyrilu s kulminací v roce 2011. Patrný je mírný nárůst obsahu dusičnanů oproti toku Křemelné, jejíž povodí nebylo rozpadem postiženo. Zvýšené hodnoty dusičnanů v Javořím potoce jsou stále hluboko pod stanovenými normami pro kojeneckou vodu (15mg/l). Hodnoty naměřené v roce 2014 již ukazují počínající pokles.



Hodnoty dusičnanů na odtoku z malého revitalizovaného povodí Rybárny (převaha rašelinných smrčín). Po revitalizaci, která byla provedena v roce 2008, nebyl zaznamenán výraznější trvalý nárůst obsahu dusičnanů na odtoku (s výjimkou dvou extrémních hodnot), ačkoli revitalizované povodí prošlo částečným rozpadem (z cca 40%). Pro srovnání jsou uvedeny i hodnoty z Javořího potoka, do jehož povodí tento odtokový profil spadá.



Hodnoty dusičnanů na odtoku ze tří revitalizovaných povodí: Ptačí potok (zablokování kanálů v odvodněných rašelinných smrčínách v roce 2006-2007), Hučina (revitalizace toku na konci roku 2013) a Křemelná (zablokování kanálů na rašeliništích na konci roku 2014). Na Křemelné ani Hučině nebyl zatím zaznamenán nárůst obsahu dusičnanů po revitalizaci. Na Ptačím potoce byly koncentrace jen mírně zvýšeny a to i přes to, že toto revitalizované území prodělalo podobný scénář vývoje jako povodí Javořího potoka a prošlo plošným rozpadem porostů po Kyrilu.

5.3.3. Program revitalizace šumavských mokřadů a rašelinišť

Ivana Bufková

Hlavním cílem revitalizačního programu jsou:

- obnova přirozeného vodního režimu a ekologických funkcí rašelinišť v krajině,
- zachování cenných rašeliništních společenstev včetně vzácných a ohrožených druhů a podpora biodiverzity,

- celková náprava narušeného vodního režimu v krajině,
- zapojení veřejnosti do záchrany šumavských rašelinišť.



Ukázka revitalizovaného rašeliniště - zablokované kanály místy už ani nejsou vidět (Černohorský močál - revitalizovaná horní část z I. etapy revitalizace z roku 2006) (foto: Iva Bufková)

Cílem revitalizačních opatření je znovunastartování rašelinotvorných procesů a zastavení degradačního procesu. Jsou to jednorázové akce k obnovení základních stanovištních podmínek nezbytných pro další existenci biotopu.

Hlavní metodou revitalizace odvodněných rašelinišť je zablokování odvodňovacích rýh dřevěnými přepážkami a následné vyplnění části kanálů přírodním materiálem a zeminou. Účelem je zvýšení hladiny podzemní vody a její stabilizace při povrchu rašeliniště a snížení ztrát vody povrchovým odtokem v síti odvodňovacích kanálů. Vzhledem ke svažitému terénu je použito kaskádovité přehrazení, které má efekt v systému odvodnění. Metoda je založena na konceptu cílové hladiny vody, kdy je hladina podzemní vody navrácena na původní – cílovou úroveň, která odpovídá rašeliništi daného typu.

K roku 2014 bylo celkem revitalizováno na území NP Šumava téměř 590 ha rašelinišť se zablokovanými odvodňovacími kanály o délce 62 km.

5.3.4. Revitalizační projekty v rámci dotačního titulu OPŽP v roce 2014

Rašeliniště Černohorský močál - projekt revitalizace - II. etapa:

Rok 2014 představoval druhý a současně závěrečný rok řešení projektu. Za období srpen až listopad 2014 byly zablokovány všechny zbývající odvodňovací kanály podél bývalé signálky na svahu k Vltavě a k Pramenské cestě. V nejvíce erodovaných partiích byly kanály široké kolem 7 metrů a hluboké cca 2,2 m. Celkem bylo zasypáno 2,4 km kanálů.

Kanály byly přehrazeny dřevěnými hrázemi z prken a kulatiny za pomoci bahenního bagru na širokých pásích. Úseky mezi hrázemi byly částečně zasypány materiálem z břehových valů pocházejících z doby hloubení kanálu. Náletové dřeviny (smrk) byly v trase signálky z převážné části prořezány a použity na výrobu hatí, které byly rovněž použity na vyplnění zablokovaných kanálů. Na dvou místech byla voda z kanálů převedena do původní trasy kapilárního lesního potůčku, jehož přirozený průběh byl v rámci projektu obnoven.



*Zablokovaný odvodňovací kanál vyplněný vodou na signálce pod Černoohorským močálem
(foto: Iva Bufková, 2014)*

Revitalizace rašelinišť na Zhůřském potoce I. etapa:

Rok 2014 byl prvním rokem řešení projektu. Za období srpen-listopad 2014 bylo v rašelinných komplexech ZII, ZIII a ZIV ručně a s pomocí odlehčené techniky zablokováno celkem 3301m odvodňovacích kanálů a na třech místech (ZIII-8, ZIII-9 a ZIII-10) byly obnoveny přirozené trasy vlásečnicových potůčků odtékajících do Křemelné. Tento objem prací představuje ca 48 % z celkového objemu prací projektu a průběh realizace odpovídá stanovenému harmonogramu prací. Projekt by měl být ukončen v říjnu 2015.



*Zablokovaný odvodňovací kanál vyplněný vodou na rašeliništi u Zhůřského potoka pod Hadím vrchem
(foto: Iva Bufková, 2014)*

5.3.5. Program revitalizace šumavských toků

Ivana Bufková a Eva Zelenková

Cílem revitalizačního programu je:

Vrácení toku a potoční nivy do přirozeného dynamického stavu s režimem záplav a obnovit tak propojení mezi potokem a jeho nivou. Obnovit přirozené funkce vodního toku i okolních mokřadů v krajině a podpořit druhovou diverzitu obnoveného ekosystému. Cílem je také obnova přirozeného vodního režimu a retence vody v krajině s výrazným protipovodňovým efektem dotčené části dílčího povodí.

Metoda revitalizací toků:

Navrácení napřímeného, často kanalizovaného nebo otevřeného, toku do původního koryta (v případě jeho absence vytvoření odpovídajícího koryta dle podmínek stanoviště). Parametry obnoveného potoka jsou stanoveny tak, aby umožnily pulsující vliv periodických záplav a obnovu potočního aluvia. Součástí projektu je obvykle i odstranění odvodňovacích kanálů příp. zatrubněných drenáží v okolních aluviálních mokřadech.



Obnovený vlásečnicový potůček kdysi svedený do kanálu u Zhůřského potoka pod Hadím vrchem (foto: Iva Bufková)

Revitalizační projekty v rámci dotačního titulu OPŽP v roce 2014:

V roce 2014 se začaly realizovat schválené projekty na revitalizaci napřímené části Žlebského a Jedlového potoka ve Vltavském luhu.

Revitalizace Žlebského potoka a přilehlých mokřadů v nivě Vltavy

V roce 2014 byla vytyčena trasa obnovovaného koryta potoka a pozice sedimentačních a záchytných tůní dle projektové dokumentace. Byly provedeny nutné prořezávky dřevin v místech realizace stavby. Byla vyhloubena tůň pod obcí Dobrá a zablokován navazující odvodňovací kanál. Projekt by měl být ukončen v říjnu 2015.

Dále je připravován projekt „Revitalizace Uhlíkovského potoka a přilehlých mokřadů v nivě Vltavy“.



Zkanalizované úseky Žlebského potoka před revitalizací (foto: Iva Bufková, 2014)

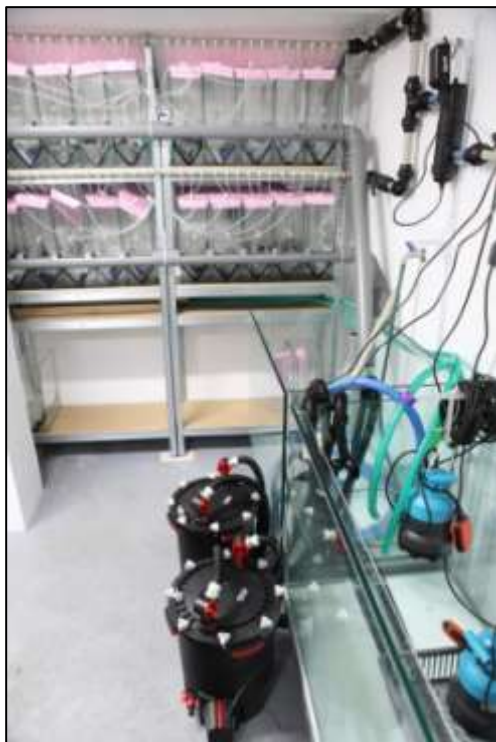
5.3.6. Projekt „Soužití člověka a perlorodky říční ve Vltavském luhu“



Perlorodka říční – Vladislav Hošek

V rámci tohoto projektu, který je spolufinancován z OPŽP, byly upraveny tři místnosti v rekreačním objektu Dobrá č. p. 39 tak, aby mohly být využívány pro realizaci převažující části projektu, která se týká zejména výzkumu mladých perlorodek a vztahů perlorodky a jejich hostitelských ryb. Současně takto vzniklá „hydrobiologická stanice“ byla vybavena přístroji a zařízeními, která jsou pro tento projekt potřebná.

Spolupracujícím subjektem na projektu je také Líheň na Borových Ladech. Dodavatel výzkumných prací, sdružení společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. a Výzkumný ústav vodohospodářský TGM v.v.i., společně se svými subdodavateli řešili v roce 2014 zejména: odchov perlorodek pro bioindikační a pokusné účely, výzkum vztahů perlorodka – hostitel a perlorodka – potrava, průzkum makrofyt, inventarizace výskytu perlorodky ve Vltavě, monitoring kvality vody řeky Vltavy a přítoků. Byl také zahájen výzkum složení rybí obsádky a migrace ryb z přehradní nádrže Lipno, a to jak pomocí telemetrie – označením odchycených ryb vysílačkami, tak echolotu, který byl umístěn ve vhodném profilu v průběhu jarní migrace ryb z Lipna. Na konci roku 2015 bude projekt vyhodnocen a ukončen vzhledem k záchraně a posílení perlorodky říční ve Vltavě, ale také vzhledem k nastavenému režimu rekreačního splouvání řeky.



*Výzkum perlorodky říční v objektu Dobrá.
(foto: Štěpán Rosenkranz)*

6. Střediska environmentální výchovy

Martina Kučerová

Motto: „Národní park Šumava je tou nejlepší učebnou pod širým nebem“.

6.1. Novinky v činnosti středisek environmentální výchovy Správy

6.1.1. Partnerské školy NP Šumava

- v roce 2014 byl rozšířen projekt „Partnerské školy NP Šumava“

Partnerskými školami NP a CHKO Šumava jsou:

- Gymnázium a Střední odborná škola ekonomická, Vimperk – od roku 2012
- MŠ Vimperk, Klostermannova 365 – od roku 2012
- ZŠ a MŠ Borová Lada – od roku 2012
- ZŠ a MŠ Srní – od roku 2012
- ZŠ Hartmanice – od roku 2012
- ZŠ Lenora – od roku 2012
- ZŠ Smetanova Vimperk – od roku 2012
- ZŠ TGM Vimperk – od roku 2012
- ZŠ Volary – od roku 2012
- ZŠ, ZUŠ a MŠ Kašperské Hory – od roku 2012
- ZŠ Čkyně – od roku 2013
- ZŠ Horní Vltavice
- ZŠ Bolešiny



6.1.2. Přírodovědná soutěž „Národní park Šumava ve školních lavicích“ – II. ročník

- Soutěž pro školy regionu určená pro seznámení s územím Národního parku a Chráněné krajinné oblasti Šumava. V roce 2013 proběhl II. ročník této soutěže, které se účastnilo celkem 2 688 dětí z 22 škol v prvním kole a 256 dětí, které postoupili do druhého kola.
- Přehled zúčastněných škol v II. ročníku přírodovědné soutěže

	škola	2.třída	3.třída	4.třída	5.třída	6.třída	7.třída	8.třída	9.třída	celkem
1	ZŠ a MŠ Borová Lada	6	6	5	4	/	/	/	/	21
2	ZŠ a MŠ Hartmanice	13	6	13	10	12	6	2	8	70
3	ZŠ a MŠ Horní Planá	10	16	18	20	28	21	22	18	153
4	ZŠ a MŠ Horní Vltavice	3	5	2	9	/	/	/	/	19

5	ZŠ a MŠ Chanovice	13	14	11	8	8	13	10	11	88
6	ZŠ, ZUŠ a MŠ Kašperské Hory	11	14	15	14	15	17	20	9	115
7	ZŠ a MŠ Lenora	6	4	4	8	/	/	/	/	22
8	ZŠ a MŠ Novosedly	1	3	2	1	/	/	/	/	7
9	Šafránkova ZŠ a MŠ Nalžovské Hory	14	10	20	14	13	18	9	20	118
10	ZŠ Národní, Prachatice	/	/	/	/	/	10	10	/	20
11	ZŠ Zlatá stezka Prachatice	63	40	51	44	30	/	/	/	228
12	ZŠ a MŠ Srní	2	4	/	2	/	/	/	/	8
13	ZŠ a MŠ Stachy	14	24	12	12	12	15	9	5	103
14	ZŠ Stožec	1	/	4	/	/	/	/	/	5
15	ZŠ Lerchova Sušice	94	77	72	58	20	29	22	29	401
16	ZŠ Smetanova Vimperk	29	44	26	27	35	25	29	27	242
17	ZŠ T.G.Masaryka Vimperk	40	42	36	36	50	45	8	/	257
18	ZŠ Volary	/	17	9	9	56	45	/	/	136
19	ZŠ a MŠ Volyně	35	50	40	44	42	42	29	38	320
20	ZŠ Zbytiny	6	2	4	3	/	/	/	/	15
21	ZŠ a MŠ Zdíkov	23	22	9	17	22	20	13	16	142
22	ZŠ a MŠ K. Klostermana Železná Ruda	12	16	14	18	18	27	20	16	141
23	Gymnázium a SŠE Vimperk	/	/	/	/	16	18	16	15	65
	CELKEM	396	416	367	358	377	351	219	212	2696

Úspěšnost přírodovědné soutěže II. ročníku:

Kategorie I. – 2. třída - Počet soutěžících: 45 - Maximální počet bodů: 48 - Nejvyšší dosažený počet bodů: 26 - Nejnižší dosažený počet bodů: 7	Kategorie V. – 6. třída - Počet soutěžících: 28 - Maximální počet bodů: 82 - Nejvyšší dosažený počet bodů: 59,5 - Nejnižší dosažený počet bodů: 13,5
Kategorie II. – 3. třída - Počet soutěžících: 31 - Maximální počet bodů: 48 - Nejvyšší dosažený počet bodů: 39,5 - Nejnižší dosažený počet bodů: 8,5	Kategorie VI. – 7. třída - Počet soutěžících: 16 - Maximální počet bodů: 82 - Nejvyšší dosažený počet bodů: 71,5 bodů - Nejnižší dosažený počet bodů: 14
Kategorie III. – 4. třída - Počet soutěžících: 29 - Maximální počet bodů: 60 - Nejvyšší dosažený počet bodů: 44,5 bodů - Nejnižší dosažený počet bodů: 9,5	Kategorie VII. – 8. třída - Počet soutěžících: 9 - Maximální počet bodů: 82 - Nejvyšší dosažený počet bodů: 54,5 bodů - Nejnižší dosažený počet bodů: 21,5
Kategorie IV. – 5. třída - Počet soutěžících: 27 - Maximální počet bodů: 60 - Nejvyšší dosažený počet bodů: 51,5 - Nejnižší dosažený počet bodů: 12,5	Kategorie VIII. – 9. třída - Počet soutěžících: 7 - Maximální počet bodů: 82 - Nejvyšší dosažený počet bodů: 50,5 - Nejnižší dosažený počet bodů: 26,5

6.1.3. Přírodovědný kroužek Správy Sedmikvítek



Jedná se o pravidelnou činnost pro děti regionu NP a CHKO Šumava. Tento kroužek je organizován SEV Vimperk a je určen dětem od prvních tříd. V roce 2014 bylo celkem 32 dětí.

V roce 2014 získal přírodovědný kroužek v uznávané přírodovědné soutěži „Zlatý list“ třetí místo v krajském kole u dětí do 5. tříd a třetí místo do 9 tříd. Dva členové kroužku získali první a druhé místo v biologické olympiádě ve školním kole za Gymnázium Vimperk a první místo v ZŠ TGM Vimperk. V krajské kole skončili dva členové kroužku na 1 a 2. místě. A Jeden člen přírodovědného kroužku byl na prvním místě v okresním kole.

6.2.Přehled aktivit SEV Vimperk

Stanislav Čtvrtník

Výukové programy EVVO



Nabídka výukových programů:

- **Pro předškolní děti (MŠ)** jsme v první polovině roku 2014 nabízeli 15 výukových programů, od září 2014 se nabídka rozšířila o 3 novinky a čítá **celkem 18 výukových programů pro MŠ**.
- **Pro první stupeň ZŠ** jsme v první polovině roku 2014 nabízeli 25 programů vč. 3 programů v Bavorském lese, od září k tomu 2 novinky, což znamená **celkem 27 výukových programů pro 1. stupeň ZŠ**.
- **Pro druhý stupeň základních škol** jsme v první polovině roku 2014 nabízeli 32 programů vč. 3 programů v Bavorském lese, od září došlo k rozšíření nabídky o 3 novinky, a tak jsme nabízeli **celkem 35 výukových programů pro 2. stupeň ZŠ**.
- **Pro střední školy** jsme v první polovině roku 2014 nabízeli 33 výukových programů a exkurzí vč. 4 programů v Bavorském lese, od září jsme nabídku rozšířili o 2 novinky, ale zároveň ji o 2 programy snížili. Celkový počet byl **33 výukových programů pro SŠ**.

SEV Vimperk v roce 2014 nabízelo celkem **113 výukových programů**.

Počet uskutečněných výukových programů za rok 2014

Věková kategorie	Počet výukových programů za rok 2014	Počet osob
MŠ	36	649
1.stupeň ZŠ	82	1 865
2.stupeň ZŠ	39	788
SŠ	3	78
Celkem	160 VP	3 133 dětí

Příjmy za výukové programy: **62 660,- Kč**.

Výukových programů se celkem v roce 2014 zúčastnilo **3 133 dětí**.

Akce pořádané SEV Vimperk pro školy

Akce	Téma	Počet osob
Den Země		
23. 4. 2014 ZŠ TGM Vimperk ZŠ Smetanova Vimperk ZŠ a MŠ Horní Vltavice	„Den Země“	351 účastníků

Tematické akce pro školy Den Země se zúčastnilo **celkem 351 účastníků**.

Ostatní akce pořádané pro kolektivy v SEV Vimperk

Datum	akce	Počet osob
Přírodovědný kroužek		
Celoročně – pravidelné schůzky kroužku 1 x týdně	Přírodovědný kroužek Sedmikvítek SEV Vimperk	32 dětí
Akce pro přírodovědný kroužek		
21.–23.2.2014	Zimní pobyt v ubytovně SEV Stožec	16 dětí
22.3.2014	Hrabání stařiny na Homolce	23 dětí
4.–6.4.2014	Jarní pobyt v ubytovně SEV Stožec	14 dětí
12.4.2014	Úklid Hájně hory	26 dětí
23.–25.5.2014	Účast v krajském kole soutěže Zlatý list	za NP Šumava 11 dětí
20.–27.7.2014	Letní tábor přírodovědného kroužku ve Stožci	21 dětí
14.–16.11.2014	Podzimní pobyt v ubytovně SEV Stožec	20 dětí
Mezinárodní tábor 6 přeshraničních NP		
16.–23.8.2014	Mezinárodní tábor 6 přeshraničních NP v NP Saské Švýcarsko	za NP Šumava 7 dětí (celkem na táboře 36)
Seminář pro Jihočeskou univerzitu Metodika přírodovědných exkurzí		
22.– 26.9.2014	Metodika přírodověd. exkurzí - Stožec	30 osob
29.9.–3.10.2014	Metodika přírodověd. exkurzí - Stožec	30 osob
Celkem		230 osob



Prezentace a příspěvky SEV Vimperk na konferencích a na seminářích, spoluúčast na jiných akcích

Zajištění stanoviště EV pro děti na akci Běh pro Paraple 2014, Vimperk (Vodník), 20. 9. 2014.

Programy pro veřejnost organizované SEV Vimperk Správy NP a CHKO Šumava

Datum	Akce pro veřejnost	Počet osob	Počet hodin
16.1.2014	Do Indie za dobrovolnou službou i poznáním (beseda)	14	1,5
29.1.2014	Svět ledovcových jezer (beseda)	22	1,5
13.2.2014	Po stopách boubínských pověstí (beseda)	42	2
27.2.2014	Netopýři Šumavy (beseda)	22	1,5
6.3.2014	Boubín – známý i tajemný (beseda)	26	2
13.3.2014	Pletení košíků z papíru (tvořivá dílna)	9	2
10.4.2014	Velikonoční tvoření (tvořivá dílna)	4	1,5
29.5.2014	Šumavou hudební I. (beseda)	14	2
5.6.2014	Šumavou hudební II. (beseda)	18	2
21.6.2014	Výprava na Velký Javor a okolí (terénní akce – zájezd)	64	10
11.10.2014	Výprava do podzimního Bavorského lesa (terénní akce – zájezd)	27	8
16.10.2014	Podzimní tvoření (tvořivá dílna)	10	1,5
13.11.2014	Island (beseda)	28	1,5
26.11.2014	Výroba adventních věnců (tvořivá dílna)	11	1,5
Celkem proběhlo 14 akcí.		311 osob	40 hodin

Příjmy za zpoplatněné PPV (11 akcí, 3 akce nebyly zpoplatněny): **13 900,- Kč.**

Akcí pro veřejnost se zúčastnilo celkem 311 osob.

Celková návštěvnost činností organizovaných v SEV Vimperk Správy NP a CHKO Šumava

Počet osob za rok	Výukové programy	akce pro školy	ostatní akce pro kolektivy	akce pro veřejnost
2010	1 314 dětí	550 dětí		168 osob
2011	3 385 dětí	1730 dětí	238 osob	910 osob
2012	3 215 dětí	185 osob	338 osob	204 osob
2013	3 267 dětí	242 osob	224 osob	322 osob
2014	3 133 dětí	351 osob	230 osob	311 osob

Návštěvnost SEV Vimperk je za rok 2014 celkem **4025 osob**.

6.3. Přehled činnosti SEV Stožec

Vladimír Dvořák

Výukové programy EVVO



Nabídka výukových programů:

- **pro první stupeň základních škol** jsme v roce 2014 nabízeli celkem 21 výukových celodenních a dopoledních programů
- **pro druhý stupeň základních škol** jsme v roce 2014 nabízeli celkem 25 výukových celodenních a dopoledních programů
- **pro střední školy** jsme v roce 2014 nabízeli celkem 22 výukových celodenních a dopoledních programů

Celkem jsme v roce 2014 nabízeli **68 výukových programů**.

Počet uskutečněných výukových programů za rok 2014

Věková kategorie	Počet výukových programů	Počet osob za pobyt	Počet osob za každý den
1. stupeň ZŠ	61	577	1482
2. stupeň ZŠ	97	533	1472
SŠ	3	45	135
VŠ	6	30	181
Celkem	131 VP	1185 dětí	3270 dětí

Výukových programů se celkem v roce 2014 zúčastnilo:

1185 dětí – počet dětí na pobyt, tj. jedno dítě = jeden pobyt

3270 dětí – počet dětí na každý den, tj. počet denně vyučovaných dětí

Příjmy za výukové programy: **64.020,- Kč**

Příjmy za ubytování v SEV Stožec: **321.880,- Kč**

Akce pořádané SEV Stožec pro školy

Akce	Datum	Počet osob
Den Země	24.4.2014	112 osob
CELKEM		112 osob

Porovnání návštěvnosti střediska v letech 2011, 2012, 2013 a 2014

Rok	Počet dětí za pobyt, jedno dítě = jeden pobyt	Počet dětí na výukových programech, jedno dítě = jeden den
2011	1293	
2012	860	
2013	946	
2014	1185	3270

6.4. Přehled aktivit IS a SEV Kašperské Hory

Milada Janošíková

Výukové programy EVVO:

Věková kategorie	Počet výukových programů
MŠ	53
ZŠ 1.st.	79
ZŠ 2. st.	29
ZŠ Praktická	8
SŠ a Gymnázium)	4

Celkem se uskutečnilo **173 VP**, délka trvání programů je 1,5 – 5 hodin.

Nejoblíbenější EVP:

- Po šumavské stezce - 31 x
- Království šumavských skřítků - 20 x
- Tajemství spižírny veverky Zrzečky – 15 x
- Všichni potřebují domov – 12 x
- Pojdte s námi poznávat šumavskou přírodu a historii – 11 x

Výukových programů se celkem zúčastnilo **2933 dětí**.

Tržba za výukové programy je **56 980,- Kč**.

Další aktivity pořádané SEV K. Hory pro školy:

Akce:	Datum:	Škola:	Počet dětí/poplatek
Akce ke Dni Země:			
Téma: „Rok v šumavské přírodě“	22.4.	ZŠ Nalžovské Hory	104 dětí/2 080,- Kč
	22.4.	ZŠ Zavlekov	20 dětí/400,-Kč
	25.4.	ZŠ a MŠ Kašperské Hory	120+40 dětí/ partnerská škola
	25.4.	ZŠ Srní	15 dětí/ partnerská škola
	29.4.	ZŠ TGM Sušice 1. st.	98 dětí/1 960,-Kč
	30.4.	ZŠ Hartmanice	110 dětí /partnerská škola
	2.5.	ZŠ a ŠD Čapkova Klatovy	53 dětí/1 060,-Kč
Akce k Světovému dni životního prostředí:			
Téma: „Rok v šumavské přírodě“ - akce ve spolupráci s ISS	13.6.	ZŠ Lerchova Sušice 1. st.	306 dětí / 6 120,- Kč
Přírodovědná soutěž "NPŠ ve školních lavicích" II.		12. – 15. 5. oddělení SEV	celkem 250 dětí

Tematických akcí k významným dnům se zúčastnilo **celkem 858 dětí**.

Tržba za akce **DZ 5 500,- Kč** a **SDŽP 6 120,- Kč**, tedy celkem **11 620,- Kč**.

Přírodovědné kroužky:

- Ekologický kroužek při ZŠ Hartmanice (lektorování celoročně)

Spolupráce s organizacemi regionu:

- Spolupráce se Sporthotelem Rilancio Kašperské Hory
- Spolupráce s Centrem volného času (Nebespán) Kašperské Hory
- Spolupráce se zájmovým kroužkem "Králováci" při OS Naš domov Šumava Kašperské Hory
- Spolupráce s Domem s pečovatelskou službou Kašperské Hory
- Spolupráce s mysliveckým kroužkem Kašperské Hory
- Spolupráce s pracovní skupinou pro propagaci a cestovní ruch Destinační management města Kašperské Hory

Programy pro veřejnost organizované IS a SEV NP Šumava Kašperské Hory

Datum	Akce pro veřejnost	Počet osob	Počet hodin
7.1.	Historie lyžování na Šumavě – E. Kintzl	29	1
23.1.	Tvořivá dílna " Z ovčína"	13	2
4.2.	Historie lyžování na Šumavě – E. Kintzl	28	1
5.2.	Pohledy do krajiny – Aljaška – M. Martan	57	3
12.2.	Pohledy do krajiny – Japonsko – P. Macenauer	47	3
19.2.	Pohledy do krajiny – Nepál – V. Hošek	46	3
20.2.	Den s kolovrátkem	23	4
25.2.	Historie sklářství na Šumavě - J. Wudy	38	2
25.2.	TD Výroba sklen. korálků na skl. kahanu - J.Wudy	18	4
26.2.	Pohledy do krajiny – Island – O. Vrhel	48	3
27.2.	Netopýři Šumavy – přednáška L. Bufka	28	2
1.3.	Bruno Gröning	13	3
5.3.	Pohledy do krajiny– Indie I. – J. Dvorská, M.Kašpar	45	3
7.3.	Bruno Gröning	5	2
12.3.	Pohledy do krajiny– Indie II.– J. Dvorská, M.Kašpar	43	3
19.3.	Pohledy do krajiny – Skotsko – K. Havlíčková	46	3
26.3.	Pohledy do krajiny – Špicberky – Z. Keken	41	3
2.4.	Ornitologická vycházka ke Dni ptactva - L. Bufka	9	3
15.4.	Velikonoční tvořivá dílna	10	3
16.4.	Velikonoční tvořivá dílna	19	4
22.5.	Národní parky Ruska - EDP	30	4

Datum	Akce pro veřejnost	Počet osob	Počet hodin
25.5.	Evropský den parků – Botanická vycházka – H. Kohoutová "Jarní byliny"	12	4
21.6.	Těšíme se na prázdniny	24	4
28.6.	Vycházka za ptačím zpěvem - L. Bufka	5	2
2.7.	TD Antistresové malování	28	3
5.7.	I plevele mají krásné květy - botanická vycházka - H. Kohoutová	14	4
8.7.	Tvořivá dílna " Z ovčína"	38	3
9.7.	Vodopády a vnitrozemí na Islandu –H.Macenauerová	19	3
11.7.	Od Prométhea k sirce – K. Ešner	13	3
11.7.	Za polárními zářemi do Skandinávie - L. Honzík	26	4
13.7.	Rýžování zlata - Radešov - K. Ešner	107	4
15.7.	Po stopách zlatokopů – M. Janošíková	45	6
16.7.	Japonsko a sakury -H.Macenauerová	27	3
18.7.	Historie sklářství na Šumavě - J. Wudy	36	2
18.7.	TD Výroba sklen. korálků na skl. kahanu - J.Wudy	28	4
23.7.	Himálaj – H. Macenauerová	22	3
25.7.	Umíme si ještě hrát, aneb (ne)jen jídlem živ je člověk	76	5
27.7.	Po stopách šumavských zálesáků - K. Ešner	31	4
30.7.	Boubín známý a tajemný – J. Tláškal	16	3
31.7.	TD Hrnčířství - P. Čepičková	57	4
1.8.	Rostliny našich babiček - H. Kohoutová	12	4
5.8.	Hledání šumavských skřítků	77	5
7.8.	Tvořivá dílna – Fimo hmota	29	3

Datum	Akce pro veřejnost	Počet osob	Počet hodin
9.8.	Rýžování zlata - Radešov - K. Ešner	62	4
12.8.	Historie sklářství na Šumavě - J. Wudy	54	2
12.8.	TD Výroba sklen. korálků na skl. kahanu - J.Wudy	25	4
13.8.	Helgoland - H. Macenauerová	20	3
15.8.	Putování na hrad Kašperk – M. Janošíková	7	5
19.8.	Tvořivá dílna "Z ovčína"	39	4
20.8.	Šumava ve fotografiích – H. Macenauerová	24	3
21.8.	Jedovaté rostliny v přírodě - botanická vycházka – H. Kohoutová	16	4
26.8.	Po stopách zlatokopů – M. Janošíková	18	6
30.8.	Netopýří noc – L. Bufka	18	5
13.9.	Šumavský fotomaraton	87	8
20.9.	Vítejte po prázdninách –Hrnčířství- P.Čepičková	20	4
27.9.	Kvetoucí poklady podzimu - botanická vycházka – H. Kohoutová	6	4
29.10.	Tvořivá dílna "Z ovčína"	18	3
11.12.	Předvánoční tvořivá dílna, Hrnčířství P.Čepičková	31	4
Celkem:	58 akcí	1 823	202

IS a SEV Kašperské Hory připravilo celkem **58 akcí** pro veřejnost, kterých se zúčastnilo celkem **1 823 návštěvníků**.

Tržba za programy pro veřejnost: **19 710,- Kč**

Tržba za prodaný materiál: **212 380,- Kč**

Prezentace činnosti na akcích pořádaných obcemi a jinými subjekty v regionu

27. - 28. 9. Svatováclavský víkend na Kašperku, Stezka šumavských skřítků 466 osob

Celková návštěvnost činností organizovaných v SEV NP Šumava Kašperské Hory

	Výukové programy	Tematické akce pro školy		Prezentace činnosti NPŠ na jiných akcích	Akce pro veřejnost
počty osob v roce 2010	2 166 dětí	1 271 dětí		725 osob	1 694 osob
počty osob v roce 2011	2 163 dětí	1 410 dětí		1 500 osob	2 825 osob
počty osob v roce 2012	2 872 dětí	2 540 dětí		2 460 osob	2 186 osob
počty osob v roce 2013	3 056 dětí	930 + soutěž 160		60 osob	2 431 osob
počty osob v roce 2014	2 933 dětí	858 + soutěž 250	466 osob	1 823 osob	

Návštěvnost na akcích celkem za rok 2014 je **6 330 osob**.



*Environmentální činnost SEV Kašperské Hory
(foto: Miroslava Michnová)*

*Návštěvnost IS a SEV NP a CHKO Šumava Kašperské Hory v letech
1998 – 2014*

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Leden	x	200	334	306	225	125	199	326	111	549	525	1220	496	483	665	1207	1224
Únor	x	547	526	420	908	429	534	578	376	619	671	1319	1012	901	1379	1372	1645
Březen	x	664	979	498	675	240	324	514	449	940	917	939	827	979	1478	1459	1309
Duben	x	457	719	656	1070	453	1057	732	720	921	850	923	1032	517	1153	1451	1236
Květen	x	1097	1201	1085	1174	1374	1881	1717	1361	1752	2710	2331	1864	3146	2221	2041	1918
Červen	x	1395	1575	1314	1108	1379	1743	1350	1733	1542	2083	1782	2016	3084	2384	2772	3097
Červenec	545	1163	1517	1484	1188	1709	1639	2514	1747	2434	2765	2572	2875	5780	4048	3532	3958
Srpen	1194	1368	1292	1417	977	1550	1813	2375	2625	3524	2853	2764	3128	5085	4441	4491	4573
Září	826	850	1128	533	553	732	855	1026	1068	966	1287	1267	1086	2778	2058	1879	1607
Říjen	372	864	914	912	460	1057	865	757	875	931	1427	423	669	1747	1080	1072	1537
Listopad	299	829	550	306	227	39	274	74	91	170	197	320	480	381	554	970	424
Prosinec	139	400	313	107	202	306	160	270	208	334	825	580	420	750	569	1042	831
Celkem	3375	9834	11048	9038	8767	9393	11344	12233	11364	14682	17110	16440	15905	25631	22030	23288	23359

6.5. Realizace dotačních projektů ve střediscích environmentální výchovy v roce 2014

Martina Kučerová

6.5.1. Interaktivní propagační materiály „Světlem šumavské přírody“

Manažer projektu: Mgr. Martina Kučerová

Program: SFŽP, 4.1.

Celkové náklady projektu: 1 474 250,- Kč

Finanční rozpočet 2014: 148 678,-Kč

Téma:

Tento projekt podporuje editorskou činnost Správy NP Šumava v oblasti materiálů určených ke vzdělávání o tomto chráněném území. Jednotlivé materiály jsou zpracovány jedinečnou interaktivní formou, která je určena pro všechny cílové skupiny. Při přípravě materiálu spolupracují střediska EV s ilustrátorem MVDr. Pavlem Procházkou.

V roce 2014 se v rámci projektu zrealizovalo:

- kvarteto Fauna NP Šumava
- interaktivní materiál „Bučiny a suťové lesy „ – příprava materiálu
- interaktivní materiál „Bezlesí“ – příprava materiálu
- anglická a německá verze interaktivního materiálu „Ledovcová jezera“
- příprava knihy pro děti „Světlem šumavské přírody“

6.5.2. Reedice manuálu „Pojďme na to od lesa“

Manažer projektu: Martina Kučerová

Program: SFŽP, 4.1.

Celkové náklady projektu: 1 037 205,- Kč

Finanční rozpočet 2014: 7 000,- Kč

Téma:

Reedice příručky ekologické výchovy a lesní pedagogiky „Pojďme na to od lesa“, která byla vydána v roce 2003. V roce 2014 probíhala pouze editorská činnost materiálu.

Přehled projektů, které byly zahájeny v září 2014:

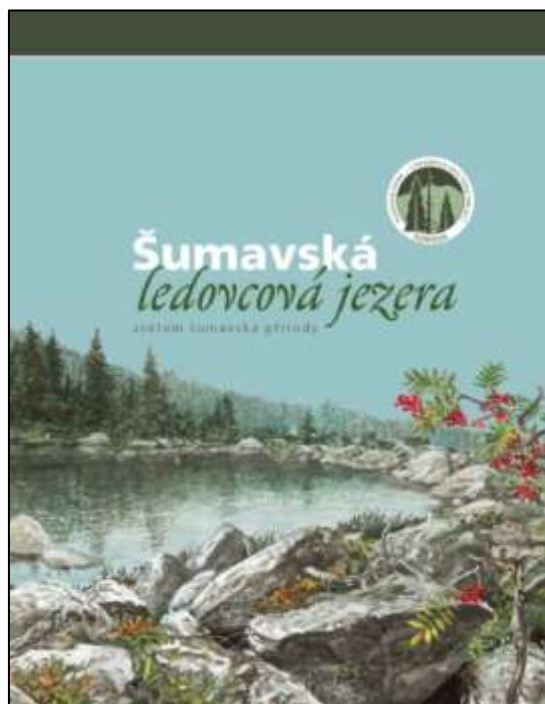
		Celkový rozpočet 2014 - 2016	Dotace SFŽP 80 %	Správa NP a CHKO Šumava
1	Mezinárodní tábor 6ti přeshraničních NP	205 800,00 Kč	164 640,00 Kč	41 160,00 Kč
2	Šumavské učení	260 700,00 Kč	200 000,00 Kč	60 700,00 Kč
3	Přírodovědná soutěž "Národní park Šumava ve školních lavicích" 2015 a2016	302 000,00 Kč	200 000,00 Kč	102 000,00 Kč

		Celkový rozpočet 2014 - 2016	Dotace SFŽP 80 %	Správa NP a CHKO Šumava
4	Výukové programy a didaktické materiály "BOTANIKA"	245 700,00 Kč	196 560,00 Kč	49 140,00 Kč
5	Výukové programy a didaktické materiály na téma "HOUBY"	235 360,00 Kč	188 480,00 Kč	47 072,00 Kč
6	Výukové programy a didaktické materiály na téma "PTÁCI"	280 200,00 Kč	200 000,00 Kč	80 200,00 Kč
7	Propagace středisek EV	280 000,00 Kč	200 000,00 Kč	80 000,00 Kč
8	Světlem šumavské přírody - výtvarná soutěž	259 500,00 Kč	200 000,00 Kč	59 500,00 Kč
9	Badatelské výukové programy středisek EV	244 000,00 Kč	195 200,00 Kč	48 800,00 Kč
10	Přírodovědný kroužek SEV Správy 2015 a 2016	256 000,00 Kč	200 000,00 Kč	56 000,00 Kč
11	Partnerské školy NP Šumava - rok 2015 a 2016	265 000,00 Kč	200 000,00 Kč	65 000,00 Kč
12	Výukové aktivity pro inter. tabuli, návaznost BIONIKA	244 000,00 Kč	200 000,00 Kč	44 000,00 Kč
		3 078 260,00 Kč	2 344 880,00 Kč	733 572,00 Kč

6.6.Realizované didaktické materiály středisky environmentální výchovy v roce 2014

Propagační materiál	Náklad	Finanční rozpočet	
		Správa	Dotace
Sběratelské kartičky – časopis Šumava – jaro	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 500 Kč (2100 ks pro SEV)	0
Sběratelské kartičky – časopis Šumava – léto	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 500 Kč (2100 ks pro SEV)	0
Sběratelské kartičky – časopis Šumava podzim	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 500 Kč (2100 ks pro SEV)	0
Sběratelské kartičky – časopis Šumava zima	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 500 Kč (2100 ks pro SEV)	0
Plakát – příloha časopisu Jaro	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 000 Kč (2 100 ks pro SEV)	0

Finanční rozpočet	Finanční rozpočet	Finanční rozpočet	
		Správa	Správa
Plakát – příloha časopisu léto	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 000 Kč (2 100 ks pro SEV)	0
Plakát – příloha časopisu podzim	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 000 Kč (2 100 ks pro SEV)	0
Plakát – příloha časopisu zima	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 000 Kč (2 100 ks pro SEV)	0
Nabídka výukových programů pro školní rok 2013/2014 - SFŽP	2 100 ks	56 628 Kč	0
Interaktivní materiál „Šumavská ledovcová jezera – projekt (anglická, německá verze)	200 + 200 ks	12971 Kč	9080 Kč
Interaktivní materiál „Šumavská ledovcová jezera – mimo projekt anglická, německá verze	800 + 800	58015 Kč	0
Kvarteto Fauna – projekt	757	20976 Kč	14683 Kč
CELKEM		101 962 Kč	23 763 Kč



7. Informační střediska

7.1. Informační středisko Kvilda

Dana Zývalová

7.1.1. Nabídka IS

Informační středisko Kvilda nabízí všem návštěvníkům stálou expozici, jejíž vstupní část je zaměřena na možnosti turistiky, zbývající část představuje horské lesy Šumavy. Kromě toho je v přízemí šatna, dětský koutek a prodejní přepážka obsluhy. Klidnější prostory v 1. patře umožňují využití promítacího sálu s kapacitou 45 míst a knihovny, včetně veřejného internetu. V chodbě mezi sálem a knihovnou pořádáme fotografické výstavy. Přízemí i 1. patro jsou vybaveny toaletami a jsou bezbariérové.

7.1.2. Obsah expozice

Expozice Informačního střediska Kvilda je zaměřena na horský les. Představuje dva základní principy přístupu k lesům v NP Šumava – zásahový a bezzásahový. Oba principy jsou znázorněny velkoplošnými fotografiemi, které jsou doplněné interaktivními prvky, vycpaninami a modely zvířat.

Na stejné téma je zpracovaný i 3D film „Den v horském lese“. Ostatní tituly v promítacím sále doplňují návštěvníkům informace o přírodních poměrech Šumavy.

7.1.3. Programy pro veřejnost

Programy pro veřejnost pořádáme v době největší návštěvnosti našeho informačního střediska: v období jarních a letních školních prázdnin. V zimním období nabízíme vycházky na sněžnicích a vyjížďky na lyžích, v létě pak opět vycházky do přírody zaměřené na různá témata.

7.1.4. Nabídka materiálů

Informační středisko nabízí v prodeji produkty Správy NP Šumava, mapy, průvodce, knihy a další turistické suvenýry. Mimo to nabízí i neprodejní materiály vydávané jak Správou NP Šumava, tak i soukromými subjekty.

7.1.5. Personální obsazení

- Alena Ryplová
- Dana Zývalová
- Olga Kaiferová

7.1.6. Přehled akcí pro veřejnost zajišťovaných na IS Kvilda v roce 2015

Datum	Název akce	Místo konání	Odpovědná osoba	Počet	Popis	Typ akce
7.1.	Vycházka na sněžnicích	Kvildsko	Zývalová, Veverka	10		PPV
14.1.	Vycházka na sněžnicích	Kvildsko	Kaiferová, Ryplová, Veverka	7	Jezerní slat'	PPV
19.1.	Vycházka okolím Kvildy	Kvildsko	Zývalová	12	Tetřev	mimo PPV
20.1.	Vyjíždka na lyžích	Kvildsko, Modravsko	Ryplová	15	Březník	mimo PPV
28.1.	Vycházka na Antýgl	Horská Kvilda	Kaiferová, Ryplová	9	Antýgl	PPV

4. 2.	Vycházka na sněžnicích	Kvildsko	Kaiferová, Veverka	23	Balážka	PPV
11. 2.	Vycházka na sněžnicích	Políčka	Zývalová, Veverka	21	bez sněžnic	PPV
18.2.	Vycházka na sněžnicích	Horská kvilda	Kaiferová, Ryplová	8	bez sněžnic	PPV
25. 2.	Vycházka na sněžnicích	Kvildsko	Zývalová, Veverka	9	bez sněžnic	PPV
11.3.	Vycházka	Kvildsko	Zývalová	2	bez sněžnic	mimo PPV
27.3.	Vycházka	Kvildsko - Políčka	Zývalová, Veverka	19	bez sněžnic	mimo PPV
5. 6.	Vycházka se ZŠ Vacov	HK-Antýgl-Tur.chata	Ryplová	34		mimo PPV
19. 6.	Vycházka s Gym. Prachatice	NS Bezlesí	Kaiferová	30		mimo PPV
23. 6.	Vycházka s Gym. Vimperk	NS Bezlesí	Zývalová	20		mimo PPV
24. 6.	Výlet s Gym. Sušice	NP Bavorský Les	Kaiferová, Ryplová	28		mimo PPV
26. 6.	Tajemný svět rostlin	NS Bezlesí	Zývalová	30		PPV
3. 7.	Tajemný svět rostlin	NS Bezlesí	Zývalová	25		PPV
8. 7.	Vycházka do NP BL	Roklan	Kaiferová	12		PPV
10. 7.	Kvildské tisícovky	Tetřev-Lapka-Orel	Zývalová, Hřebek	12		PPV
15. 7.	Šumavou na kole	Bučina + NP BL	Ryplová	8		PPV
17. 7.	Botanická vycházka	NS Bezlesí	Zývalová	18		PPV
24. 7.	Výprava za hořcem panonským	Kvildsko	Zývalová	12		PPV
29. 7.	vycházka do NP Bavorský Les	NP Bavorský Les	Kaiferová, Ryplová	23		PPV
5. 8.	Vycházka do NP Bavorský les	NPBL	Kaiferová, Ryplová	6		PPV
6. 8	Mravenci	Kvildsko	Zývalová	7		PPV
7. 8.	Mravenci	Kvildsko	Zývalová	18		PPV
12. 8.	Jezerní slať	Jezerní slať-Tetřev	Zývalová	43		PPV
19.8.	Šumavou na kole	zrušeno				
21.8.	Kvildské tisícovky	Stolový hřbet	Zývalová, Hřebek	25		PPV
28. 8.	Vycházka do NP Bavorský Les	Luzný - Roklan	Ryplová, Kaiferová	11		PPV
9. 9.	Vycházka do NP Bavorský Les	Luzný - Roklan	Ryplová, Kaiferová	18		PPV
11. 10.	Gruntování s tur. Spolkem	Jezerní slať - Kvilda	Zývalová	7		mimo PPV
31.10	Podmalby na sklo	IS Kvilda	Zývalová	33	pro ZŠ BL	mimo PPV
24.11.	Vánoční tvoření	ZŠ Borová Lada	DZ, AR, OK	33		mimo PPV

7.1.7. Přehled fotografických výstav na IS Kvilda v roce 2014

Zaměstnanci Správy NP Šumava	Výběr z fotoarchivu
Marek Čubán	Šumavská příroda
Fotoateliér Seidel	Stará Šumava
Čápi 2014	Vítězné fotografie ptáků roku 2014

7.1.8. Přehled návštěvnosti na IS Kvilda v roce 2014



Malování podmaleb s dětmi ze ZŠ Borová Lada (foto: Dana Zývalová)

Leden	5 180
Únor	8 530
Březen	4 255
Duben	1 220
Květen	6 130
Červen	7 600
Červenec	19 290
Srpen	21 110
Září	7 310
Říjen	4 985
Listopad	70
Prosinec	2 290
Celkem	87 970

7.1.9. Přehled tržeb na IS Kvilda v roce 2014

Leden	58 219
Únor	64 828
Březen	57 192
Duben	-
Květen	82 466
Červen	108 128
Červenec	126 926
Srpen	238 631
Září	88 938
Říjen	55 869
Listopad	-
Prosinec	20 695
Celkem	901 892



Vycházka na sněžnicích na vrchol Antýgl (foto: Alena Ryplová)

7.2. Informační středisko Rokyta

7.2.1. Nabídka IS

IS Rokyta v roce 2014 zajišťovala informace návštěvníkům Šumavy, prodejní místo, prohlídku trvalé vnitřní a venkovní expozice s odborným výkladem. Na požádání byly promítány filmy a pásma. IS Rokyta je i cílový místem pro dostupnou Šumavu v jarním termínu, květen a červen, třikrát v týdnu.

V podzimním termínu, září a říjnu také třikrát v týdnu. Pro důchodce z Dostupné Šumavy jsme zajišťovali odborný výklad a promítání naučných filmů se šumavskou tematikou. V květnu a červnu jezdí na IS Rokyta školní výlety. V oblíbené je vnitřní expozice se zaměřením na historii a venkovní geologická expozice.

7.2.2. Personální obsazení

IS Rokyta pracovalo ve složení zaměstnanců v trvalém pracovním poměru:

- Ing. Jiří Kec
- Josefína Kiklošová

Na dohodu o pracovní činnosti:

- Bc. Václav Sklenář

7.2.3. Programy pro veřejnost

Velký trvalý zájem je o zimní pozorovací srub zoologického programu v přezimovací obůrce Beranovy Chalupy. Ve srubu se provádí pozorování jelení zvěře s odborným výkladem třikrát v týdnu. Bylo uskutečněno 55 pozorování, které navštívilo 1050 osob. Několikrát natáčela televize program pro svou zpravodajství, dokonce i zahraniční TV.

Na výlet ve sněžnicích „Za zlatým srncem“ se vydalo v sedmi termínech 62 zájemců zimní krajinou Zelenohorských chalup, zaniklé obce a bývalé sklárny, za poznáním historie a nynějších obyvatelů, ze zvířecí říše, a jejich stop. Mnohokrát jsme objevili stopy rysa ostrovida

V programu pro veřejnost Za Karlem Klostermanem na Hrádky a do Povydrí se vypravilo v pěti termínech 25 osob.

Kočár s průvodcem vyjel na trasu dvacetkrát a celkem bylo na akcích 194 osob. Kočářem taženým slezskými noriky, kteří jsou národním plemenem koní, jsme jezdili ve dvou trasách za poznáním historie a přírody Šumavy na Hrádky za Karlem Klostermannem a k Hauswaldské kapli podél Vchynicko-Tetovského plavebního kanálu

Na poslechy za troubícími jeleny podzimní Šumavou byly uskutečněny žádané akce pro veřejnost dne 18. 9., 25. 9. a 2. 10. v období jelení říje.

Další programy, které v roce 2014 probíhaly, na IS Rokyta pro návštěvníky byly „Putování za skřítky lesa“ a „Na sněžnicích po stopách Vydrýska“. V prvním případě se jednalo o akci pro rodiče s dětmi, při kterých mohli účastníci nahlédnout do tajů života šumavských skřítků s možností postavit jim domeček podle své fantazie v sedmi termínech se účastnilo 84 zájemců. Ve druhém případě se jednalo o poznávací výlet zimní krajinou do okolí malebného šumavského údolí s poznáním způsobu

života vydry říční, ale i některých ostatních živočichů vázaných na vodní prostředí, výlet se uskutečnil 12. 2. s 18 výletníky na sněžnicích.

IS Rokyta zajišťovala zázemí na akce pro veřejnost pořádané pracovníky strážní služby. Plavení dřeva po Vchynicko – Tetovském kanále, pozorování hvězd a záchranná ukázka s předvedením techniky a záchranných psů.

7.2.4. Návštěvnost IS Rokyta



Pozorování zvěře v pozorovací obůrce Srní – Beranky
(foto: Štěpán Rosenkranz)

Měsíc	Počet návštěvníků
Leden	596
Únor	826
Březen	609
Duben	-
Květen	2313
Červen	2250
Červenec	3738
Srpen	3240
Září	2362
Říjen	2551
Listopad	-
Prosinec	380
Celkem	18865

7.3. Informační středisko Stožec

7.3.1. Programy pro veřejnost

	Název	Kategorie	Den konání	Počet účastníků	Počet hodin
1	Zimní hraní s přírodou	hry	9.1.	9	2
2	Na sněžnicích kolem Stožce	doprovod	18.1.	0	0
3	Nenuďme se doma - drátkování - Horní Vltavice	tvořivá dílna	22.1.	10	3
4	Jihoaamerická putování	přednáška	24.1.	9	3
5	Nenuďme se doma - protistresové malování	tvořivá dílna	30.1.	2	3
6	Na sněžnicích kolem Stožce	doprovod	5.2.	0	0
7	Nenuďme se doma - fimo - Stožec	tvořivá dílna	8.2.	10	3
8	Na sněžnicích k Plešnému jezeru	doprovod	14.2.	0	0
9	Nenuďme se doma - pletení z papíru - Lenora	tvořivá dílna	20.2.	14	3
10	Nenuďme se doma - drátkování - Stožec	tvořivá dílna	28.2.	5	3
11	Indická putování	přednáška	4.3.	11	3
12	Na sněžnicích kolem Stožce	doprovod	6.3.	0	0
13	Schování pod povrchem	doprovod	8.3.	10	3

14	Nenuďme se doma - pletení z papíru - Stožec	tvořivá dílna	13.3.	0	0
15	Nenuďme se doma - pletení z papíru - Nová Pec	tvořivá dílna	26.3.	8	3
16	Jarní vití/vytí Stožec	tvořivá dílna	9.4.	0	0
17	Vítání ptačího zpěvu	doprovod	3.5.	18	2
18	Evropský den parků	hry	24.5.	16	4
19	Po stopách medvěda	doprovod	1.7.	6	5
20	Tajemství Stožecké kaple	doprovod	2.7.	15	5
21	Kam se poděl ovčí "kožíšek"?	tvořivá dílna	3.7.	8	3
22	Lesní hraní s přírodou	hry, doprovod	7.7.	0	0
23	Tesání stožeckého trámu	řemesla	9.7.	44	5
24	Putování Šumavou a časem	doprovod	10.7.	0	0
25	Doba ledová na Šumavě	doprovod	11.7.	11	5
26	Tajemství Stožecké kaple	doprovod	16.7.	16	5
27	Květena Rumunských Karpat	přednáška	18.7.	4	3
28	Po stopách medvěda	doprovod	22.7.	0	0
29	Staročeské hry	hry	23.7.	59	4
30	Tesání stožeckého trámu	řemesla	24.7.	40	6
31	Slavnosti chleba - Lenora	hry	26.7.	140	6
32	Lesní hraní s přírodou	hry	29.7.	0	0
33	Za historií kanálu	doprovod	31.7.	0	0
34	Květena Pyrenejí	přednáška	5.8.	6	2,5
35	Tajemství Stožecké kaple	doprovod	6.8.	14	5
36	Stará řemesla Šumavy	jarmark	7.8.	800	6
37	Oslavy 25. výročí pádu Železné opony - Nové Údolí	prezentace NP	10.8.	700	6
38	Tesání stožeckého trámu	řemesla	12.8.	77	6
39	Za historií kanálu	doprovod	13.8.	0	0
40	Staročeské hry	hry	14.8.	37	3
41	Tajemství Stožecké kaple	doprovod	21.7.	8	5
42	Doba ledová na Šumavě	doprovod	26.8.	0	0
43	Tesání stožeckého trámu	řemesla	27.8.	6	6
44	Lesní hraní s přírodou	hry	28.8.	0	0
45	XII. Stožecké mistrovství světa v tlučení špačků	hry	27.9.	70	5
46	Vánoční klábosení - Lenora	tvořivá dílna	24.11.	14	4
47	Vánoční klábosení - Nová Pec	tvořivá dílna	26.11.	22	4
48	Vánoční klábosení - Stožec	tvořivá dílna	27.11.	18	3
49	Nenuďme se doma - papírová krajka	tvořivá dílna	6.12.	20	3
50	Vánoce pro ptáčky	tvořivá dílna	9.12.	10	3
51	Poznejme náš park/ výklad k expozici	přednáška	celoročně	207	10
Celkem IS		40		2474	154

Příjmy za zpoplatněné PPV (11 akcí): **5 150,- Kč**

Akcí pro veřejnost se zúčastnilo celkem: **2474 osob.**

7.3.2. Návštěvnost IS Stožec od roku 2004

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Leden	175	293	295	168	113	199	360	204	341	333	291
Únor	443	532	642	474	486	425	674	497	658	569	650
Březen	524	361	323	248	80	269	436	293	430	417	562
Duben	385	469	72	15	-	288	190	224	80	391	306
Květen	708	499	673	993	576	972	879	767	881	1395	1311
Červen	1 370	933	973	866	482	1 264	1 016	1 543	2 001	1440	1542
Červenec	2 347	1 712	1 561	1 283	1 454	2 412	2 583	2 252	4 107	3482	3213
Srpen	2 497	2 079	2 025	1 495	1 439	3 164	2 841	2 882	4 417	4184	3727
Září	967	1 070	1 235	729	781	1 276	987	1 253	1 326	1364	1317
Říjen	415	529	382	247	407	559	689	688	786	794	1488
Listopad	-	-	-	-	-	55	120	25	20	132	88
Prosinec	190	144	57	44	76	268	153	166	334	131	328
Celkem	10 021	8621	8 238	6 562	5 894	10 808	10 618	10 794	15 361	14 632	14 823

7.3.3. Tržby IS Stožec v letech 2011-2014

	2011	2012	2013	2014
Leden	3 063,00	3 377,00	3 169,00	8 895,00
Únor	3 277,00	5 261,00	11 290,00	13 493,00
Březen	7 251,00	13 553,00	6 381,00	20 441,00
Duben, Květen	31 698,00	25 037,00	36 689,00	35 321,00
Červen	23 675,00	24 379,00	30 854,00	53 355,00
Červenec	25 960,00	30 870,00	33 222,00	56 672,00
Srpen	41 782,00	55 427,00	76 259,00	58 813,00
Září	25 764,00	29 002,00	24 747,00	38 615,00
Říjen	17 092,00	28 597,00	19 073,00	36 952,00
Listopad, Prosinec	6 117,00	9 893,00	3 936,00	8 691,00
Celkem	185 679,00	225 396,00	245 620,00	331 248,00



Tesání stožeckého trámu (foto: Veronika Hříčovská)

7.4. Informační středisko Alžbětín

7.4.1. Nabídka IS

Informační středisko Alžbětín, které představuje česko- bavorskou spolupráci na poli ochrany přírody je umístěno v historické budově nádraží Železná Ruda Alžbětín – Bayerisch Eisenstein.

Reprezentují se zde čtyři chráněná území Šumavy:

- Národní park Šumava
- Národní park Bavorský les
- Chráněná krajinná oblast Šumava
- Přírodní park Bavorský les

7.4.2. Statistika návštěvnosti v roce 2014 a programy pro veřejnost

	Návštěvnost celkem osob	počet skupin /osob	programy pro veřejnost dle nabídky
Leden	1 286	6/146	24.1 Návštěvnické centrum Falkenstein, Dům divočiny
Únor	979	8/212	28.2 Návštěvnické centrum Falkenstein, Dům divočiny
Březen	1 325	3/76	28.3 Návštěvnické centrum Falkenstein, Dům divočiny
Duben	1 305	2/35	25.4. Návštěvnické centrum Falkenstein, Dům divočiny
Květen	2 079	10/287	30.5. Návštěvnické centrum Falkenstein, Dům divočiny
Červen	2 360	12/280	27.6. Návštěvnické centrum Falkenstein, Dům divočiny
Červenec	4 324	12/271	25.7. Návštěvnické centrum Falkenstein, Dům divočiny
Srpen	7 816	11/302	29.8. Muzeum bez hranic
Září	4 522	13/314	26.9. Muzeum bez hranic
Říjen	3 906	11/172	24.10. Muzeum bez hranic
Listopad	1 767	11/212	28.11. Muzeum bez hranic
Prosinec	1 857	5/103	19.12. Muzeum bez hranic
Celkem	33 526	92/2410	

7.4.3. Otevření Světa přírodního parku v roce 2014

Od 8. srpna roku 2014 slouží IS Alžbětín také jako vstup do Světa přírodního parku – komplexu výstav v německé části bývalé hraniční budovy. Zde je možno za poplatek navštívit Evropské centrum netopýrů, prohlédnout si interaktivní výstavu k Velkému Javoru, lyžařské muzeum a také se seznámit s historií stavby zdejší železnice. V podkroví se nachází model železnice v měřítku 1:87.



Slavnostní otevření „Světa přírodního parku“ (foto: Hana Faitová)

7.4.4. Kontakty a otvírací doba

Informační středisko Alžbětín

Hraniční nádraží 24

34004 Železná Ruda

Tel.: 376 387 060

E-mail: isalzbetin@npsumava.cz

naturpark-bayer-wald-grenzbahn@t-online.de

Otevřeno celoročně, denně kromě pondělí, od 9.30hod do 16.30 hod.

7.5. Informační středisko Svinná Lada

Informační středisko Svinná Lada je otevřeno celoročně (kromě měsíců dubna a listopadu). Nachází se v těsné blízkosti Chalupské slatě. V informačním středisku je stálá expozice věnovaná šumavským rašeliništím, kterou v loňském roce navštívilo celkem 25 408 návštěvníků. Středisko navštívili jednotlivci i organizované skupiny, které využily nabídky komentované expozice a promítání v moderním kinosálku. Ve středisku nabízíme promítání 3D filmu – Šumavské rašeliniště, které shlédlo 811 návštěvníků, celkový promítací čas dokumentů o Národním parku Šumava byl 256 hodin. Tržba ve středisku v loňském roce nepatrně vzrostla oproti loňskému roku, činila 315 534,-Kč, nabízíme široký sortiment naučných a informačních materiálů o NP Šumava.

V informačním středisku pořádáme program pro veřejnost, komentovanou vycházku do okolí Chalupské slatě, která se uskutečnila v loňském roce 2x a navštívilo ji celkem 14 osob, v zimní sezóně se bohužel tato vycházka na sněžnicích neuskutečnila, jelikož bylo málo sněhu.

Pomáháme při doprovodech a akcích pořádaných místní MŠ a ZŠ Borová Lada.

7.5.1. Nabídka IS

IS Svinná Lada nabízí návštěvníkům:

- **Stálou expozici** v podobě 5 válců
 - model Chalupské slatě
 - dobu ledovou – vznik rašeliniště
 - rostlinstvo rašeliniště
 - tetřívka obecného
 - těžbu rašeliny
- **Audiovizuální průvodce**, které obsahují 5 programů, spojených tematicky s vystavenými válci, které návštěvníka provedou expozicí. Poslechové programy jsou v českém, německém a anglickém jazyce.
- **Texty** k jednotlivým válcům jsou připraveny i pro nevidomé **v Braillově písmu**.
- **Zvětšovací skla**, pod kterými najdeme rašelinný hmyz.
- **Dotykový infokiosk** je vybavený informacemi o vzniku, typech a ohrožených rašeliništích, zde je také přístup na internet a naučné hry pro děti, přístup je v českém, německém a anglickém jazyce.
- **Plazmovou dotykovou obrazovku** s nabídkou fotografií z míst různých typů rašeliništích, zvukový doprovod a přístup na internet.
- **Dotykovou časovou osu**, která znázorňuje vývoj rašeliništích od doby ledové po současnost.
- **Promítací místnost**, kde je možné shlédnout dokumenty o NP, o Šumavě, přírodovědný **3D film – Šumavské rašeliniště**.
- Nabízíme širokou nabídku prodejních materiálů
- Po dohodě je možné zajistit přednášky, besedy a doprovody do blízkého okolí.
- Do střediska je bezbariérový přístup, vnitřní prostory i toaleta jsou přizpůsobené pro tělesně postižené.
- V těsné blízkosti střediska je **venkovní dětské hřiště**.
- S pracovníky IS je možné pro skupinu domluvit doprovod do Chalupské slatě



Program pro veřejnost – výlet na sněžnicích (foto: Štěpán Rosenkranz)

7.5.2. Návštěvnost IS Svinná Lada



Promítání 3D filmu Šumavské rašeliniště
(foto: Štěpán Rosenkranz)

Měsíc	Počty návštěvníků
Leden	666
Únor	1665
Březen	904
Duben	292
Květen	2335
Červen	2262
Červenec	6890
Srpen	6574
Září	1998
Říjen	1660
Listopad	Zavřeno
Prosinec	159
CELKEM	25408

7.5.3. Tržby IS Svinná Lada



Informační středisko Svinná Lada (foto: Štěpán Rosenkranz)

Měsíc	Tržby v Kč
Leden	10912
Únor	17740
Březen	18480
Duben	Zavřeno
Květen	35830
Červen	37356
Červenec	48516
Srpen	77919
Září	38470
Říjen	29657
Listopad	Zavřeno
Prosinec	654
CELKEM	315534

7.5.4. Programy pro veřejnost organizované IS Svinná Lada

Datum	Akce pro veřejnost	Počet osob	Počet hodin
24.7.2014	Vycházka do okolí Chalupské slatě	8	6 hodin
4.9. 2014	Vycházka do okolí Chalupské slatě	6	6 hodin
Celkem		14 osob	12 hodin

Celková návštěvnost informačních středisek v roce 2014

Měsíc	IS Stožec	IS Idina pila	IS Svinná Lada	IS Kvilda	IS Březník	IS Rokyta	IS Poledník	IS Alžbětín	IS Kašperské Hory	Zámek Vimperk		Celkem návštěvníků za měsíc
										Muzeum	prohlídka	
leden	291		666	5 180		596		1 286	1 224			9 243
únor	650		1 665	8 530		826		979	1 645			14 295
březen	562		904	4 255		609		1 325	1 309			8 964
duben	306		292	1 220				1 305	1 236			4 359
květen	1 311	1 449	2 335	6 130	463	2 313	602	2 079	1 918	1 174	320	20 094
červen	1 542	1 416	2 265	7 600	1 220	2 250	1 439	2 360	3 097	2 714	144	26 047
červenec	3 213	3 969	6 890	19 290	2 520	3 738	3 553	4 324	3 958	2 280	899	54 634
srpen	3 727	3 805	6 574	21 110	2 106	3 240	3 871	7 816	4 573	2 326	744	59 892
září	1 317	1 713	1 998	7 310	1 462	2 362	1 498	4 522	1 607	894	290	24 973
říjen	1 488	1 435	1 660	4 985	872	2 551	1 215	3 906	1 537	478	129	20 256
listopad	88			70				1 767	424			2 349
prosinec	328		159	2 290		380		1 857	831			5 845
Celkem	14 823	13 787	25 408	87 970	8 643	18 865	12 178	33 526	23 359	9 866	2 526	250 951

8. Marketing

8.1. Internetové stránky organizace

Lenka Dvořáková

Informace na webových stránkách se v průběhu roku rozšířily o prezentace nových projektů (Historické album Šumavy apod.), u sezónních projektů došlo k inovacím platným pro rok 2014.

V rámci internetových stránek organizace vznikl nový rezervační systém pro registraci zájemců o výlety na elektroskútrech. Na konci roku se začaly připravovat změny struktury celého informačního portálu.

8.2. Péče o návštěvníky s handicapem

Lenka Dvořáková

Na jaře 2014 začala příprava projektu Na skútru po Národním parku Šumava určeného pro návštěvníky s průkazem ZTP a seniory nad 65 let věku. Tipovaly se vhodné trasy, školili externí průvodci, vznikl informační materiál a rezervační systém na webu. Od června do září se potom uskutečnilo 69 doprovodů. Všechny nabízené termíny byly rezervovány a na skútrech se následně po čtyřech vybraných trasách pohybovalo 158 návštěvníků, kteří si na vyjíždce poslechli také výklad průvodců. Více než polovina z účastníků byli senioři ve věku nad 65 let, ostatní měli průkazy ZTP.



Průvodci pomáhají účastníkům po celou dobu vyjížd'ky



Skútry vzbuzují zájem kolemjdoucích turistů



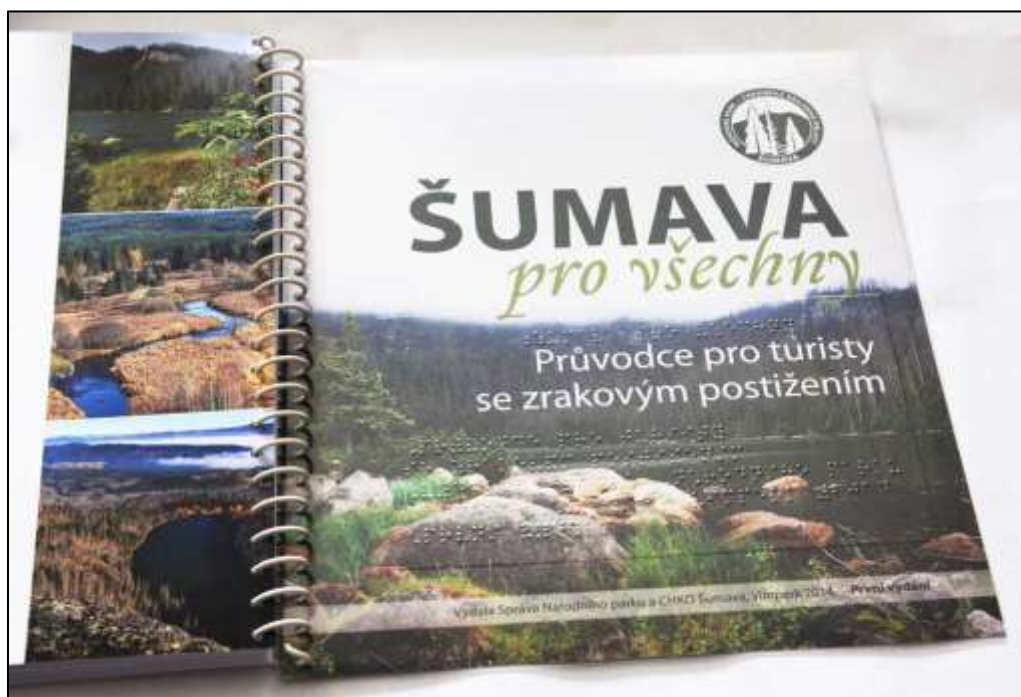
Titulní strana letáku

První sezóna programu pro návštěvníky s pohybovým handicapem v číslech

červen – září 2014

MĚSÍC	POČET DOPROVODŮ			POČET ÚČASTNÍKŮ		
	z Rokyty	ze Stožce	CELKEM	z Rokyty	ze Stožce	CELKEM
červen	10	8	18	24	20	44
červenec	10	8	18	26	14	40
srpen	11	7	18	26	18	44
září	7	7	14	12	18	30
CELKEM	38	30	68	88	70	158

Ve druhé polovině roku 2014 vydala Správa Průvodce po Národním parku Šumava pro turisty se zrakovým postižením. Ve spolupráci s Národní radou osob se zdravotním postižením a Knihovnou a tiskárnou pro nevidomé K. E. Macana v Praze přišla na svět publikace napsaná v Braillově písmu doplněná unikátními reliéfními mapami, jejichž autorem je výtvarník a grafik David Linek.



Obálka Průvodce pro turisty se zrakovým postižením v Braillově písmu

V roce 2014 se Správa NPŠ zapojila do druhého ročníku kampaně Srdcerváči. Opět přispěla do katalogu zážitků a dárků, z jejichž výtěžku je podporováno zřizování pracovních míst pro zdravotně postižené nezaměstnané. Zájemci si mohli vybrat předplatné časopisu Šumava, publikace vydané Správou NPŠ, den strávený s pracovníky NP různých oddělení, odborný doprovod do území apod.

V průběhu roku 2014 se zástupce Správy zúčastnil několika „kulatých stolů“ pracovní skupiny vytvářející pravidla pro národní klasifikaci a značení bezbariérových tras a zařízení.

Na konferenci o bezbariérovém cestování v Kutné Hoře byly odborné veřejnosti představeny dva nové projekty týkající se cílové skupiny návštěvníků se zdravotním handicapem – Na skútru po NPŠ a Průvodce po NPŠ pro turisty se zrakovým postižením.

8.3. Fotoarchiv Správy

Štěpán Rosenkranz

Celkový stav (stav k 31. 12. 2014)

- celkem fotografií 7916 ve 12 kategoriích
- celkem evidováno 110 autorů (z toho 27 bývalých zaměstnanců, 21 externích)

8.3.1. Spolupráce se subjekty

- externí fotografové - za poskytnutí povolenky do I. zón poskytují fotografie zdarma pro interní účely a jsou s nimi sepsány smlouvy o spolupráci

8.3.2. Výběrový fotoarchiv a fotografie roku 2014

V průběhu ledna 2015 proběhl předvýběr ze 459 fotografií dodaných zaměstnanci Správy a zařazených do fotoarchivu. Následně se sešla komise externích fotografů spolupracujících se Správou, která ohodnotila 196 fotografií.

Externí komise vyhodnotila a vybrala 57 fotografií v 10 kategoriích pro „Výběrový fotoarchiv“, z nichž bylo vybráno 12 „Fotografií roku 2014“.

8.4. Výstavy

Štěpán Rosenkranz

Správa disponuje čtyřmi mobilními výstavními expozicemi a dalšími velkoformátovými fotografiemi, které zapůjčuje obvykle městům, obcím či organizacím.

8.4.1. Jmenný seznam a zaměření expozic

- **Šumava** – význam a ochranné statuty Šumavy, lesy v NP Šumava, výsledky dálkového průzkumu Země (analýza družicových snímků)
- **Krajina a lidé Šumavy ve třech tisíciletích** – Krajinový integrovaný plán rozvoje regionu NP Šumava, spolupráce s regionem, krajina a lidé Šumavy v historickém a současném kontextu, přírodní hodnoty Šumavy
- **Zachráněné dědictví** – Prezentace projektu záchrany drobných sakrálních památek (křížků, božích muk apod.) v krajině Šumavy. Projekt probíhal v letech 2000 – 2004.
- **Divočina bez hranic** – prvky obsahují hlavně obrazovou informaci a poukazují na přírodní hodnoty Šumavy (ekosystémy, fauna, flóra).

8.4.2. Výstavní fotografie

Od roku 2012 vzniká každým rokem výstavní fotografický soubor fotografií nazvané **Šumavský lov** autorů Správy z výběrového fotoarchivu, který se též zapůjčuje městům, obcím, organizacím. Tyto soubory se zapůjčují zvlášť, ale i společně s mobilními expozicemi.

8.4.3. Realizované výstavy

8.4.3.1. Interní mobilní expozice

Datum realizace	Název expozice	Místo realizace
3. 9. - 10. 11. 2014	Šumava	Městské kulturní středisko Klatovy
1. 5. - 8. 8. 2014	Krajina a lidé Šumavy ve třech tisíciletích	Městské kulturní středisko Klatovy
25. 9. - 14. 11. 2014	Krajina a lidé Šumavy ve třech tisíciletích	Knihovna Nýrsko
3. 11. – 30. 11. 2014	Zachráněné dědictví	Česká zemědělská univerzita Praha, Fakulta životního prostředí
1. 6. 2013 - 30. 4. 2014	Šumavský lov I.	IS Kvilda
1. 5. 2014 - 7. 9. 2014	Šumavský lov I.	Kavárna na Šumavě
1. 5. 2014 - 8. 8. 2014	Šumavský lov II.	Městské kulturní středisko Klatovy
10. 8. 2014- 14. 12. 2014	Šumavský lov II.	IS Kvilda
25. 9. 2014 - 14. 11. 2014	Šumavský lov I.	Knihovna Nýrsko

8.4.3.2. Externí expozice



V našich výstavních prostorech informačního střediska Kvilda se uskutečnily dvě výstavy. První výstava byla autorská, fotografa Marka Čubana s fotografiemi krás šumavské přírody. Druhá výstava vznikla jako vyhodnocení soutěže České společnosti ornitologické na téma Čáp, který byl jimi vyhlášen jako pták roku 2014.

Vernisáž výstavy Čápi 2014 (foto: Štěpán Rosenkranz)

Termín	Jméno autora	Jméno výstavy	Místo realizace	Organizátor
1. 5. 2014 - 7. 8. 2014	Marek Čuban	Šumava	IS Kvilda	autor
19. 12. 2014 - 15. 3. 2015	více autorů	Čápi 2014	IS Kvilda	ČSO

8.5. Průvodci divočinou

Josef Štemberk

V roce 2014 probíhala 7. sezóna doprovodů s vyškolenými místními průvodci do „šumavské divočiny“. Jde o cyklus poznávacích výprav do zvláště chráněných částí národního parku (a od roku 2013 také do CHKO), kam průvodce smí vstoupit se skupinou zájemců z řad návštěvnické veřejnosti na základě výjimky ze zákazu vstupu do I. zóny NP z § 16 odst. 2 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Přehled „Průvodců divočinou“ v letech 2008-2014

Rok	Počet oblastí	Počet tras	Počet výprav	Počet účastníků	Obsazenost (%)
2008	5	7	41	385	65
2009	6*	8*	57	647	71
2010	5	7	58	686	74
2011	6	8	71	812	75
2012	6	9	77	829	70
2013	8	13	93	819	67
	5**	5**	12**	71**	75**
2014	8	14	90	737	63
	6**	6**	18**	145**	93**
Celkem	-	-	517	5 131	72,5 %

* vč. přeshraničních výprav (2x)

** údaje za CHKO

Pro vybrané „cílové“ oblasti a trasy jsou stanoveny přesné podmínky z hlediska ochrany přírody, které stanovují období v průběhu roku pro realizaci s ohledem na výskyt zvláště chráněných druhů. Zejména se jedná o tzv. tetřeví režim v místě výskytu tetřeva hlušce (horské smrčiny, vrchoviště) – vstup omezen pouze na období od 15. 7. do 15. 11. V místě výskytu tetřívka obecného (údolní rašeliniště) je vstup možný v rámci projektu po 1. 7.

Oblasti a trasy v roce 2014 a podmínky pro realizaci

Oblast / trasa		Podmínky pro realizaci	Počet výprav	
Název trasy	Zkratka		Plánováno	Uskutečněno
Národní park Šumava				
Křemelná 1, 2	K1, K2	- max. 11 účastníků - období: 1. 6. – 31. 10. - frekvence: 1x za 2 týdny	11 + 11 + 11	10 + 10 + 11
Vltavský luh 1, 2	VL1, VL2	- max. 11 účastníků - období: 1. 7. – 31. 10. - frekvence: 1x za 2 týdny	9 + 8	6 + 5
Trojmezí	T	- max. 11 účastníků - období: 15. 7. – 31. 10. - frekvence: 1x za 2 týdny	8	7

Smrčina 1, 2	S1, S2	- max. 11 účastníků - období: 15. 7. – 31.10. - frekvence: 1x za 2 týdny	8 + 8	3 + 4
Modravské pláně 1, 2, 3	MP1, MP2, MP3	- max. 8 účastníků - období: 15. 7. – 31.10. - frekvence: 1x za 2, resp. 4 týdny	8 + 4 + 4	8 + 4 + 4
Polom	P	- max. 11 účastníků - období: 15. 7. – 31.10. - frekvence: 1x za 2 týdny	7	4
Ždánidla	Ž	- max. 11 účastníků - období: 15. 7. – 31.10. - frekvence: 1x za 2 týdny	8	8
Kamenná	Ka	- max. 11 účastníků - období: 1. 7. – 31.10. - frekvence: 1x za 2 týdny	9	8
Chráněná krajinná oblast Šumava				
Černé jezero	ČJ	- max. 5 účastníků - období: 15. 7. – 30.9. - frekvence: 2x za sezónu	2	2
Bílá strž	BS	- max. 5 účastníků - období: 15. 7. – 30.9. - frekvence: 1x za sezónu	1	1
Boubínský prales	Bo	- max. 10 účastníků - období: 15. 7. – 30.9. - frekvence: 3x za sezónu	3	3
Zhůřská hnízdíště	Zh	- max. 10 účastníků - období: 15. 7. – 15.10. - frekvence: 1x za 2 týdny	7	7
Městišské rokle	Mě	- max. 10 účastníků - období: 15. 7. – 30.9. - frekvence: 3x za sezónu	3	3
Úhlavský luh, Lakmal	Úhl	- max. 10 účastníků - období: 15. 7. – 30.9. - frekvence: 3x za sezónu	2	2
Celkem	20 tras do 14 oblastí celkem		132	110

Nositelem projektu je Správa NP a CHKO Šumava, která zajišťuje především přípravu a propagaci projektu ve spolupráci se sdružením průvodců. Provádějící speciálně vyškolení průvodci absolvovali školení pro Průvodce přírodou a krajinou Šumavy a jsou sdruženi v o.s. Šumavská krajina bez hranic. K hlavním úkolům průvodců patří příprava kalendáře vycházek na celou sezónu a především zajištění všech inzerovaných doprovodů, které jsou fyzicky náročnější a konají se za každého počasí.

Kalendář termínů Průvodců divočinou a jejich obsazenost (2014)

Datum	Trasa	Počet účastníků	Datum	Trasa	Počet účastníků	Datum	Trasa	Počet účastníků	Datum	Trasa	Počet účastníků	Datum	Trasa	Počet účastníků
1.6.			1.7.			1.8.	T	4	1.9.			1.10.		
2.6.			2.7.			2.8.	VL1	4	2.9.			2.10.	K2	9
							Zh	10						

3.6.			3.7.	K1	11	3.8.	S1	0	3.9.			3.10.	K3	11
							Ž	7					Ka	0
4.6.			4.7.			4.8.			4.9.	K2	11	4.10.	VL2	7
5.6.	K1	4	5.7.	VL1	10	5.8.			5.9.	K3	10	5.10.	S2	0
										Ka	9		P	9
6.6.			6.7.			6.8.			6.9.	VL2	0	6.10.		
										Mě	6			
7.6.			7.7.			7.8.	K2	11	7.9.	S2	4	7.10.	MP1	8
										P	0			
8.6.			8.7.			8.8.	K3	12	8.9.	Čj	5	8.10.		
							Ka	10						
9.6.			9.7.			9.8.	VL2	12	9.9.	MP1	6	9.10.	K1	3
10.6.			10.7.	K2	11	10.8.	S2	8	10.9.			10.10.	T	6
							P	11					MP3	8
							Bs	5						
11.6.			11.7.	K3	9	11.8.	Mě	7	11.9.	K1	11	11.10.	VL1	0
				Ka	10								Zh	10
12.6.	K2	4	12.7.	VL2	0	12.8.	MP1	10	12.9.	T	5	12.10.	S1	0
										MP3	8		Ž	11
13.6.	K3	9	13.7.			13.8.			13.9.	VL1	7	13.10.		
										Zh	10			
14.6.			14.7.			14.8.	K1	12	14.9.	S1	0	14.10.	MP2	7
										Ž	6			
15.6.			15.7.	MP1	8	15.8.	T	10	15.9.			15.10.		
							MP3	8						
16.6.			16.7.			16.8.	VL1	4	16.9.	MP2	8	16.10.	K2	0
							Zh	9						
17.6.			17.7.	K1	10	17.8.	S1	0	17.9.			17.10.	K3	10
							Ž	8					Ka	5
18.6.			18.7.	T	6	18.8.			18.9.	K2	4	18.10.	VL2	9
				MP3	8									
				Úhl	7									
19.6.	K1	12	19.7.	VL1	0	19.8.	MP2	8	19.9.	K3	11	19.10.	S2	4
				Zh	10					Ka	11		P	0
20.6.			20.7.	S1	0	20.8.			20.9.	VL2	8	20.10.		
				Ž	11					Mě	6			
21.6.			21.7.	Bo	10	21.8.	K2	8	21.9.	S2	0	21.10.	MP1	8
										P	0			
22.6.			22.7.	MP2	8	22.8.	K3	10	22.9.	Bo	9	22.10.		
							Ka	9						
							Čj	5						
23.6.			23.7.			23.8.	VL2	11	23.9.	MP1	5	23.10.	K1	0

24.6.			24.7.	K2	10	24.8.	S2	0	24.9.			24.10.	T	0
							P	11						
							Úhl	10						
25.6.			25.7.	K3	9	25.8.	Bo	10	25.9.	K1	8	25.10.	VL1	0
				Ka	5									
26.6.	K2	11	26.7.	VL2	0	26.8.	MP1	9	26.9.	T	5	26.10.	S1	4
													Ž	11
27.6.	K3	8	27.7.	S2	0	27.8.			27.9.	VL1	4	27.10.		
				P	11					Zh	6			
28.6.			28.7.			28.8.	K1	10	28.9.	S1	5	28.10.		
										Ž	3			
29.6.			29.7.	MP1	8	29.8.	T	11	29.9.			29.10.		
30.6.			30.7.			30.8.	VL1	6	30.9.			30.10.	K2	0
							Zh	10						
			31.7.	K1	11	31.8.	S1	5				31.10.	K3	12
							Ž	8					Ka	5
Celkem		48			183			303			191			157
Celkem (2014)			882 účastníků											

Trasy „Průvodců divočinou“ a jejich obsazenost (2014)

Trasa	Max. počet účastníků ve skupině	Max. počet účastníků kapacita	Poplatek za průvodce (Kč/os.)	Počet účastníků - skutečnost	Celková obsazenost (%)
Národní park Šumava					
Křemelná 1	11	121	300,-	92	76,03
Křemelná 2	11	121	300,-	79	65,29
Křemelná 3	11	121	300,-	111	91,74
Vltavský luh 1	11	99	220,-	35	35,35
Vltavský luh 2	11	88	220,-	47	53,41
Trojmezna	11	88	240,-	47	53,41
Smrčina 1	11	88	240,-	14	15,91
Smrčina 2	11	77	250,-	20	25,97
Modravské pláně 1	8	64	350,-	62	96,88
Modravské pláně 2	8	32	380,-	31	96,88
Modravské pláně 3	8	32	380,-	32	100,00
Polom	11	77	220,-	42	54,55
Ždánidla	11	88	230,-	65	73,86
Kamenná	11	88	220,-	64	72,73
Celkem	-	1184	-	741	62,58 %
Chráněná krajinná oblast Šumava					
Černé jezero	5	10	450,-	10	100,00
Bílá strž	5	5	450,-	5	100,00
Boubínský prales	10	30	300,-	29	96,67
Zhůřská hnízdiště	10	70	191,-	65	92,86
Městišské rokle	7	21	192,-	19	90,48
Úhlavský luh	10	20	193,-	17	85,00
Celkem	-	156	-	145	92,95 %

8.6. Historické album Šumavy

Josef Štemberk

K tématům spojeným se Šumavou patří zaniklé obce a pohnutá historie jejích obyvatel. V rámci projektu „Historické album Šumavy“ bylo vytipováno a osazeno celkem 30 specifických informačních panelů na místa zaniklých sídel v Národním parku Šumava. Cílem projektu je připomenout tuto kapitolu regionu s odkazem na současnost a vývoj celé krajiny NP. Prezentace v krajině je unikátní i svojí formou. Informační tabule mají podobu pultíků, na nichž jsou jakoby nahodile otevřená rodinná fotoalba. Desky jsou doplněny krátkou historií o vesnici v češtině a němčině. Informační panely obsahově propojují texty a obrázky s přímo daným místem, např. odkazem na místní kapličku, po které dnes naleznete jen základy zarostlé ve křoví. Dějiny neskončily v roce 1945 a opuštěné chátrající domy se staly typické pro vysídlené pohraničí. „Železná opona“ uzavřela široký pás území podél západní hranice.

Na přípravě projektu a jeho realizaci se podíleli členové ustanovené pracovní skupiny. Projektový manažer a koordinátor aktivit byl Josef Štemberk, zaměstnanec Správy NP. Technické řešení dle předloženého návrhu zpracovala a vyrobila firma Gravis s.r.o. z Lužice u Netolic. Texty sestavil z archivních materiálů Josef Pecka, šumavský průvodce. Fotodokumentaci poskytly: Museum Fotoateliér Seidel v Českém Krumlově, Emil Kintzl z Kašperských Hor, Kamil Klusák z Volar, publicista Zdeněk Roučka z Plzně.

Projekt „Historické ALBUM ŠUMAVY“ byl spolufinancován Evropskou unií, Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci přeshraniční spolupráce Česká republika- Bavorsko. Přeshraničním partnerem byl spolek KuLaMu sídlící v Haidmühle. Předání projektu veřejnosti proběhlo se slavnostním programem a tiskovou konferencí dne 30. 9. 2014 na Velkém Boru.

Náklady projektu: celkem 651 296 Kč
Dotace EU: 10.000 € (*bude vyplacena v roce 2015*)

Seznam „zmizelých“ míst osazených v rámci projektu

	Česky	Německy	Místo v terénu	GPS
1.	Zhůří (tzv. Kepelské)	Haidl am Ahornberg	U kapličky	49°10'36.164"N, 13°20'7.701"E
2.	Frauenthal	Frauenthal	U bývalé lávky (Šerlův dvůr)	49°8'29.173"N, 13°23'39.769"E
3.	Skelná	Glaserwald	Na křižovatce	49°9'24.633"N, 13°23'3.807"E
4.	Paseka	Holzschlag	Odbočka na Cettlovu Hůrku	49°9'10.680"N, 13°21'16.430"E
5.	Hůrka	Hurkenthal	U bývalého kostela	49°7'38.646"N, 13°19'51.045"E
6.	Vysoké Lávky	Hohenstegen	Kraj lesa s výhledem	49°7'47.248"N, 13°22'35.932"E
7.	Horní Ždánidla	Ober-Steindlberg	Cyklotrasa k jezeru Laka	49°5'15.019"N, 13°21'10.121"E
8.	Velký Bor	Grosshaid	U parkoviště	49°6'9.401"N, 13°25'49.462"E
9.	Zelená Hora	Grünberg	Na vyhlídce	49°4'53.354"N, 13°26'10.496"E
10.	Stodůlky	Stadln	Na křižovatce, nad Křemelnou	49°7'14.665"N, 13°25'59.541"E

	Česky	Německy	Místo v terénu	GPS
11.	Prostřední Paště	Mitter-Waid	Křižovatka cest	49°7'9.494"N, 13°28'35.221"E
12.	Javoří Pila	Ahornsäge	U přístřešku	49°2'14.918"N, 13°26'32.854"E
13.	Vchynice-Tetov	Chynitz-Tettau	Na červené TZT od Modravy	49°1'49.228"N, 13°29'48.741"E
14.	Hrabčcí Huť	Grafenhütte	U cesty k Pramenům, okraj lesa	49°0'31.257"N, 13°34'6.985"E
15.	Zhůří (u Rejštejna)	Haidl	Vyhlídka	49°5'18.356"N, 13°33'15.590"E
16.	Františkov	Franzensthal	Parkoviště u silnice od Kvildy	49°0'15.086"N, 13°36'47.922"E
17.	Knížecí Pláně	Fürstenhut	U opraveného hřbitova	48°57'10.241"N, 13°36'56.958"E
18.	Žďárek	Scheuereck	Rozcestí u přístřešku	48°55'34.539"N, 13°38'40.481"E
19.	Horní Světlé Hory	Ober-Lichtbucht	U bývalé školy	48°54'15.386"N, 13°40'9.282"E
20.	Polka	Elendbachl	U parkoviště	48°56'49.122"N, 13°42'46.270"E
21.	Březová Lada	Birkenhaid	Parkoviště u silnice	48°57'18.575"N, 13°42'50.430"E
22.	Radvanovice	Schillerberg	U silnice, u památného kamene	48°53'9.428"N, 13°46'8.936"E
23.	Dolní Cazov	Unter-Zassau	Křižovatka (odbočka do Bavor)	48°53'10.727"N, 13°44'33.240"E
24.	Krásná Hora	Schönberg	U přístřešku (Horní K.H.)	48°51'13.380"N, 13°45'59.022"E
25.	Nové Údolí	Neuthal	Křižovatka cest nahoře	48°49'43.803"N, 13°47'55.808"E
26.	Jelení Vrchy	Hirschbergen	Parkoviště – nahoře	48°48'59.645"N, 13°52'40.293"E
27.	Josefův Důl	Josefsthal	Rozcestník turistických tras	48°43'56.359"N, 13°58'25.471"E
28.	Huťský Dvůr	Hüttenhof	Rozcestník turistických tras	48°44'29.778"N, 13°58'10.493"E
29.	Zadní Zvonková	Glöckelberg	Muzeum J. Urzidilla u kanálu	48°43'24.194"N, 13°58'57.649"E
30.	Plešné jezero	Plöckensteiner-See	Před hrází jezera	48°46'40.410"N, 13°52'3.142"E



Slavnostní předání projektu "Album Šumavy" veřejnosti (foto: Josef Štemberk)

8.7. Zelené autobusy 2014

Josef Štemberk

Projekt Zelené autobusy pokračoval již 19. sezónou v rozsahu předchozího roku, tj. pouze v hlavní prázdninové sezóně (přesně od 28. 6. do 30. 8. 2014). Rozhodujícím kritériem zůstalo zachování léty vybudované a funkční návaznosti mezi Zelenými autobusy na české straně a Igelbusy na bavorské straně, návaznosti na vlaky v Železné Rudě a Sušici, na bavorskou příhraniční železnici Waldbahn a integrace regionálních linek (Sušice - Kvilda) či linek jiných dopravců (Cyklobusy společnosti Jihotrans České Budějovice - Kvilda). Na linkách objednaných Správou cestovalo 40.530 osob (102,15 % úrovně roku 2013). Celkem všechny linky projektu Zelené autobusy přepravily 105.677 osob (104,78 % úrovně roku 2012). Přepravu kol na přívěsech za autobusy využilo 9.806 cestujících. Byla opět zavedena a dána do prodeje zvýhodněná jednodenní jízdenka pro cestující osobu, s níž zdarma mohli cestovat 2 děti ve věku do 6 let anebo 1 dítě do 15 let.

Od počátku existence projektu (1996) cestovalo Zelenými autobusy už 1 979.714 osob. Projekt stál 23.069,3 tis. Kč, z toho byly dotace zvenčí 12.122 tis. Kč (52,55 %) a dotace Správy 10.897,3 tis. Kč (47,45 %). Každoročně je o projektu vypracována Závěrečná zpráva, obsahující podrobné statistické a ekonomické rozborů dané sezóny.

Na provoz linek přispěly Plzeňský kraj a Jihočeský kraj, které obdržely kompletní vyúčtování projektu. Obce, kterými jezdí linky Zelených autobusů a vozí jak místní občany, tak ubytované návštěvníky, se v letošním roce nepodílely na úhradě vzniklých nákladů. V letošním roce nebylo možné čerpat dotace z EU a nadále běží období udržitelnosti projektu, který znamenal podporu provozu Zelených autobusů a to až do roku 2016.

Vyúčtování výdajů projektu za rok 2014

<i>Výdaje a příspěvky</i>	<i>Finanční výše (Kč)</i>
provoz linek	1 160.000
publicita a VŘ	195.597
příspěvek od Jihočeského kraje	200.000
příspěvek od Plzeňského kraje	200.000
příspěvky od obcí	0,00
Výdaje celkem	1 355.597
<i>Dotace Správy na projekt celkem</i>	<i>955.597 (70,5%)</i>

8.8. Dostupná Šumava 2014

Josef Štemberk

V roce 2014 pokračoval úspěšný projekt zájezdů po území NP Šumava, určený pro seniory a osoby se sníženou pohyblivostí, nazvaný **Dostupná Šumava**. V platnosti zůstala stávající trasa zájezdů, vedoucí do oblasti Hartmanicka, Prášílska a Modravsko s návštěvou vrcholu Poledníku ve všech podzimních termínech a návštěvou Černého jezera v jarních měsících. Navštívit Březník u Modravy bylo možné ve všech vypsanych termínech. Jízdné si hradili účastníci zájezdů sami (240 Kč). Správa NPŠ připravila,

vytiskla a distribuovala zdarma propagační brožury do všech informačních středisek v regionu NP. Zájezdy doprovázel průvodce sjednaný provozovatelem autobusů.

V roce 2014 bylo vypsáno 46 termínů a všechny se uskutečnily. Nástupními místy byly: Sušice – vždy v úterý a čtvrtek, Vimperk – všechny střední termíny. S Dostupnou Šumavou cestovalo, buď jako jednotlivci nebo organizované skupiny zdravotně postižených, celkem 1.477 osob. Zájem veřejnosti přesahoval kapacitní možnosti zájezdů.

Projekt Dostupná Šumava svým způsobem naplňuje princip rovnosti příležitostí pro seniory a osoby se sníženou pohyblivostí v přístupu do území národního parku Šumava.

9. Odbor řízení projektů

9.1. Ekologické centrum – stanice pro handicapovaná zvířata Klášterec

Petr Juha

Stanice je součástí Správy NP a CHKO Šumava a je otevřená pro veřejnost od dubna do října, a to každou středu od 9:00 – 14:00 hodin. Působí na území Národního parku Šumava měst Sušice a Klatovy a na celém území měst Prachatice a Vimperk.

Stanice je zařazena v celostátní síti záchranných stanic ČSOP. Úzce spolupracuje se ZOO Ohrada Hluboká nad Vltavou, ZOO Plzeň a ostatními členy ČSOP.

V ekologickém středisku – záchranná stanice pro handicapovaná zvířata Klášterec byly provedeny za rok 2014 některé úpravy ve voliérách. Pro lepší umístění zvířat byly jednotlivé voliéry vybaveny napáječkami s vytápěním a bylo provedeno zasíťování vnitřního prostoru. V rozletové voliére byla nainstalována síť, aby nedocházelo k poranění ptáků o kovovou výplň voliéry. Do oplocení celého objektu byla nainstalována kovová brána s elektrickým pohonem na dálkové ovládání. V červnu byla po zásahu bleskem poškozena téměř všechna elektronika včetně zemních kabelů. Do konce října roku 2014 bylo vše opraveno.

Co se týká provozu záchranné stanice, byla přijata Ing. Kristýna Falková se specializací na zájmové chovy.

Za rok 2014 bylo přijato do záchranné stanice 54 poraněných zvířat, z toho převážně dravci. Část byla navracena zpět do volné přírody, na místě kde byli nalezeni. Z toho nejzajímavější bylo vypuštění: výra velkého, tetřeva hlušce a kulíška nejmenšího. Druhá část byla umístěna jako handicapovaná zvířata, která už nelze vypustit zpět do volné přírody, byla umístěna v naší záchranné stanici.

Naši záchrannou stanici v roce 2014 navštívilo 7567 osob. Největší zájem byl o rysa ostrovida, krkavce velkého a straku obecnou. Návštěvníci měli možnost shlédnout krátké, edukační filmy v multifunkčním sále s prezentací chodu stanice. A zároveň jsou poučeni, jak se mají zachovat při nálezu poraněného zvířete.

V průběhu letní turistické sezóny jsou pro návštěvníky Národního parku Šumava otevřeny soví voliéry v Borových Ladách s prezentací nejznámějších druhů našich sov. Soví voliéry v Borových Ladách za pět letních měsíců navštívilo 82 413 návštěvníků. V roce 2015 přibude do voliér ještě exemplář sovice sněžní.

9.2. Návštěvnická centra Kvilda a Srní

Miloš Juha

V roce 2014 byla zahájena stavba obou návštěvnických center a proinvestováno téměř 100 miliónů korun. NC Srní bude zaměřeno na expozici vlka obecného. NC Kvilda pak na expozici jelení zvěře. Zde se uvažuje o vybudování dalších dvou výběhů – pro prase divoké a rysa ostrovida. Obě návštěvnická centra by měla být uvedena do provozu na konci léta 2015.

Projekty obou návštěvnických center jsou zaměřeny na prezentaci původních druhů zvířat. Dalším cílem návštěvnických center je ekologická výchova návštěvníků NP Šumava. Návštěvnická centra Kvilda a Srní budou obsahovat energeticky pasivní budovy, které jsou pilotními projekty národního parku.

9.3. Rybí líheň

Josef Šperl

Výkon rybářského práva na větší části rybářských revírů Národního parku Šumava byl v letech 1994 – 1995 rozhodnutím Ministerstva životního prostředí převeden na Správu NP a CHKO Šumava. Menší část rybářských revírů v NPŠ zůstala v užívání Českého rybářského svazu (Teplá Vltava navazující na Lipno, Otava - Rejstejn).

Tímto krokem bylo Správě NP a CHKO Šumava umožněno obhospodařovat rybí společenstva v převedených revírech způsobem odpovídajícím statutu Národního parku. Tradiční rybářské vnímání toků jako místa produkce ryb pro sportovní využití ustoupilo do pozadí.

9.3.1. Produkce rybích násad



Příprava na vytírání lipanů (foto:Štěpán Rosenkranz)

Jedním z dílčích úkolů rybářského hospodaření Správy NP a CHKO Šumava je plnit úkoly v zarybňování, které jsou dány zarybňovacím plánem MŽP pro každý rybářský revír NPŠ. K tomuto účelu slouží rybí líheň, která byla vybudována v Borových Ladech v roce 1998. K odchovu rybích násad a generačních hejn ryb slouží celkem 11 odchovných rybníčků + původní náhon. V roce 2014 byla provedena invadace pstruhů potočních glochidiemi perlorodky říční. Pstruzi budou v roce 2015 (léto) vypuštěni do Teplé Vltavy v lokalitách se zbytkovou populací perlorodky říční (Slavík a kol.)

V říjnu 2014 jsme provedli opravu výpustného zařízení na Žďáreckém jezírku. Bude sloužit pro přirozený odchov střevele potoční s jejím následným vysazováním do vhodných lokalit ve větším množství než dosud.

Těžiště produkce rybí líhně je v chovu původních rybích druhů. Od roku 2009 je Správa NP a CHKO Šumava zařazena do Národního programu jako vlastník genetického zdroje zvířat – chov původní „šumavské“ populace pstruha obecného (*Salmo trutta*) – forma potoční (fario) v Rybí líhni Borová Lada. V roce 2014 jsme obdrželi z tohoto programu dotaci ve výši 140 tisíc Kč.

Množství odchovaných a vysazených ryb v roce 2014 je uvedeno v následujícím přehledu:

Druh ryby	Revíry NP	Prodej (ČRS, soukromí zájemci)
pstruh obecný potoční, plůdek	110 000 ks	35 000 ks
lipan podhorní, jikra	-	110 000 ks
lipan podhorní, plůdek	-	75 000 ks
lipan podhorní, roček	1 800 ks	-
mník jednovousý, plůdek		250 000 ks
mník jednovousý, roček	2 000 ks	2 500 ks
střevle potoční	1 200 ks	-
pstruh duhový, roček		8 300 ks
siven americký, plůdek		40 000 ks
siven americký, roček		12 000 ks
tržní ryba (Pd+Si)		420 kg

Rybí násady nepůvodních druhů ryb slouží jako přirozená potrava pro generační pstruhy obecné. Část byla prodána mimo území NP Šumava. Do revírů Správy NP a CHKO Šumava se nevysazují.

9.3.2. Zarybňování

V NPŠ je vyčleněno celkem šest rybářských revírů o celkové délce toku 84 kilometrů.

Výkon rybářského práva je možný na 4 revírech (Křemelná, Teplá Vltava, Řasnice a Studená Vltava) v celkové délce 41,2 km. Chráněné rybí oblasti jsou vyhlášené na zbývajících délce revírů tj. 42,8 km. Nově je celý revír Řasnatá Vltava od r. 2015 vyhlášena za CHRO.

Mezi hlavní druhy ryb vyskytující se ve vodních tocích na území NPŠ patří pstruh obecný, lipan podhorní, mník jednovousý, střevle potoční, vranka obecná a mihule potoční. Účelem zarybňování v NPŠ je posílení populací původních, v ekosystému žádoucích druhů ryb. Od roku 2009 je schválen nový plán zarybňování s ohledem na dobré výsledky monitoringu v našich revírech provedený v roce 2008. Celkově se snižuje zarybňování pstruhem obecným, a naopak se navyšuje lipan podhorní, střevle potoční. Naším cílem je dosahovat přirozené rovnováhy rybích společenstev – druhově i věkově.

Množství ryb podle jednotlivých druhů vysazených v roce 2014 je uvedeno v následující tabulce:

Rybářský revír	Pstruh plůdek	Lipan roček	Mník roček	Střevle 3r+
Křemelná	30 000	500	500	300
Vch. kanál	10 000			
Vydra				
Vltava Teplá	30 000	300	500	300
Vltava Studená	30 000	500	500	300
Řasnice	10 000	500	500	300
CELKEM	110 000	1 800	2 000	1 200

9.3.3. Lov na udici

Lov na udici je v NPŠ nasměrován k redukci nepůvodních druhů ryb, u nichž je i snížena nejmenší lovná míra (pstruh duhový, siven americký). Všechny původní ušlechtilé druhy ryb jsou vráceny zpět do vody, protože od roku 2007 se uplatňuje ve všech revírech obhospodařovaných NPŠ metoda lovu „Chyt' a pust'“ na háčky bez protihrotů.

Počet povolenek vydaných pro jednotlivé rybářské revíry

(počet povolenek je udáván zaokrouhleně v přepočtu na roční povolenky)

Rybářský revír	Plán povolenek	Počet povolenek
Křemelná	18	18,00
Řasnice	20	0,42
Vltava Teplá	15	7,75
Vltava Studená	10	6,55
CELKEM	63	32,72

Soupis úlovků za rok 2014 je uveden v následující tabulce:

	Křemelná	Řasnice	Vltava Teplá	Vltava Studená	CELKEM	poznámka
pstruh potoční	1018	85	214	726	2043	vrácen zpět
lipan podhorní	16	1	9	27	53	vrácen zpět
siven americký			4	4	8	
pstruh duhový	1		2	2	5	
jelec proudník.		8		86	94	
ouklej				6	6	
štika obecná				6	6	
bolen dravý				2	2	
okoun říční				10	10	
Jelec tloušť				2	2	
<i>Počet vycházek</i>	101	24	27	78	230	
úlovek vycházka	10	4	8	11		

9.3.4. Vzdělávání a propagace



Rybí líheň – interiér (foto: Štěpán Rosenkranz)

Management rybářství Správy NP a CHKO Šumava není směřován pouze na péči o společenstva vodních organismů a plnění zarybňovacích povinností. Zahrnuje program vzdělávání a propagace rybářské problematiky NPŠ pro odbornou i širší veřejnost. V rámci tohoto programu bylo v roce 2014 na rybí líhni realizováno 16 odborných exkurzí, které navštívilo 259 osob. Pro veřejnost bylo provedeno 40 prohlídek s výkladem o celkovém počtu 1 655 osob. Celkem 56 akcí – 1914 osob.

9.4. Oddělení investic

9.4.1. Opravy lesních cest

Josef Jerhot

V roce 2014 byly Správou NP a CHKO Šumava Oddělením správy majetku a výroby opravovány lesní cesty na všech územních pracovištích.

Z největších oprav zmiňuji opravu prашných lesních cest a svážnic, a to lesní cesty Vltavská na ÚP Modrava a lesní svážnice Na hřebenech na ÚP Borová Lada, které probíhaly v měsíci dubnu a květnu s celkovým nákladem 5.218.314,- Kč bez DPH. Dodavatelem stavebních prací byla firma Večeřa – Meliorace v.o.s. se sídlem Žarošice 208.

Z dalších oprav je nutné zmínit i drobnější opravy, a to po přívalových deštích ze dne 7. - 8. 7. 2014. Jednalo se o celkem 6 drobnějších oprav v celkové výši 417.406,- Kč bez DPH, které realizovali regionální stavební firmy. Další opravy byly realizovány po přívalovém dešti ze dne 2. - 4. 8. 2014. Jednalo se o 20 menších oprav prашných cest v celkové výši 1.459.923,- Kč bez DPH.

Další drobné a havarijní opravy na lesních cestách, svážnicích a souvisejících objektech lesních cest byly realizovány regionálními stavebními firmami na všech územních pracovištích v průběhu celého roku ve výši zhruba 2.000.000,- Kč bez DPH.

9.4.2. Stanice SDH Stožec

Radka Kunešová

Stavba slouží jako stanice SDH Národního parku Šumava.

Objekt má půdorys tvaru písmene T, je nepodsklepený jednopodlažní zděný s využitým podkrovím. Střecha je sedlová s dřevěným krovem s polovalbou a plechovou krytinou.

Dispoziční řešení vychází z provozu požárních stanic, v přízemí jsou garáže, informační a operační místnost v těsné návaznosti na nástupní komunikace hasičů, místnosti pro čištění a uskladnění zásahových oděvů v těsné návaznosti na garáže, dílnu pro opravu techniky a příjezd zásahu. V druhém nadzemním podlaží je umístěno zázemí – denní pohotovost, noční pohotovost, šatny, hygiena, sklad opět v návaznosti na nástupní komunikaci hasičů. V podkrovním prostoru garáže je umístěna strojovna vzduchotechniky.

Objekt stanice dobrovolných hasičů je navržen pro základní počet 10 osob.

obestavěný prostor	1788 m3
zastavěná plocha	282 m2
podlahová plocha	462 m2

V objektu nejsou žádné byty. Stavba byla v prosinci 2014 předána a zkolaudována.

9.5. Oddělení veřejných zakázek

Emilie Cvrčková

Oddělení veřejných zakázek bylo zřízeno k 1. 8. 2014. Hlavní náplní oddělení je administrace zakázek v podlimitním a nadlimitním režimu a veřejné zakázky malého rozsahu. S tím je spojena i archivace dokumentace zadávacích řízení. Poskytuje odbornou konzultační činnost a vyhotovuje rozhodnutí o námitkách proti úkonům zadavatele. Přípravuje podklady pro správní řízení vedené v souvislosti s veřejnou zakázkou před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže a pro navazující řízení vedená před správními soudy.

9.5.1. Realizované projekty Správy NP a CHKO Šumava

Jana Slonková

9.5.1.1. Pořízení moderní techniky a technologií Správy NP a CHKO Šumava pro zvýšení kvality řešení MU

V roce 2014 byl úspěšně dokončen projekt, v rámci kterého byly předchozí rok 2013 pořízeny pro JSDHP Správy NP a CHKO Šumava tři velkoobjemové hasičské cisterny CAS 30, sloužící ke zvýšení akceschopnosti, mobility a efektivity činnosti jednotky při zabezpečování PO na území NP Šumava.

Projekt byl součástí operace Pořízení moderní techniky a technologií HZS ČR pro zvýšení kvality řešení MU, kdy v rámci IOP byly realizovány obdobné projekty na území všech krajů ČR zaměřené na pořízení souboru moderní techniky a technologií pro HZS krajů. Gestorem této operace bylo MV-GŘ HZS ČR.

Projekt byl spolufinancován z ERDF, IOP.

9.5.1.2. Usměrnění běžeckého lyžování v NP Šumava, část Modrava

Místo stávajícího nefunkčního nástupního místa na Modravě bylo vybudováno nové funkční propojení vysoce frekventovaných lyžařských běžeckých tras mezi směry Březník a Javoří Pila. Na novou trasu byl přeložen zimní lyžařský i letní cyklistický ve směru Javoří Pila.

Nová víceúčelová stezka v délce cca 120 metrů převedla turistický provoz na trasu po pravém břehu Roklanského potoka po bývalých „drátech“, a dále po nově vybudované lávce přes Roklanský potok a nový mostek přes Mlýnský náhon na stávající pás pro vedení lyžařských stop a účelovou komunikaci. Po nové trase může projíždět rolba pro úpravu lyžařských stop. Stavba byla zahájena v říjnu 2013 a dokončena v červenci 2014.

Projekt byl spolufinancován z ERDF, OPŽP.



*Lávka na Modravě
(foto: Štěpán Rosenkranz)*

9.5.1.3. Obnova lávky "Černý Kříž" přes Studenou Vltavu

Na místě bývalého mostu byla vybudována v rámci projektu Obnova lávky „Černý Kříž“ přes Studenou Vltavu nová lávka, která umožnila následné propojení turistických tras mezi Černým Křížem a obcí Dobrá. Umístění lávky je dáno osou předchozího mostu, který byl stržen po II. světové válce. Stavba byla zahájena v říjnu 2013 a dokončena v červenci 2014.

Lávku tvoří dřevěná konstrukce dlouhá 41,6 metru, mostovka je široká 2 metry. Počítá se s provozem pěších a cyklistů. Není zde možný průjezd motorových vozidel. Jedná se o nejdelší dřevěnou lávku v ČR.

Projekt byl spolufinancován z ERDF, OPŽP.



Lávka Černý Kříž (foto: Štěpán Rosenkranz)

9.5.1.4. S Jetíkem po českých horách

V roce 2014 pokračovaly činnosti, kterými se Správa NP a CHKO Šumava připojila jako partner k realizaci projektu Horské služby ČR. Ten si klade za cíl propagaci českých hor a motivaci návštěvníků k jejich návštěvě. V rámci projektu bylo na Šumavu umístěno na různá turisticky atraktivní místa celkem 23 razítek a 12 map, z toho 6 razítek a 4 mapy má v gesci Správa.

Projekt je spolufinancován z ERDF, IOP a ze strany Správy je bez finančního plnění.

9.5.1.5. Mravenčí stezka – Areál lesních her Srní

Stezka je věnována přírodnímu prostředí a zastoupeným chráněným druhům rostlin a živočichů. Trasa v délce 3 km vede v okolí obce Srní po nepevných cestách. Je dostupná pro pěší návštěvníky. Část stezky je vhodná pro kočárky a vozíčkaře. Obnova stezky z roku 2009 byla zahájena v roce 2013 a byla dokončena v roce 2014.

Stezka je využívána hosty ubytovanými v obci, ale je oblíbenou vycházkovou trasou pro děti z místní školky a školy i u místních obyvatel. Cílovou skupinou jsou rodiny s dětmi. Informace budou dvojjazyčné, a to ČJ a AJ.

Projekt byl financován za podpory MŽP z vlastních prostředků.



Mravenčí stezka na Srní (foto: Štěpán Rosenkranz)

9.5.1.6. Doplnění naučných stezek Kvilda a Borová Lada

V roce 2013 proběhla příprava a byla podána žádost o podporu projektu inovace dvou stávajících naučných stezek, na Kvildě (NS Po pestrobarevném koberci, 3,6 km) a na Borových Ladách (Klubko vztahů v přírodě, 3,4 km). Jde o pořízení a instalace interaktivních herních a naučných prvků návštěvnické infrastruktury včetně značení a popisu informací o místních významných přírodních prvcích.

Žádost o podporu projektu byla podána na SZIF, ale v roce 2014 nebyla schválena, takže již vyhlášené výběrové řízení na zhotovitele bylo zrušeno a nová žádost o podporu bude podána v roce 2015.

9.5.1.7. Usměrnění cyklistického provozu v NP Šumava II

Jedná se o stavbu další části plánované Cyklostezky Gerlova Huť - Nová Hůrka - Prášily - Srní, a to úseku IIA Nová Hůrka - Skelná. V roce 2014 proběhlo výběrové řízení na zhotovitele stavby a na podzim byly zahájeny stavební práce. Plánované dokončení stavby je do 30. 9. 2015.

Projekt je spolufinancován z ERDF, OPŽP.

9.5.1.8. Malé parkovací plochy v NP Šumava, jižní část

V roce 2014 byla podána žádost o podporu projektu z Cíle 3 OP ČR-Bavorsko. Vzhledem k tomu, že žádost byla schválena až na podzim 2014, bude projekt realizován v průběhu následujícího roku.

Projekt je spolufinancován z ERDF, Cíl 3.

9.5.1.9. Tipy na výlety

V roce 2014 byla podána žádost o podporu projektu Tipy na výlety v NP Šumava. Jeho výstupem budou trhačí mapy s popisem zajímavých míst NP Šumava, rozděleného na 5 oblastí, a dále brožura Tipy na výlety, která bude obsahovat popis a mapu zajímavých tras pro pěší, cyklisty i běžkaře. Vzhledem k tomu, že žádost byla schválena až na podzim 2014, bude projekt realizován v průběhu následujícího roku.

Projekt je spolufinancován ze SFŽP.

NÁZEV	ZDROJ	Doba realizace	POPIS	Příspěvek EU (mil.Kč)	Náklady na projekt celkem (mil. Kč)
Dokončené projekty				26,956	32,206
Pořízení moderní techniky a technologií Správy NP a CHKO Šumava pro zvýšení kvality řešení MU	IOP, opatření 3.4.	2012 - 2014	Zajištění bezpečnostních opatření dle zákona	15,546	18,310
Usměrnění běžeckého lyžování v NP Šumava, část Modrava - Lávká přes Roklanský potok	OPŽP	2013 - 2014	Usměrnění turistiky	6,598	7,763
Lávka Černý Kříž přes Studenou Vltavu	OPŽP	2013 - 2014	Usměrnění turistiky	4,812	5,662
Areál lesních her Srní – Mravenčí stezka	Vlastní rozpočet	2013 - 2014	Návštěvnická infrastruktura	0,000	0,421
S Jetíkem po horách	Vlastní rozpočet	2013 - 2014	Propagace	0,000	0,000
Projekty v realizaci				22,672	26,241
Malé parkovací plochy v NP Šumava, jižní část	Cíl 3	2014-2015	Návštěvnická infrastruktura	2,366	2,783
Usměrňování cyklistického provozu v NP Šumava II	OPŽP	2014-2015	Návštěvnická infrastruktura	20,056	23,595
Tipy na výlety v NP Šumava, Brožura NP Šumava, trhačí mapy	SFŽP	2014 - 2015	Propagace	0,250	0,280

10. Státní správa

Výkon státní správy na úseku ochrany přírody a krajiny podle § 78 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „ZOPK“) byl do května 2014 na území Národního parku Šumava i Chráněné krajinné oblasti Šumava zajišťován prostřednictvím odboru státní správy členěného na dvě oddělení, a to na oddělení Správa NP Šumava a oddělení Správa CHKO Šumava. Změnou organizační struktury byl od května 2014 tento odbor rozdělen na dva samostatné, jeden s působností v NP a druhý v CHKO. Odbor státní správy NP Šumava má jedno pracoviště ve Vimperku, odbor státní správy CHKO Šumava má tři pracoviště: v Kašperských Horách, ve Vimperku a v Horní Plané. Do odboru státní správy NP Šumava bylo od června 2014 zařazeno oddělení informační a strážní služby, které má tři pracoviště – strážní obvod 01 – Prášíly, strážní obvod 02 – Modrava a strážní obvod 03 – Stožec. Ve strážní službě pracuje celkem 27 zaměstnanců.

10.1. Odbor státní správy NP Šumava

Václav Braun

Výkon státní správy v tomto odboru zajišťuje celkem devět pracovníků – vedoucí, sekretářka, metodik a šest pracovníků na referentských pozicích. Všichni pracovníci splňují zákonem stanovené kvalifikační požadavky.

Největší část agendy oddělení tvoří vydávání závazných stanovisek ke stavební činnosti, rozhodnutí o povolení výzkumné činnosti, rozhodnutí o kácení dřevin rostoucích mimo les, povolování výjimek ze zákazů uvedených v § 16 ZOPK, udělování výjimek ze zákazů u zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů a rovněž vydávání stanovisek k významnosti vlivu záměrů a koncepcí na Evropsky významnou lokalitu Šumava a Ptačí oblast Šumava.

Další kompetence, jejichž výkon oddělení realizuje, vymezuje zákon č. 115/2000 Sb., o náhradách škod způsobených vybranými zvláště chráněnými živočichy.

Odbor dále podle § 78 odst. 8 ZOPK vykonával na území Národního parku Šumava působnost svěřenou podle zvláštních předpisů krajským úřadům, obecním úřadům obcí s rozšířenou působností, obcím a pověřeným obecním úřadům na úseku rybářství (zákon č. 99/2004 Sb.) a ochrany zemědělského půdního fondu (zákon č. 334/1992 Sb.). Podle § 57 odst. 5 zákona č. 449/2001 Sb. dále vykonával působnost svěřenou obecním úřadům obcí s rozšířenou působností a krajským úřadům na úseku myslivosti.

Rovněž tento odbor vykonává státní správu podle § 16 odst. 1 zákona č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě a o její nápravě a o změně některých zákonů, v platném znění, na území NP Šumava (§ 16 odst. 4) v rozsahu působnosti ČIŽP.

10.1.1. Státní správa v ochraně přírody a krajiny

Ochrana dřevin

V roce 2014 bylo podáno celkem 44 žádostí o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les; všechny byly řešeny ve správním řízení, jehož výsledkem bylo, kromě jediného případu, kdy bylo řízení zastaveno, povolení požadovaného kácení. K vyřízení každé žádosti se uskutečnila terénní pochůzka, další tři terénní pochůzky se uskutečnily za účelem prověření potřeby ořezu a průklestu větví v ochranných pásmech elektrovodů. Náhradní výsadba vzhledem k okolnostem jednotlivých případů nebyla nikde uložena. Odbor státní správy NP Šumava přijal čtrnáct oznámení o plánovaném kácení a dvě oznámení o kácení stromů z důvodu bezpečnosti.



Ošetření památné „Hůrecké aleje“ – (foto: Klára Málková)

Z Programu péče o krajinu byl uhrazen bezpečnostní řez a ošetření aleje památných stromů na Hůrce ve správním obvodu obce Prášíly. Tento ošetřující zásah byl proveden na základě rozhodnutí o souhlasu s tímto zásahem, dalším rozhodnutím byl vyhlášen nový památný strom „Jilm na Kozím Hřbetu“.



Vyhlášení památného stromu „Jilm na Kozím Hřbetu“ - (foto: Klára Málková)

Výjimky ze zákazu ve zvláště chráněných územích

Celkem bylo doručeno 123 žádostí o povolení výjimek ze zákazů uvedených v § 16 ZOPK, v sedmi případech nebyla výjimka povolena a ve čtyřech případech, z toho ve dvou v odvolacím řízení, bylo řízení zastaveno. 54 žádostí se týkalo povolení k vjezdu, sedm povolení vjezdu a vstupu, v pěti případech povolení ke vstupu, ve třech případech se jednalo o stavbu v I. zóně a v 21 případech o povolení hromadných nebo sportovních akcí.

Dále bylo vydáno třináct stanovisek k povolení výjimky z místní úpravy provozu na komunikaci Hartmanice – Gerlova Huť, kam je zakázán vjezd motorových vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje 7,5 tuny.

Územní plánování

V roce 2014 byl projednán a dohodnut návrh zadání Změny č. 9 ÚP Kvilda, rovněž byly projednány a dohodnuty návrhy ÚP Borová Lada a Změny č. 9 ÚP Kvilda. Orgán ochrany přírody se zúčastnil veřejného projednávání Změny č. 11 ÚP Železná Ruda, Změny č. 2 ÚP Strážný a ÚP Hartmanice; k námitkám a připomínkám uplatněným při těchto veřejných projednáních také orgán ochrany přírody vydal své stanovisko.

Stavební činnost podle § 44 ZOPK

Podle ustanovení § 44 ZOPK jsou vydávána orgánem ochrany přírody pro stavební činnost na území národního parku závazná stanoviska. Závazná stanoviska nejsou samostatným rozhodnutím ve správním řízení, jejich obsah je však závazný pro správní orgány, které vydávají rozhodnutí podle zvláštních právních předpisů. Při vydávání závazného stanoviska se postupuje podle správního řádu.

V roce 2014 bylo řešeno na území národního parku celkem 193 případů stavebních aktivit, z toho bylo vydáno 165 závazných stanovisek ke stavbám. Ve 36 případech se jednalo o projednávání nových staveb, a to převážně objektů trvalého bydlení a objektů občanské vybavenosti v rámci schválených územních plánů. Dále bylo odsouhlaseno 52 rekonstrukcí stávajících objektů či změn stávajících staveb (nástavby, přístavby a rekonstrukce) a v 75 případech byl vydán souhlas k vodohospodářským stavbám, přípojkám inženýrských sítí, komunikací a turistického mobiliáře.

Mimo režim závazného stanoviska bylo řešeno 287 případů. V průběhu celého období byly odborem poskytovány konzultace k záměrům výstavby nových objektů či jejich rekonstrukcí. Celkem bylo poskytnuto 91 konzultací.

Dále se zástupci orgánu ochrany přírody zúčastnili 68 jednání svolaných stavebními úřady a 13 jednání svolaných vodoprávními orgánem, popř. dalšími orgány státní správy nebo obcemi. V průběhu roku 2014 také pokračovalo průběžné doplňování databáze nemovitostí v národním parku, která spočívá v dodání údajů o stavebních objektech (vydaná správní rozhodnutí k danému objektu, jeho současná podoba a mapový podklad) ve správním území jednotlivých obcí na území NP Šumava.

Výjimky z podmínek ochrany zvláště chráněných druhů

V roce 2013 bylo Správou povoleno 13 výjimek podle § 56 odst. 1 ZOPK, z toho pět v rámci výzkumné činnosti, v jednom případě bylo řízení zastaveno, jedné žádosti nebylo vyhověno. Bylo provedeno 80 odborných konzultací. Odbor se v roce 2014 podílel na naplňování databáze o chráněných druzích pro potřeby reportingu dle směrnic EU na ochranu přírody.

Výzkumná činnost

V rámci výkonu státní správy v oblasti provádění výzkumné činnosti v roce 2014 bylo přijato 20 žádostí. Vydáno bylo 19 rozhodnutí o povolení výzkumu, v jednom případě byl výzkum povolen v omezeném rozsahu. Z toho ve spojení s udělením výjimky z podmínek ochrany zvláště chráněných druhů bylo vydáno pět povolení výzkumu.

NATURA 2000

V rámci ochrany lokalit vytvářejících soustavu NATURA 2000 byla v roce 2014 vydána 4 stanoviska ke koncepcím a 22 stanovisek k záměru z hlediska jejich možného významného vlivu na Evropsky významnou lokalitu (dále jen „EVL“) Šumava a Ptačí oblast (dále jen „PO“) Šumava dle 45i odst. 1 ZOPK. Ve 24 případech orgán ochrany přírody významný vliv na EVL a PO vyloučil, ve zbývajících 2 případech nikoliv.

V návaznosti na další postup při posuzování koncepcí a záměrů, které mohou mít na EVL a PO významný vliv, Správa vydala 1 vyjádření k zahájeným zjišťovacím řízením a vyhodnocením vlivů koncepce na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 93/2004 Sb.

V roce 2014 nebylo vydáno žádné rozhodnutí o odchylném postupu podle § 5b odst. 1 a 2 ZOPK při obecné ochraně ptáků podle § 5a ZOPK.

Stanoviska k pronájmu a převodu pozemků

Na základě podaných žádostí v roce 2014 bylo vypracováno celkem 27 stanovisek týkajících se pozemků. V osmi případech se jednalo o stanovisko ke komplexním pozemkovým úpravám, v pěti případech o stanovisko k pronájmu a ve třech případech o stanovisko ke směně či převodu pozemků.

V průběhu roku bylo řešeno 11 žádostí o sdělení pro Pozemkový úřad České republiky podle ustanovení § 6 zákona č. 503/2012 Sb., o podmínkách převodu zemědělských a lesních pozemků z vlastnictví státu na jiné osoby.

Při vypracování stanovisek týkajících se využívání pozemků a změny vlastnických vztahů k těmto pozemkům odbor státní správy NP Šumava úzce spolupracoval s odborem ochrany přírody a krajiny a rovněž s odborem vnitřní správy.

Pracovníci odboru se zúčastnili všech jednání se Státním pozemkovým úřadem (jednání , terénní šetření, vydávání stanovisek) při zpracování návrhu KPÚ v k.ú. Zhůří u Rejštejna, k.ú. Svojše, k.ú. Rejštejn, k.ú. Filipova Huť, k.ú. Vchynice Tetov I , k.ú. Vchynice Tetov II a k.ú. Horská Kvilda.

Sankce

V roce 2014 bylo v rámci výkonu státní správy řešeno celkem 69 případů protiprávního jednání, z toho 65 přestupků.

Podle zákona č. 200/1990 Sb., o přestupcích, byly uloženy sankce v 65 případech za porušení základních ochranných podmínek národního parku – nepovolený vjezd motorového vozidla mimo silnice, místní komunikace a místa vyhrazená se souhlasem orgánu ochrany přírody, vjezd do I. zóny ochrany přírody, jízda na kole mimo místa vyhrazená se souhlasem orgánu ochrany přírody.

Přestupky byly ve třech případech vyřešeny uložením blokové pokuty a v 62 případech uložením příkazu. Celková výše pokut uložených v přestupkovém řízení činí 21.500,- Kč.

Schvalování lesních hospodářských plánů

Orgán státní správy NP Šumava vydával v průběhu roku 2014 závazné stanovisko ke schválení změn lesních hospodářských plánů pro LHC Správy NP a CHKO Šumava (ÚP Stožec, ÚP Borová Lada) a dále se zúčastnil venkovních šetření a jednání v rámci zpracování návrhu lesního hospodářského plánu pro LHC Obecní lesy Rejštejn, k němuž vydal (podle ustanovení § 4 odst. 3 a 4 ZOPK) souhlasné závazné stanovisko pro schvalující orgán - MŽP Praha.

Stanoviska k žádostem o poskytnutí podpory

Ve smyslu Pokynu MŽP č. 6/2014 k postupu pro poskytování finančních prostředků na hospodaření v lesích a způsobu kontroly jejich využití podle nařízení vlády č. 30/2014 Sb., o stanovení závazných pravidel k poskytování finančních prostředků na hospodaření v lesích a na vybrané myslivecké činnosti (dále jen „Pokyn“), bylo v roce 2014 vyřízeno celkem sedm žádostí. Ve všech případech se jednalo o aplikace ekologických a k přírodě šetrných technologií. Vyřízení spočívalo v provádění kontrol oprávněnosti žádostí způsobem kontrolních šetření v terénu, při nichž se prověřovalo, zda byly práce uvedené v žádosti provedeny v příslušném rozsahu, účelu a kvalitě s tím, že z každého kontrolního šetření byl vypracován podrobný zápis. Na základě zápisu bylo vyhotoveno písemné

stanovisko orgánu ochrany přírody a takto zpracovaný materiál byl následně postoupen na MŽP k poskytnutí finančního příspěvku. V roce 2014 bylo ve smyslu výše uvedeného Pokynu vyřízeno celkem 16 žádostí o poskytnutí finančního příspěvku na hospodaření v lesích zvláštního určení na území NP Šumava (aplikace ekologických a k přírodě šetrných technologií).

Náhrada za ztížení zemědělského nebo lesního hospodaření podle § 58 ZOPK

Orgán ochrany přírody obdržel pět žádostí o poskytnutí finanční náhrady za újmu vzniklou omezením hospodaření v lesích soukromých vlastníků. Všechny žádosti byly vyřízeny kladně.

Výkon státního dozoru v ochraně přírody dle § 85 zákona

V roce 2014 vykonal orgán ochrany přírody v rámci výkonu státního dozoru podle § 85 ZOPK celkem 12 terénních šetření.

Souhlasy na základě bližších ochranných podmínek NP Šumava

Dále byla podle § 5 odst. 2 písm. l) a m) nařízení vlády České republiky č. 163/1991 Sb., kterým se zřizuje Národní park Šumava a stanoví podmínky jeho ochrany, vydána dvě souhlasná rozhodnutí o povolení vyznačení značených turistických tras.

Stále pokračuje před Nejvyšším správním soudem řízení o kasační stížnosti podané ve věci povolení nové turisticky značené stezky Luzenským údolím k Modrému Sloupu.

10.1.2. Státní správa na úseku ochrany zemědělského půdního fondu

Na úseku ochrany zemědělského půdního fondu bylo v roce 2014 vydáno ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb. celkem 16 souhlasů k trvalému odnětí půdy ze ZPF. Výměra půdy, pro kterou byl vydán souhlas k odnětí ze ZPF, činila celkem 14 777 m² (z toho 2 709 m² pro bytovou výstavbu a 12 068 m² pro ostatní účely). Nebylo vydáno žádné rozhodnutí o předpisu odvodů za odnětí zemědělské půdy.

10.1.3. Státní správa na úseku myslivosti

Na úseku myslivosti bylo v roce 2014 dokončeno shromažďování potřebných podkladů a následně provedeno ustanovení mysliveckých stráží pro honitby Chlum a Chlumský les. Průběžně byla prováděna myslivecká evidence a statistika, objednávky a vydávání plomb spárkaté zvěře včetně lístků o původu zvěře pro všechny uznané honitby a průběžná kontrolní činnost.

10.1.4. Státní správa na úseku rybářství

Na úseku rybářství byla vydána dvě odborná sdělení a jedno závazné stanovisko.

10.2. Informační a strážní služba

Petr Šrail, Jan Pecánek

Informační a strážní služba v roce 2014

- Zabezpečovala kontrolu dodržování předpisů o ochraně přírody a krajiny vyplývající ze zákona 114/1992 Sb.
- Ve spolupráci s informačními středisky se podílela se na zabezpečení informačního servisu pro návštěvníky i trvale žijící obyvatelé na území NP a CHKO Šumava
- Monitorovala pohyb a počty návštěvníků na území NP Šumava
- Podílela se na spolupráci se samosprávami obcí a kontaktech s místními obyvateli.
- Zabezpečovala výchovnou a osvětovou činnost, zejména doprovody s přednáškami pro skupiny i jednotlivce
- Spolupracovala se všemi složkami uvnitř organizace při sběru a výměně dat, jejich zpracování a následném využití nejen pro potřeby organizace.
- Podílela se na vědeckovýzkumných programech prováděných externími zpracovateli.
- Informační a strážní služba se intenzivně zapojila do akcí a součinnostních cvičení složek Integrovaného záchranného systému. Preventivním působením tak pomohla ke zvýšení bezpečnostního standardu na území NP a CHKO Šumava.
- V rámci výkonu terénní služby se podílela i na přeshraniční výměně informací a spolupráci. Spolu s bavorskými partnery se podílela na zabezpečení informačního servisu návštěvníkům a zabezpečení kontroly předpisů na ochranu přírody
- Pracovníci ISS zajišťovali program Junior Ranger Šumava, jehož činnost probíhá ve vybraných základních školách regionu.
- Zajišťovala fungování aktivu dobrovolných strážců. Dobrovolní spolupracovníci se podíleli na zajištění plnění úkolů na poli ochrany přírody i na dalších vzdělávacích a kulturních akcích na území NP Šumava

10.2.1. Doprovody, akce

V rámci akcí pro veřejnost bylo zajištěno celkem 153 doprovodů pro 2683 osob a 189 přednášek pro 7456 osob. Tak jako v minulém roce se významnou měrou na počtech účastníků podílely hromadné akce, které ISS pořádala na objednávku přímo pro jednotlivé školy.

10.2.2. Přestupky

Informační a strážní služba kontrolovala dodržování ustanovení zákona 114/1992 Sb. a Návštěvního řádu NP. Při výkonu strážní služby bylo řešeno celkem 1620 přestupků, z toho domluvou 1342, blokovou pokutou 95 a 183 přestupků bylo předáno hlášenkou k dalšímu šetření orgánu ochrany přírody.

10.2.3. Důležité události

1-12/2014 Bílá stopa - celoroční činnost směřující ke zdárnému průběhu lyžařské sezóny, kdy ISS je nezbytným pomocníkem obcí i Regionální rozvojové agentury Šumava při přípravě, organizaci a zabezpečení této významné části sezónního vyžití návštěvníků Šumavy

1-12/2014 sportovní akce - ISS se podílí na přípravě, organizaci a zabezpečení sportovních akcí jako jsou Šumavský skimaratón, Šumavská 30', Stožecká brusle, Basumský pohár a dalších.

1-12/2014 zdravotnické vzdělávání - pracovníci ISS jsou i nadále průběžně proškolení a vzdělávání pro výkon činnosti záchranáře, který zajišťuje předlékařskou pomoc přímo v terénu.

1-12/2014 akce pro veřejnost - ISS připravuje, koordinuje a zajišťuje řadu programů pro veřejnost

1-12/2014 Junior ranger Šumava - informační a vzdělávací program pro děti se zaměřením na ochranu přírody, který je veden pod patronací ISS ve spolupráci se ZŠ v regionu

4-5/2014 Dny Země - tradiční venkovní akce pro školy Kašperské Hory, Hartmanice, Nalžovské Hory, Sušice a další

9/2014 Bezpečná Šumava 4.ročník Slunečná u Prášil - prezentační akce složek IZS, které mají působnost na území NP

9/2014 Den IZS - společná prezentační akce záchranných složek v Kramolíně u Lipna

9/2014 Nebezpečné stromy - ISS se podílela na zjištění a odstranění nebezpečných stromů v okolí turistických cest

12/2014 kolaudace nové základny ISS – pracoviště 03 - Stožec

10.2.4. Činnost v rámci Integrovaného záchranného systému

V roce 2014 vyjížděli pracovníci ISS na výzvu dispečera nouzové linky 112 k úrazům, autonehodám, pátracím akcím či jiným akutním případům. Celkově se tak 1011 hodinami podíleli na 196 záchranných akcích.

Preventivní a kontrolní činnost, pohyb v přímém kontaktu s územím, návštěvníky a regionem, výchovná a vzdělávací práce, práce s dětmi jako vklad do budoucnosti a pomoc v nouzi jsou významným příspěvkem pracovníků ISS k dobrému jménu Národního parku Šumava. Výkon služby přímo v terénu tak zůstává i nadále hlavní náplní práce ISS a právě v terénu se s činností ISS může seznámit i běžný návštěvník Národního parku Šumava.



11. Péče o lesní ekosystémy

11.1. Obnova lesa

Adam Jirsa

V roce 2014 byla v lesích Správy NP a CHKO Šumava obnoveno 237,44 ha lesa. Z toho bylo 124,27 ha vykázáno přirozené obnovy a provedeno 113,17 ha umělé výsadby. Přirozená obnova byla nejvíce ve smrku – 86,26 ha. Je pozitivní, že i u dalších dřevin, pro změnu dřevinné skladby žádoucích, se přirozená obnova již objevuje v rozsahu hektarů. V roce 2014 to bylo buku 13,86 ha, jedle 6,40 ha, borovice 2,16 ha, břízy 3,71 ha, kleny 0,01 ha a jeřábu 11,87 ha. Síje do porostů nebyla prováděna.

Umělá obnova podle jednotlivých dřevin byla následující:

OBNOVA POROSTŮ ZALESNĚNÍM - SADBA dle dřevin					
	Celkem			FW - velkoobjemy	
dřevina	ha	%	tis. ks	ha	ks
Smrk ztepilý	0,00	0,0	0	0,00	0
Jedle bělokorá	37,72	33,3	71,262	17,11	8 819
Borovice lesní	3,32	2,9	12,566	0,87	429
Buk lesní	38,72	34,2	151,023	7,95	4 042
Javor klen	15,62	13,8	8,380	12,56	5 080
Jasan ztepilý	0,00	0,0	0	0	0
Jilm horský	0,75	0,7	0,320	0,75	320
Jeřáb ptačí	16,04	14,2	23,056	10,12	5 060
Břízy	0,33	0,3	0,990	0,00	0
Olše šedá	0,67	0,6	1,390	0,24	100
OBNOVA POROSTŮ ZALESNĚNÍM - SÍJE dle dřevin v kg					
Nebyla realizována					

V roce 2014 opět došlo k poklesu umělé obnovy oproti předcházejícím rokům. Část holin je ponechána samovolnému vývoji. Ubylo nahodilých těžeb, přírůst nových holin je nižší. Při nahodilé těžbě v etážových porostech ani plocha k umělé obnově nevzniká nebo je minimální. Výsadba byla zaměřena více na zlepšení stavu z roků minulých. První zalesnění holiny bylo jen 67,01 ha, podsadeb pod porosty bylo provedeno 11,84 ha redukováné plochy. V porostech s podsadbami je při následných úmyslných i nahodilých těžebních zásazích obtížné směrové kácení, při vyšších nahodilých těžbách (kůrovcových) je poté i naprostý nedostatek místa pro kácení a podsadby tím jsou ohrožovány a mohou být poškozovány. Vylepšování proběhlo v roce 2014 na ploše 24,40 ha, doplnění chybějících dřevin na 9,92 ha. Pro obnovu holin v Národním parku Šumava nadále platí výjimka z doby zalesnění a doby zajištění tak, aby byl dán dostatečný časový prostor k přírodním procesům, v tomto případě projevu potenciálu přirozené obnovy lesních dřevin.

Procentické zastoupení jednotlivých druhů dřevin v umělé obnově za rok 2014 je v souladu se záměrem změny dřevinné skladby v lesích NP Šumava. Zcela bylo upuštěno od výsadby smrkových sazenic. Podíl listnatých dřevin na umělé obnově činil 63,8 %, podíl jedle k celkovému zalesnění se zvýšil na 33,3 %.

Sazenice použité pro obnovu lesa Správou NP a CHKO Šumava byly z vlastních zdrojů, pouze v rámci grantu „Technologie produkce listnatých poloodrostků a odrostků nové generace v lesních školkách a užití tohoto typu sadebního materiálu při obnově lesa“ bylo vysázeno 1 tisíc kusů javorových prostokořenných poloodrostků, 150 kusů bukových prostokořenných poloodrostků a 29,13 tisíc kusů obalovaných bukových sazenic ze zdrojů grantu. Podíl **krytokořenného** sadebního materiálu z celkové uměle obnovené plochy byl **79,02 %**, podíl **prostokořenných** sazenic **20,98 %** plochy. Z toho téměř polovina plochy (43,82 %) byla zalesněna poloodrostky v patentovaných obalech Správy NP a CHKO Šumava.

11.2. Péče o zvěř v roce 2014

Adam Jirsa

Péče o zvěř v roce 2014 probíhala v rámci Plánu péče, původně schváleného do roku 2017. Důležitou součástí tohoto plánu péče je rozdělení na tzv. dílčí plochy (A, B, C a D), všechny kategorie dílčích ploch mají jasně vymezená managementová opatření. V dílčí ploše A se neprováděl lov. Zásadním bodem péče o zvěř jelení jsou přezimovací obůrky, kde je zvěř krmena, aby se eliminoval negativní tlak zvěře na les. V roce 2014 se dokončily rekonstrukce obůrek Planýrka, Wastl, Čtyřka, Beranky a Rokyta, dotované z projektů operačního programu ŽP. Honitby nebyly měněny, nájemci u pronajímaných honiteb (Chlum a Chlumský les) se neměnili.

Na jaře 2014 bylo nasčítáno více jelení zvěře než v roce 2013 (1 108 ks oproti 999 ks). Plán lovu jelení zvěře na rok 2014 byl původně stanoven na 700 kusů odstřelu (bez započtení úhynu), za celou oblast chovu jelení zvěře Šumava. Před začátkem doby lovu jelení zvěře byl zvýšen na celkových 800 kusů, ale navýšení se promítlo jen do režijních honiteb Správy NP, samozřejmě se souhlasem držitele honiteb. Celkem bylo za oblast chovu uloveno 813 kusů jelena evropského a 2 kusy jelena siky. Do plnění se podle platné legislativy započítává nalezený a zjištěný úhyn, ten k 31. 1. 2015 činil 27 kusů. Plán lovu jelení zvěře byl překročen, při započtení úhynu (obvykle nejvíce je ho zjištěno v březnu a tedy se pravděpodobně ještě zvýší) o 5 %. Mimo jelena evropského byli v roce 2014 uloveni 2 jeleni sika, v honitbě ÚP Prášíly.

Stavy srnčí zvěře během posledních pěti let vzrostly o cca 20 % (z 580 ks v roce 2010 na 698 ks v roce 2014). Lov srnčí zvěře byl mimo honiteb Chlumský les, Povydrří, Chlum, ÚP Borová Lada a ÚP České Žleby během roku 2014 rozšířen ještě na ÚP Prášíly a ÚP Srní. Důvodem byla realizace opatření Plánu péče – snižovat negativní tlak zvěře na lesní ekosystémy. Počet ulovené zvěře srnčí byl celkem 76 kusů oproti plánu lovu 123 kusů. Zjištěný úhyn k 31. 1. 2015 je 24 kusů. Péče o srnčí zvěř v době nouze není na území Národního parku Šumava nijak rozsáhlá, několik srnčích krmelek v okolí obcí a případné „návštěvy“ přezimovacích obůrek. Ty ale srnčí zvěř více využívá až při velmi tuhých zimách.

Lov divokých prasat byl od konce září významně ovlivněn úrodným rokem buku. I když úroda bukvice byla z pěstebního hlediska označena za slabou, v rozsáhlých porostech buku to byl dostatečný a velmi oblíbený zdroj potravy pro černou zvěř až do ledna 2015. Černá příliš nenavštěvovala otevřené plochy a její lov byl obtížnější. Předávání vzorků ke zjištění množství radioaktivity ve zvěřině probíhalo za honitby ÚP Prášíly, ÚP Srní a ÚP Stožec. Každý ulovený divočák z uvedených honiteb musí být vyšetřen na přítomnost radioaktivního Cesia – 137. Pokud jsou zjištěné hodnoty nadlimitní, nad 600 Bq/kg, je takový ulovený divočák likvidován v kafilerii.

Za rok 2014 bylo v honitbách na území NP Šumava uloveno (stav k 31. 1. 2015):

Jelení zvěř	815 ks	jelen 155 ks	laň 276 ks	kolouch 382 ks	sika 2 ks	úhyn 27 ks
Srnčí zvěř	76 ks	srnec 40 ks	srna 12 ks	srnče 24 ks		úhyn 24 ks
Černá zvěř	241 ks	kňour 10 ks	bachyně 8 ks	lončák 80 ks	sele 143 ks	
Liška	251 ks					
Kuna	42 ks					
Jezevec	22 ks					
Straka	29 ks					

Vývoj hustoty tetřeví populace je příznivý, 249 kusů sčítaných v roce 2014. Počty tetřívků bohužel klesly už pod 50 jedinců za celý NP, nasčítáno bylo v březnu pouhých 46 jedinců za celý NP. Proběhla jednání a seminář k početním stavům tetřívka, zatím bez většího efektu k řešení problematiky.

Zástupce Správy NP Šumava se účastní přeshraničních projektů a samozřejmě k nim zaměřených seminářů. V roce 2014 to byl např. tetřívka, černá zvěř a tradičně jelení zvěř. Správa má své zastoupení i v mezinárodní skupině pro jelení zvěř (ČR, Bavorsko a Horní Rakousko), která jednala mimo jiné o přeshraniční výměně dat a informací o stavech zvěře, odlovu a legislativních opatřeních jednotlivých zemí.

11.3. Ochrana lesa v NPŠ

Petr Kahuda

11.3.1. Ochrana před zvěří

Rozsah ochrany výsadeb (ale i přirozeného zmlazení) proti působení zvěře souvisí zejména s množstvím mladých dřevin, které je třeba chránit a také s velikostí populace jelení a srnčí zvěře, před kterou se žádoucí a podporované ohrožené dřeviny chrání. Výše této populace je otázkou managementu zvěře v daném území – viz příslušná kapitola této ročenky. Velký vliv na škody zvěří má však řada dalších proměnlivých faktorů - kromě jiného také potravní nabídka, výše sněhové pokrývky v zimním období, stres zvěře či množství vysazených, zvěří ohrožených dřevin v lokalitách letního nebo hlavně zimního pobytu zvěře. Mezi nejohroženější dřeviny patří jedle, buk, javor nebo jeřáb.

Ochrana lesa proti působení zvěře byla v souvislosti se snižující se umělou obnovou provedena v menším rozsahu, než v roce předchozím. Ve srovnatelném rozsahu byla provedena pouze ochrana výsadeb proti okusu realizovaná repelentními přípravky.

individuální ochrany	2 433 ks
letní a zimní okus (rep.)	1 279,41 ha
stavba oplocenek	11,35 ha; 10,56 km
ochrana proti loupání	2,15 ha

11.3.2. Ochrana před buřením

Celková plocha ochrany kultur proti buření činila 368,21 ha. Práce byly provedeny v cca o 10 % větším rozsahu, než v minulém roce. Přetrvávající zvýšená potřeba ochrany výsadeb před buřením souvisí s kalamitními holinami vzniklými v minulých letech a nutnou ochranou zde odrůstajících výsadeb.

11.3.3. Ochrana před klikorohem

Vliv klikoroha borového na nově založené kultury byl minimální, podobně jako v letech předchozích. V tomto roce byla ochrana realizována pouze na ÚP Modrava na celkové ploše 0,66 ha.

11.3.4. Ochrana před hlodavci

Tlak hlodavců na lesní porosty se nejvíce projevuje v kulturách (méně často i na přirozeném zmlazení) buku, javoru, jeřábu či jedle. Výše populace jednotlivých druhů hlodavců se meziročně výrazně mění v souvislosti s gradačními cykly, potravní nabídkou či změnami v prostředí. K největším škodám pravidelně dochází během zimního období a na jaře pod sněhovou pokrývkou. Škody hlodavci v některých lokalitách výrazně převyšují škody způsobované zvěří. Celková plocha ošetřená proti hlodavcům meziročně klesla o cca 60% na 25,3 ha.

11.3.5. Ochrana proti podkornímu hmyzu

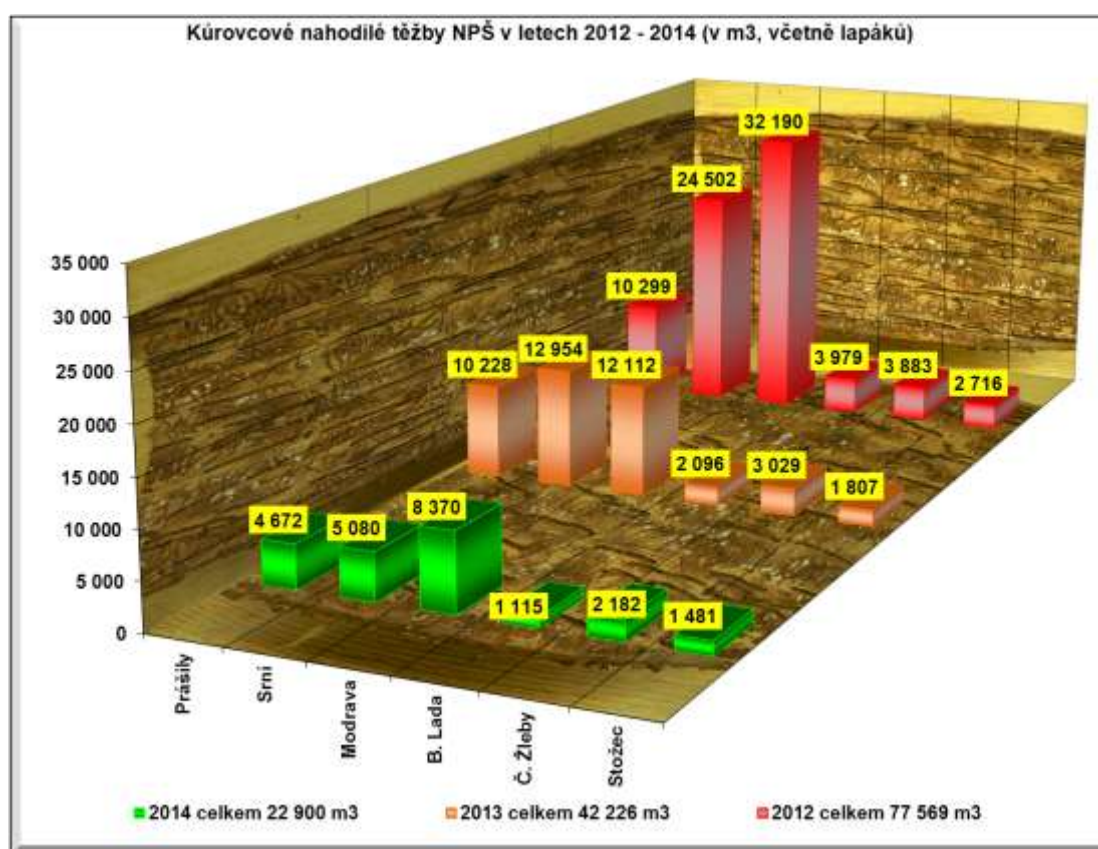
K velké radosti lesnického i ochrannářského personálu Správy NP Šumava došlo v letošním roce k dalšímu výraznému poklesu napadení lesních porostů lýkožrouty. Díky aktivnímu přístupu k řešení situace zvolenému Správou v minulých letech, obětavé práci lesního personálu a vývoji počasí došlo k poklesu nahodilých kůrovcových těžeb na téměř polovinu (přesněji 54%) loňských hodnot.

Pokles napadení v bezzásahových lesních porostech má rovněž sestupnou tendenci. Stav, který je zde monitorován na základě hodnocení leteckých snímků vypovídá následující: nově vzniklé kůrovcové souše, zjištěné v období srpen 2010 – srpen 2011 na ploše z 957 ha, byly v následujícím období do srpna 2012 zjištěny na ploše již pouze 165 ha. Údaje k srpnu 2013 udávají hodnotu 84 ha a pro poslední sčítání (které dosud není vyhodnoceno) je očekáván další pokles.

Uvedená skutečnost poskytuje prostor pro realizaci většího podílu úmyslných těžebních zásahů ve formě strukturalizujících probírek. To ovšem neznamená, že by vývoji napadení nebyla věnována patřičná pozornost. Zvýšený a na některých územních pracovištích (Prášily, Srní a Modrava) přetrvávající kalamitní výskyt lýkožroutů vyžaduje stále vysoké nasazení personálu i techniky ke včasnému zpracování napadených stromů v zásahových lesních porostech.

Rozdělení nahodilých kůrovcových těžeb podle jednotlivých ÚP za poslední tři roky prezentuje přiložený graf

ÚP	KÚROVEC 2012 těžba	KÚROVEC 2013 těžba	KÚROVEC 2014 těžba
Prášily	10 299	10 228	4 672
Srní	24 502	12 954	5 080
Modrava	32 190	12 112	8 370
B. Lada	3 979	2 096	1 115
Č. Žleby	3 883	3 029	2 182
Stožec	2 716	1 807	1 481
Celkem	77 569	42 226	22 900



Obranná zařízení proti lýkožroutu smrkovému byla v rámci nastavených managementových limitů realizována v předepsaných počtech na lokalitách zásahových lesních porostů jako součást plánu integrované ochrany lesa. Těžištěm obranných opatření byla včasná identifikace a zpracování kůrovcem napadených stromů v zásahových částech NP. S ohledem na ekonomiku lesního provozu byl vysoký podíl kůrovcové dřevní hmoty asanován soustředěním a odvozem. Použity byly také běžně využívané lapáky a lapače, naopak nebyla využita žádná zařízení na insekticidní bázi.

Nestandardním způsobem zabránění šíření kůrovců je odkornění stojících stromů, které bylo provedeno v mnohem omezenějším rozsahu než v předchozích letech. Práce byly provedeny v lokalitě Na Ztraceném na Modravsku. K využití této nákladné technologie vedly ochrannářské důvody. Celkem bylo takto odkorněno 480 stromů.

Hlavní patření provedená v ochraně lesa proti kůrovci v roce 2014 byla následující:

II. zóny	
kácení napadených stromů	17 657 m ³
lapáky	4 517 ks
lapáky dovezené	154 m3
lapače lýk. smrk.	2 784 ks
lapače ostatní lýk.	7 ks
odkornění stoj. stromů	480 ks

I.zóny	
kácení nap. stromů	135 m ³
asanace vývratů a zl.	76 m ³

Asanace kůrovcového dříví klasickým odkorněním celkem (I. i II. zóny): 6 955 m3.

11.4. Lesní školkařství NPŠ

Petr Kahuda

11.4.1. Produkce sadebního materiálu v lesních školkách

Lesní školkařství je dlouhodobě jedním z klíčových oborů lesnické činnosti v NPŠ. Sazenice jsou potřebné k zajištění umělé obnovy lesních porostů a k postupné přeměně ekologicky nevhodné druhové skladby na některých lokalitách. V minulosti byla část výsadbyschopného sadebního materiálu nakoupena ve veřejných soutěžích. Aktuálně se všechny používané sazenice pěstují ve vlastních lesních školkách NPŠ a s ohledem na snižující se potřebu umělé obnovy lesa (méně holin z nahodilých těžeb,...) dochází v současnosti dokonce k výrazné nadprodukci. Ta bude řešena prodejem nadbytků.

U všech sazenic je kladen důraz na zajištění kvalitního, geneticky i stanovištně vhodného sadebního



materiálu s jasně identifikovaným původem. Pěstují se zejména žádoucí dřeviny, jako je jedle a buk. Tyto dřeviny, tvořící dříve menší část produkce školek, jsou v současnosti její nosnou částí. V lesních školkách NP se pěstuje rovněž smrk, borovice, javor klen, jilm horský, olše šedá a v neposlední řadě také dřeviny přípravné jako jeřáb ptačí či bříza pýřitá.

Lesní školka Srní (foto: Štěpán Rosenkranz)

Počet sazenic vyexpedovaných v roce 2014 z lesních školek NPŠ dle druhů sazenic a jednotlivých dřevin je uveden v následující tabulce (v tis. ks):

Dřevina	s. prostokořenné	s. krytokořenné	poloodrostky	celkem
smrk ztepilý	20,00	6,50	0,00	26,50
jedle bělokorá	29,47	35,01	8,77	73,25
borovice lesní	4,10	5,85	0,45	10,40
buk lesní	16,83	103,62	4,09	124,54
javor klen		2,30	5,10	7,40
jilm horský			0,43	0,43
bříza brad.		0,65		0,65
bříza pýřitá		0,34		0,34
jeřáb ptačí	0,52	17,48	5,09	23,09
olše šedá	1,29		0,10	1,39
CELKEM	72,21	171,75	24,03	267,99

Rozdíl mezi počty sazenic vysazených a expedovaných je dán jednak výsadbou darovaných sazenic buku lesního vypěstovaných v rámci projektu, který řeší uplatnění poloodrostků nové generace v obnově lesa a také prodejem zejména smrkových sazenic. Těch bylo prodáno celkem 23 tis.

V rámci postupného snižování produkce sazenic v lesních školkách Správy NPŠ došlo k úplnému vyloučení školkování či obalování SM a k omezení pěstování i u ostatních dřevin. Obalování a školkování tak meziročně kleslo o cca 30%. O této skutečnosti informuje následující tabulka.

Množství sazenic zaškolkovaných a obalených v roce 2014 dle jednotlivých dřevin je následující (v tis. ks):

Dřevina	školkování	obalování	obaly NPŠ	celkem
jedle bělokorá	157,45	64,19	6,30	227,94
borovice lesní	1,00	2,40	3,10	6,50
buk lesní	22,00	69,39	14,90	106,29
javor klen			0,24	0,24
bříza pýřitá		5,00	0,25	5,25
jeřáb ptačí	15,00	11,55		26,55
olše šedá		0,90	0,60	1,50
CELKEM	195,45	153,43	25,39	374,27

11.4.2. Vyzvedávání sadebního materiálu

Vyzvedávání semenáčků z pod porostu je uskutečňováno šetrným způsobem na vhodných, dopředu vytipovaných lokalitách lesních porostů s velmi vysokým podílem přirozeného zmlazení dané dřeviny. Tímto způsobem získaný reprodukční materiál je následně využíván k dopěstování v lesních školkách či přímo pro umělou obnovu lesa. Pro menší potřebu umělé obnovy je i tato činnost na ústupu.

V letošním roce bylo z pod porostu vyzvednuto následující množství reprodukčního materiálu lesních dřevin (v členění dle jednotlivých dřevin v ks):

Dřevina	Množství
Buk lesní	8 000
Jeřáb ptačí	10 000
Celkem	18 000

11.4.3. Sběr osiva

V letošním roce byla významnější úroda semen zaznamenána prakticky pouze u jeřábu – bylo natrháno 160 kg bobulí jeřábu ptačího. Sklizeno bylo také 15 kg semen javoru klenu a sebrány byly 4 kg bukvic.

11.5. Těžební činnost

Petr Hanzal

V roce 2014 byly stejně jako v roce 2013 realizovány úmyslné těžby výchovné zaměřené na strukturální probírky a uplatňování výběrných principů. V roce 2014 došlo k přesměrování a většinově byly výchovné těžby umístěné v porostech do 40 a v porostech do 60 let. V roce 2014 bylo vytěženo celkem 116 110 m³ dřevní hmoty, z toho úmyslná těžba výchovná v porostech do 40 let činila 30 229 m³ a v porostech ve stáří 40 až 60 let bylo úmyslně výchovně vytěženo 31 830 m³. Samovýroba byla ve výši 1 968 m³. Podíl nahodilých těžeb činil 29 630 m³, to je 25,5 % z celkové těžby. Kůrovcem napadené hmoty se zpracovalo 17 657 m³. Polomové hmoty z větru bylo zpracováno 5 605 m³ (tj. 18 % z nahodilých těžeb). Do klasických lapáků bylo zpracováno 5 243 m³. Ostatní nahodilá těžba činila 532 m³. Část zpracovaného a asanovaného dříví byla ponechána v porostech I. a II. zón NP Šumava k zetlení. Jedná se celkem o 2 626 m³ ve II. zónách NP a o 446 m³ v I. zónách, tato hmota byla ponechána k zetlení a následně odepsána.

Přehled těžeb za rok 2014

Celková těžba	111 264 m3	z toho:
	v režii:	116 110 m3
	samovýroba:	1 968 m3

Těžba dle druhu	m3	%
výchovná	84 644	72,9
nahodilá	29 630	25,5

Nahodilá těžba dle příčiny:	m3
živelná (vítr)	5 605
Živelná – dodatečně napadená kůrovci	593
ostatní	532
kůrovec – asanace napadené hmoty	17 657
kůrovec – kácení lapáků	5 243

Porovnání výše zpracované asanované hmoty napadené kůrovcem v letech 2004 – 2014 v m³

Zpracováno	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Celkem NPŠ - kůrovec	34 129	36 642	25 789	5 823	115 569	296 581	347 000	231 767	77 568	42 226	22 900
Celkem NPŠ - vítr	15 106	14 680	30 808	675 585	32 199	4 438	2 499	34 539	15 378	15 086	6 198

Dřevní hmota byla kuželována (balíkována) v celkovém množství 15 379,54 m³, to činí 12,0 % z celkového množství přibližování. Touto činností je sledováno zašetržení přirozeného zmlazení v maximální výši a vyklizování dřevní hmoty z méně únosných stanovišť. Šetrnými technologiemi bylo na odvozní místo přibliženo 85 288 m³, tj. 66 % veškerého soustřeďování. Ostatní přibližovaná hmota byla v maximální míře bezeškodně přibližena (UKT, malotraktor VS nad 5 t). Byly provedeny předvýrobní úpravy v celkovém množství 4 237 m² formou především kameninových úprav za účelem zpevnění některých přibližovacích linek a skládek dříví.

Soustřeďování dříví dle prostředků

Celkem	128 130 m3	z toho z VM	15 380 m3	12,0 %	
<i>přibližovací prostředek</i>	<i>m3</i>	<i>%</i>	<i>z toho z VM</i>	<i>% z prost.</i>	<i>% z celku</i>
Koně (včetně balíkování)	9 331,40	7,3	35,92	0,4	0,0
UPKT	17 161,05	13,4	4 046,69	23,6	3,2
SLKT	3 858,32	3,0	1 255,49	32,5	1,0
LVS pod (TERRI) 5 t	63 187,40	49,3	9 471,88	15,0	7,4
Lanovky	308,33	0,2	0,0	0,0	0,0
Železný kůň	12 461,01	9,7	0,00	0,0	0,0
VS nad 5 t	16 320,06	12,7	9,47	0,1	0,0
Malotraktor	3 486,74	2,7	431,68	12,4	0,3
UKT lan. syst. + HR	2 015,25	1,6	128,41	6,4	0,1

11.6. Obnova LHP

Aleš Kučera, Jiří Zelenka

V roce 2014 začaly terénní i popisové práce na dvou projektech obnovy LHP a to obnova LHP pro LHC CHKO Šumava a především na projektu Tvorba lesního hospodářského plánu pro LHC Prášíly. LHP pro LHC CHKO Šumava s platností od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2028 zahrnuje cca 21,28 ha a bylo popsáno klasicky metodou věkových tříd. Jedná se o nesouvislou mozaiku lesních pozemků (cca 70) lokalizovaných na území CHKO Šumava. Plošně je více pozemků na území Jihočeského kraje, proto bude tento LHP předkládán ke schválení Krajskému úřadu v Českých Budějovicích. V předstihu bylo požádáno o zařazení lesů do kategorie lesa zvláštního určení. Většina času byla věnována obnově LHP pro LHC ÚP Prášíly, který je zpracován metodou tvorby LHP na podkladě provozní statistické inventarizace lesů pro nepravidelně až bohatě strukturované lesy a bude dokončen v roce 2015. Tento LHP je vyhotoven ve smyslu § 24 a s využitím § 36 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o lesích), vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb., a v souladu s Metodikou tvorby LHP na podkladě provozní inventarizace, kterou vydalo MŽP v roce 2004. LHP je vypracován s platností od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2027 (v souladu s harmonogramem obnov LHP v NP Šumava).

Na projektu se podílejí pracovníci Odboru Péče o lesní ekosystémy NP - pracovníci Oddělení lesního provozu (Taxační skupina NPŠ popis porostů na ploše cca 5.200 ha v roce 2014 a 3.100 ha porostní půdy v roce 2015), pracovníci ÚP Prášíly, pracovníci Oddělení informatiky a GIS a rovněž pracovníci Odboru ochrany přírody, kteří poskytli odborné podklady pro žádost rozhodnutí v pochybnosti o zařazení ostatních pozemků (mimo lesní pozemky) do PUPFLu. Jedná se o rozsáhlé plochy v různém stadiu sukcese, které nejsou dlouhodobě zemědělsky využívány.

Na projektu spolupracují rovněž externí dodavatelé: Lesprojekt východní Čechy, s.r.o., který zajišťuje sběr dat na inventarizačních plochách a jejich statistické zpracování a firma Topol Pro poskytující SW pro zpracování podrobných popisných dat – TAX, LED. Uvedené činnosti jsou řešeny formou subdodávky na základě smlouvy o dílo.

11.6.1. Inventarizační část obnovy LHP

Inventarizační projekt je zpracováván na základě smlouvy o dílo s firmou Lesprojekt východní Čechy, s.r.o. Průběžně jsou prováděny kontroly kvality získávaných dat pracovníky taxační skupiny NPŠ (Jiří Zelenka). Používaná metodika byla odvozena z Metodiky tvorby lesního hospodářského plánu na podkladě provozní inventarizace (Černý et al. 2004) a upravena pro potřeby NP Šumava.

Ke sběru a vyhodnocení dat je používáno softwarové a hardwarové vybavení FieldMap. Základním strátem, pro něž jsou měřena a vyhodnocována data, je typ vývoje lesa (TVL). Terénní šetření v rámci provozní statistické inventarizace probíhá na celém území ÚP Prášíly ve znárodněné síti o sponu 250 x 250 m na kruhových inventarizačních plochách o poloměru $r = 12,62$ m. Základní šetření bude provedeno na cca 1722 plochách provozní inventarizace lesů (PIL) a 33 plochách biomonitoringu tj. celkem na 1755 plochách. Na základě výsledků taxační pochůzky a vyhodnocení údajů z měření v základní inventarizační síti v roce 2014 a 2015 bude firmou Lesprojekt východní Čechy, s.r.o., provedeno zahuštění základní sítě a to v rozsahu potřebném pro spolehlivý výpočet statistických veličin.

Firma Lesprojekt východní Čechy, s.r.o., provede terénní šetření na celkem 1755 inventarizačních plochách. Z tohoto počtu bylo v roce 2014 provedeno terénní šetření na 206 plochách základní sítě a v roce 2015 bude provedeno na zbývajících 1544 plochách bez zahuštění. V roce 2014 v území ponechaném samovolnému vývoji a v I. zónách NP Šumava provedl terénní šetření na 12 plochách Biomonitoringu tým pracovníků Odboru ochrany přírody Správy NP Šumava.

Koncem února 2016 bude vyhotovený LHP předložen orgánu státní správy lesů – Ministerstvu životního prostředí ČR ke schválení.

12. Odbor vnitřní správy

Martin Roučka

Správa NP a CHKO Šumava (dále jen „Správa“) je zřízena Ministerstvem životního prostředí jako příspěvková organizace. Základním účelem Správy je ochrana přírody na území Národního parku a chráněné krajinné oblasti Šumava. Správa plní úkoly vyplývající z platných právních předpisů (Nařízení vlády České republiky č. 163/1991 Sb., zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění a jeho prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb.). V souladu s těmito předpisy zajišťuje Správa i hospodaření na lesním půdním fondu v NP Šumava a od 1. 5. 2004 začala zajišťovat realizaci soustavy Natura 2000.

Rozhodnutím ministra životního prostředí č. 15/98, č.j. M/3406/98 ze dne 26.10.1998, došlo k zásadní změně ve zřizovací listině Správy. S účinností od 1. 1. 1999 byla upravena zřizovací listina tak, že veškerá činnost Správy byla zařazena do činnosti hlavní (v hospodářské činnosti zůstala pouze hostinská a restaurační činnost a koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje).

Výše uvedená změna měla vliv na plátcovství DPH. V roce 1999 byla Správa od DPH osvobozena, od roku 2000 bylo Správě plátcovství DPH zrušeno. Dle § 25 odst. 2 starého zákona o DPH byla u subjektů, jako je Správa, plnění prováděná v rámci hlavní činnosti považována za osvobozená od daně. Výnosy z hlavní činnosti se nezapočítávaly do obrátu pro povinnou registraci plátců. Od 1. května 2004 nabyl účinnosti nový zákon o DPH (zákon č. 235/2004 Sb.), který však již pro uplatňování daně z přidané hodnoty nerozlišuje zařazení činností do hlavní nebo hospodářské činnosti, ale zabývá se tím, zda subjekty vykonávají veřejnou správu nebo zda vykonávají také ekonomickou činnost.

Na základě ústních jednání s pracovníky MŽP a stanoviska MŽP č.j. 1328/320/04 k plátcovství DPH se Správa registrovala (v souladu s tímto stanoviskem a novým zákonem o DPH) jako plátce DPH. Měsíčním plátcem DPH se Správa stala od 1. 8. 2004.

Odbor vnitřní správy tvoří oddělení ekonomické, oddělení informatiky a GIS, oddělení nemovitého majetku, oddělení MTZ a oddělení údržby.

Mezi hlavní cíle odboru patřilo v uplynulém roce zajistit dostatek finančních prostředků pro provoz a zajištění bezproblémového fungování ostatních útvarů Správy NP a CHKO Šumava.

12.1. Ekonomické oddělení

Martin Roučka

12.1.1. Hospodaření Správy v roce 2014

Do výše hospodářského výsledku se promítly zejména následující skutečnosti a faktory:

Hospodářský výsledek	v Kč
- z hlavní činnosti	17 973 305,22
- z jiné činnosti	68 563,70
Celkem k 31. 12. 2014 před zdaněním	18 041 868,92
Předpokládané zdanění celkem	3 516 871,79
Celkem k 31. 12. 2014 po zdanění	14 524 997,13

„+“

- financování značné části výkonů formou dotací (programového financování a podobně),
- velmi dobré zpeněžení prodané dřevní hmoty z důvodu kvalitní politiky prodeje dřeva a významného podílu prodejů přes aukce. Průměrné zpeněžení u téměř všech nabízených sortimentů oproti předchozímu roku opět výrazně vzrostlo,
- důsledná práce se všemi druhy nákladů s cílem zefektivnit činnost organizace, ale neomezovat její hlavní činnost
- úspory v provozních nákladech dosažené vnitřními poptávkovými řízeními, výběrovými řízeními
- aktivace výsadby schopných sazenic na sklad.

„-“

- v roce 2014 byla těžební činnost oproti přechozím rokům směřována výrazně více do mladších porostů (výchovné těžby), kdy jdou do prodeje méně ceněné sortimenty dříví, které pak snižují průměrné zpeněžení.
- nárůst cen některých zdrojů,
- začlenění Správy NP a CHKO Šumava do Integrovaného záchranného systému (IZS) a s tím spojené náklady na její zřízení a vybavení.

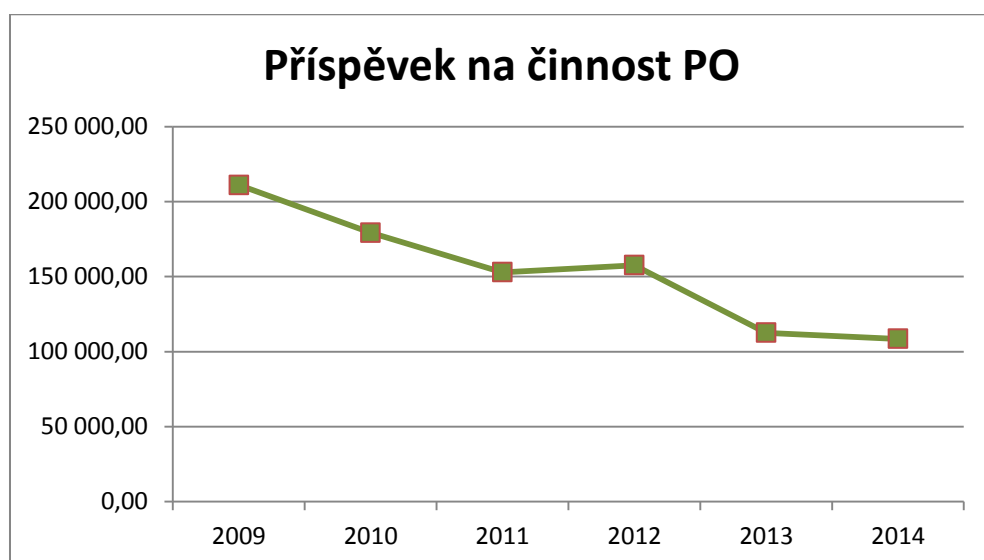
Hospodaření Správy v roce 2013 je zachyceno v níže uvedené tabulce (v Kč).

	Hl. činnost	Jiná činnost	Celkem
TRŽBY A OSTATNÍ VÝNOSY	217 848 778,87	493 585,31	218 342 364,18
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	206 921 932,23	431 582,64	207 353 514,87
Tržby za prodej zboží	2 399 517,57	62 002,67	2 461 520,24
Tržby z prodeje majetku a materiálu	1 486 769,81	0,00	1 486 769,81
Tržby z prodeje cenných papírů	0,00	0,00	0,00
Ostatní	2 187 071,10	0,00	2 187 071,10
Zúčtování fondů (648)	94 961,00	0,00	94 961,00
z toho : Fond odměn (411)	0,00	0,00	0,00
Fond rezervní (414)	94 961,00	0,00	94 961,00
Fond reprodukce (416)	0,00	0,00	0,00
Jiné ost.výnosy (649)	4 758 527,16	0,00	4 758 527,16
PROVOZNÍ DOTACE (67x)	180 710 597,97	0,00	180 710 597,97
<i>v tom:1) od zřizovatele</i>	176 203 964,85	0,00	176 203 964,85
z toho: příspěvek na činnost PO	108 516 111,00	0,00	108 516 111,00
institucionální na VaV		0,00	0,00
účelové na VaV		0,00	0,00
PPK	3 800 000,00	0,00	3 800 000,00
ISPROFIN	11 496 845,35	0,00	11 496 845,35
mimorozpočt. (ISPROFIN aj.)	26 843 005,50	0,00	26 843 005,50
ostatní (újmy) (671600)	24 690 029,00	0,00	24 690 029,00
příspěvek na hospodaření v lesích	857 974,00	0,00	857 974,00
od poskyt. jiných (limitkou)	0,00	0,00	0,00
<i>2) od poskytovatelů jiných (ze SR)</i>		0,00	0,00
z toho: na VaV	0,00	0,00	0,00
<i>3) prostředky z rozpočtu ÚSC</i>	400 000,00	0,00	400 000,00
z toho: na VaV	0,00	0,00	0,00
<i>4) prostř.od příjemců účel.podpory (dary)</i>	0,00	0,00	0,00
z toho: na VaV	0,00	0,00	0,00
<i>5) prostř.mimo SR (SFŽP)</i>		0,00	0,00
<i>6) prostředky ze zahraničí</i>	13 816,24	0,00	13 816,24
<i>7) dohadné položky</i>	-564 535,12	0,00	-564 535,12
<i>8) transferový podíl</i>	4 657 352,00	0,00	4 657 352,00
VÝNOSY CELKEM (6)	398 559 376,84	493 585,31	399 052 962,15
HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK	14 456 433,43	68 563,70	14 524 997,13
NÁKLADY CELKEM (5)	384 102 943,41	425 021,61	384 527 965,02
Spotřeba materiálu a energie(+558)	42 553 528,32	10 283,54	42 563 811,86
Služby	152 293 219,25	18 006,00	152 311 225,25
Aktivace	-15 635 470,06	0,00	-15 635 470,06
Změna stavu zásob	2 676 611,99	0,00	2 676 611,99
Osobní náklady celkem	113 752 376,00	0,00	113 752 376,00
Odpisy hmot. a nehmot. inv. majetku	31 882 627,00	352 848,00	32 235 475,00
Daně a poplatky	6 461 197,35	719,00	6 461 916,35
Ostatní náklady	50 118 853,56	43 165,07	50 162 018,63
Průměrný ev. počet zaměstnanců přepočt.	265,10	0,00	265,10

Vyplacené mzdové prostředky celkem	83 289 057,00	0,00	83 289 057,00
v tom: 1. Fond odměn		0,00	0,00
2. Limit mzdových prostř.celkem	83 289 057,00	0,00	83 289 057,00
v tom: prostředky na platy	78 981 792,00	0,00	78 981 792,00
OON	4 307 265,00	0,00	4 307 265,00

Vývoj provozních dotací za posledních 5 let (v tis. Kč):

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PROVOZNÍ DOTACE (671)	287 911,04	229 200,00	216 866,34	234 494,42	180 205,18	176 203,96
Příspěvek na činnost PO	211 067,97	179 268,00	152 887,82	157 645,00	112 610,00	108 516,11



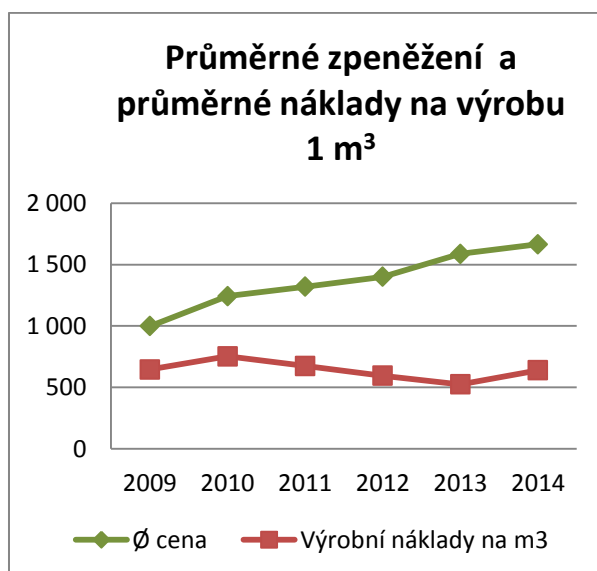
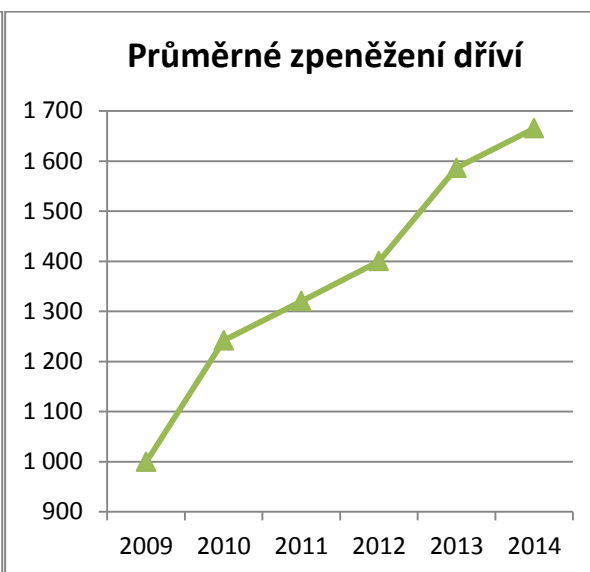
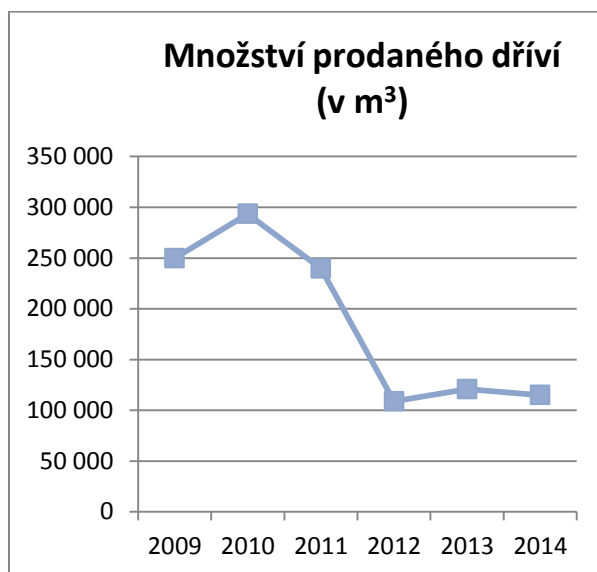
Přehled prodeje dříví

rok	2009	2010	2011	2012	2013	2014
množství v m3	249 732	293 500	239 642	108 831	120 838	115 056
prům. zpeněžení	1 000	1 242	1 320	1 400	1 586	1 665
aukce v m3	0	0	1 005	10 523	22 047	19 803
% aukcí z celkového prodeje	0	0	0,42	9,67	18,25	17,21

V roce 2014 byla těžební činnost oproti přechozím rokům směřována výrazně více do mladších porostů (výchovné těžby), kdy jdou do prodeje méně ceněné sortimenty dříví, které pak snižují průměrné zpeněžení.

Struktura těžeb

• Nahodilá těžba	30 000 m ³	26% (kůrovec + vítr)
• Úmyslná těžba porostu)	85 000 m ³	74% (zdravotní výběr, rozčlenění)
z toho: do 40-ti let	30 000 m ³	26%
40 - 60 let	31 000 m ³	27%
60+ let	24 000 m ³	21%



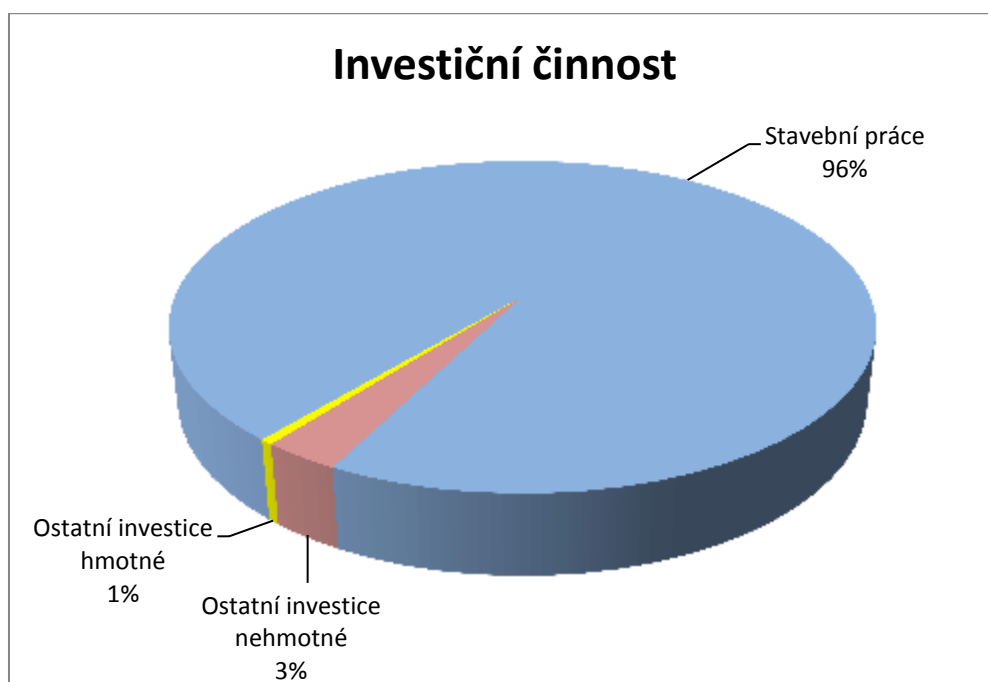
Základní údaje o majetku Správy NP a CHKO Šumava

Ve sledovaném období činily investiční výdaje celkem 193.075.404 Kč. Z toho 186.166.114 Kč představují stavební práce, 5.895.286 Kč ostatní investice hmotné a 1.014.004 Kč ostatní investice nehmotné.

Více než 129 mil. Kč bylo financováno z prostředků ERDF, 8 mil. Kč ze SFŽP a 8,6 mil. Kč ze systémové dotace od MŽP.

Největší realizované investiční akce byly:

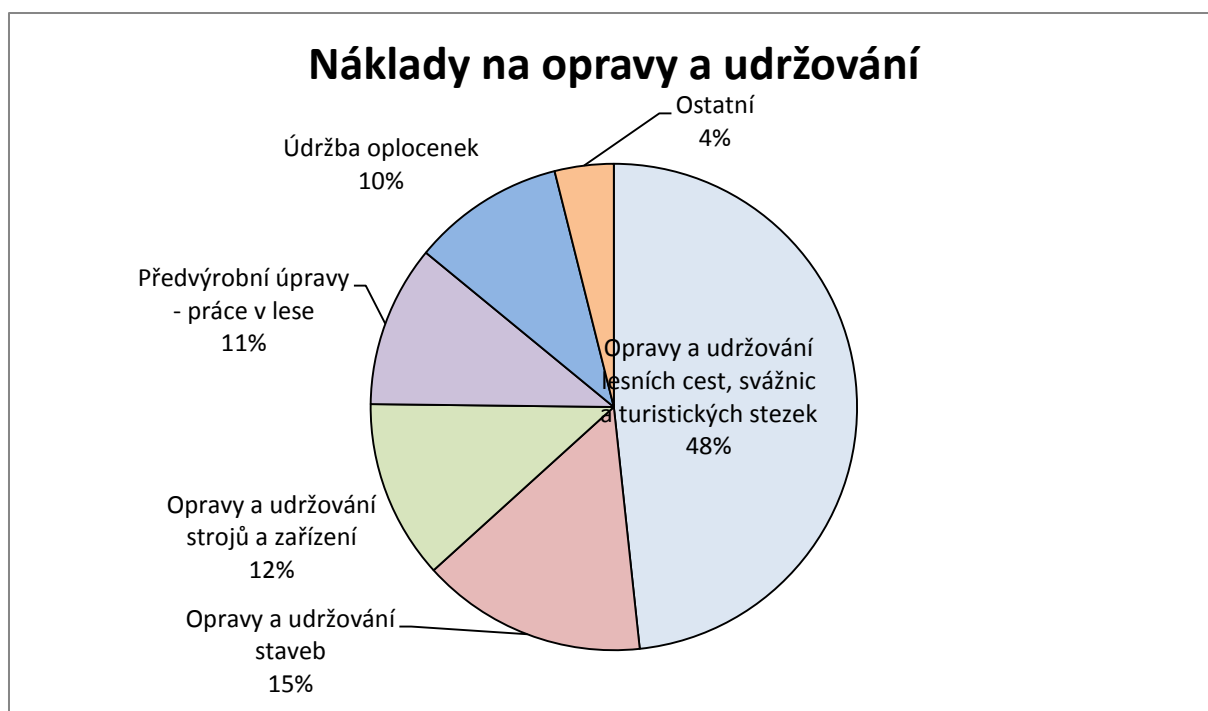
- Návštěvnícké centrum Srní 52,1 mil. Kč,
- Návštěvnícké centrum Kvilda 44,9 mil. Kč,
- Stanice IZS Stožec 17,2 mil. Kč,
- Cyklostezka – úsek II.B 13,8 mil. Kč.



Investiční akce 2009-2014 (v tis. Kč)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
INVESTIČNÍ PRÁCE A DODÁVKY	90 076	53 913	68 306	19 089	71 205	193 075
stavební práce	68 820	40 425	55 714	14 315	37 167	186 166
ostatní investice hmotné	15 036	6 709	8 576	4 313	31 405	5 895
ostatní investice nehmotné	6 220	6 779	4 016	461	2 633	1 014

V roce 2014 byly vynaloženy náklady na opravy a udržování (účet 511) v celkové výši 31.012.527 Kč. Náklady na opravy a udržování na účtu 511 jsou tvořeny opravami a údržbou lesních cest, svážnic či turistických stezek, na něž bylo vynaloženo celkem 14.979.038 Kč. Významnou položkou jsou ve sledovaném období rovněž náklady na opravy staveb ve výši 4.647.668 Kč či opravy strojů a zařízení v objemu 3.691.789 Kč.



	2010	2011	2012	2013	2014
Opravy a udržování	43 148 686	36 396 114	15 984 835	42 046 784	31 012 527
Z toho: Opravy lesních cest, svážnic, turistických tras	19 972 052	19 157 721	7 596 970	15 029 712	14 979 038

12.2. Oddělení nemovitého majetku

Eva Brojířová

Správa Národního parku Šumava je příslušná hospodařit s pozemky a budovami ve vlastnictví České republiky. V roce 2014 Správa vykoupila od fyzických a právnických osob 63,8 ha (hrazeno z projektů SFŽP), převodem ze státu s jinou příslušností Správa získala 192,5 ha. Pro směny Správa použila 1 ha výměry pozemků. K 31. 12. 2014 na listu vlastnictví Správy je 12073 ks pozemků o celkové výměře 57806 ha a 84 budov s číslem popisným.

Správa má uzavřeno 97 nájemních smluv na byty a 10 nájemních smluv na nebytové prostory, 182 pachtovních a nájemních smluv na pozemky v roce 2014 se pracovalo na 60 smlouvách. Dále bylo uzavřeno 10 smluv k věcným břemenům.

Oddělení odeslalo cca 500 ks korespondence (souhlasy za vlastníka nemovitostí, souhlasy a žádosti s kácením dřevin, korespondence s MŽP, SFŽP, SPÚ, katastrem nemovitostí..., korespondence k výkupům pozemků, směnám, nájům, revizím, dodavatelům...).

Oddělení zajišťuje výběrové řízení na nemovitý majetek, koordinuje činnosti a schvaluje za vlastníka pozemkové úpravy (v 2014 – kompletních pozemkových úpravách - 7 katastrálních území na území NP a 17 katastrálních území na území CHKO), provádí dohled za vlastníka u vyměřování geometrických plánů dle požadavků na dělení pozemků, zajišťuje elektro revize (17 ks), hromosvodů

(28 ks), tlakových nádob (17 ks), komínů (87 ks), zajišťuje odběry vzorků vody (19 ks) a svoz odpadu (144 vývozu). V roce 2014 zajistilo školení na obsluhy tlakových nádob (3x) a osvědčení topičů nízkotlakých nádob (4x).

Od 1. 12. 2013 byl pro ubytovny spuštěn rezervační systém. Jsou zarezervované pobyty na rok dopředu. Dle ohlasů jsou návštěvníci Šumavy velmi spokojeni s naším servisem a vstřícností. Velkou skupinu ubytovaných tvoří převážně děti, studenti, sportovci a důchodci vzhledem k dostupným cenám za ubytování. Dále došlo ke zkvalitnění vybavenosti ubytoven a větší nabídce služeb (Wi-Fi připojení na všech ubytovnách).

V roce 2014 byl zaznamenán nárůst ubytovaných viz. tabulka.

Přehled % obsazenosti jednotlivých ubytoven za rok 2013 a 2014

Ubytovna	2013	2014
Borová Lada	25,48%	39,13%
Kvilda 13	28,89%	33,93%
Jelení Vrchy	14,93%	28,53%
České Žleby	11,76%	15,73%
Rokyta	3,62%	43,76%
Rejštejn	6,26%	22,07%
Kašperské Hory	3,39%	10,36%
Prášíly	0%	9,51%

12.3. Oddělení informatiky a GIS

12.3.1. GIS

Radek Střeleček

Předmětem činnosti oddělení GIS je budování geografického informačního systému jako zdroje mapových služeb. Vytváření je určováno především potřebami uživatelů v kontextu správního rozhodování a péče o NP, podobný význam má ale i pro dokumentaci přírodovědných a historicko-kulturních hodnot území NP a CHKO Šumava.

GIS je vytvářen jako provázaná soustava geografických dat, počítačových programů pro jejich správu či vyhodnocení a různě pokročilých rozhraní pro jejich zobrazování a mapové výstupy. Klíčovým prvkem systému je pořizování a aktualizace dat v prostorových databázích. Z technického hlediska jde o zajištění základních referenčních geodat (např. digitální podoby státního mapového díla), sběr vlastních geodat pomocí technologií GPS, tvorbu odvozených geodat digitalizací z mapových podkladů, zpracování a interpretaci dat dálkového průzkumu Země a další. Příprava mapových výstupů souvisí s vizualizací prostorových dat, jejich účelovým zpracováním i vyhodnocením a s následnou kartografickou interpretací odvozených informací.

V roce 2014 jsme pořídili 1 kompletní sadu barevných a spektrozónálních ortofotomap pro území NP Šumava pro monitoring území. Aktualizovali jsme mnoho již existujících vrstev např. vrstvu digitalizace stavu lesa za rok 2013-2014, turistické trasy, další vrstvy turistické infrastruktury, maloplošná zvláště chráněná území. Začali jsme revizi obrysu NP Šumava v souladu s vyhlášovacím

dekretem nad podkladem katastrální mapy. Připravili jsme a vytiskli mnoho map jako např. přílohy k připravovanému Plánu péče o NP Šumava, přílohy ke krizovému plánu, přílohy zemědělských managementů. Vytvořili jsme novou vrstvu dílčích ploch a vymezení jádrového území tetřeva. Během celého roku jsme provedli tisky map různých měřítek, formátů a velikostí v počtu mnoha set kusů pro různé účely. Provedli jsme přípravu LHP pro LHC CHKO Šumava. Aktualizovali jsme vlastní kartografická díla.

Provedli jsme částečnou migraci geografického software ArcGis 9.2 na 10.2.2, provedli jsme upgrade programu MISYS na verzi 11.

Účastnili jsme se odborných geografických konferencí a seminářů a sami jsme prezentovali naši práci studentům místního gymnázia.

13. Odbor státní správy CHKO Šumava

Silvie Havlátková

- Ochrana přírody
 - schválení Plánu péče o PR Zelenský luh

- PPK :
 - NPR Boubínský prales – byla provedena kompletní rekonstrukce poválek vč. nosné konstrukce od Severní Boubínské, oprava zábradlí a oprava schodiště, výměna stojin, utemování stojin, protierozní opatření. Dále směr Křížky byla provedena rekonstrukce zábradlí, schodů, protierozní opatření, vyčištění svodů na vodu, výměna zábradlí. V trase od jezírka byla provedena oprava trasy podél plotu na horní cestu, zasazení jednoduchých svodů na vodu, montáž zábradlí.
 - NPR Bílá Strž – bylo provedeno utemování stojin, výměna celého pole zábradlí, výměna mostku, protierozní opatření.
 - PR Černé a Čertovo jezero – bylo provedeno utemování stojin zábradlí, případná výměna poškozených stojin a výměna poškozených polí.
 - Jižní stráně – kosení ručně vedenou sekačkou včetně odvezení pokosené hmoty z důvodu udržení žádoucí druhové skladby chráněných ekosystémů a stanoviště se zvláště chráněnými rostlinami.
 - PR Prameniště - pastva ovcí za účelem udržení žádoucí druhové skladby chráněných ekosystémů a stanovišť se zvláště chráněnými rostlinami.
 - PR Hamižná – ruční kosení jarní a podzimní včetně odvezení nahrabané hmoty z důvodu podpory výskytu hořečku českého
 - Vinice – z důvodu ochrany modrásky černoskvřnného byla prováděna jarní a podzimní seč ručně vedenou sekačkou včetně odvozu nahrabané hmoty.
 - Otava a její přítoky – likvidace netýkavky žláznaté
 - PR Úhlavský luh – chemická likvidace křídlatky sachalisté
 - PR Zhůřská pláň, PR Zhůřská hnízdiště – chemická likvidace lupiny mnoholisté
 - PR Úhlavský luh – mechanická likvidace netýkavky žláznaté
 - PR Zelenský luh – mechanická likvidace netýkavky žláznaté

- PR Hornovltavické pastviny – byla provedena údržba technického zařízení (demontáž starého poválku, montáž nového v délce 80 m)
- Hojsova Stráž – ošetření památného jasanu.
- likvidace bolševníku velkolepého – PR Radost, PP Vraniště a ostatní místa v CHKO Šumava
- pastva ovcí – PP Pasecká slať
- kosení – PP Pasecká slať, PR Zátoňská mokřina + nájemce, PR Radost, Křišťanovice (vlastník)
- speciální managementová opatření – PP Pasecká slať (hořeček mnohotvarý český), podpora populace vratičky mnohoklané na Boubíně
- likvidace nežádoucích nárostů dřevin – PR Radost
- záchranný transfer obojživelníků – Šumavské Hoštice
- ošetření památných stromů – Bukovská alej, Machů lípa
- zhotovení plánu péče: PP Jasánky, PR Pod Farským lesem, PP Spáleníště, PR Otovský potok
- sečení – popelivka Olšina, sad Jasánky, Maňávka, PP Vyšný – těžká mechanizace
- pasení – NPP Prameniště Blanice
- kompostování – NPP – Sněžný potok, Kukaččí potok
- revitalizace a pročištění koryta – NPP Blanice
- likvidace invazního druhu – netýkavka – PP Jasánky
- prořezání náletů – NPP Blanice – Nad Rózou, Sněžný p. – Za Rózou, Maňávka
- botanický a zoologický průzkum – PP Házlův kříž
- údržba 9 památných stromů

Inventarizační průzkum – PR Zátoňská hora (bez OP) - 49,65 ha (mykologie)

- Státní správa
 - rozhodnutí
 - Podle § 8 ZOPK – 1 x
 - § 29 ZOPK – 1x
 - § 34 ZOPK – 1x
 - § 43 ZOPK – 50x
 - § 44 ZOPK – 13x
 - § 56 ZOPK – 27x
 - § 63 ZOPK – 1x
 - § 66 ZOPK - 5x
 - § 87 ZOPK – 5x
 - § 88 ZOPK – 3 x
 - § 90 (spr. řádu) – 1x
 - usnesení – 16x

celkem 124 rozhodnutí (vč. usnesení)

- stanoviska: celkem – 684x
 - z toho podle §45i ZOPK – 54x
 - závazná – 231x
 - odborná vyjádření – 98x
 - ostatní – 301x
- blokové pokuty – 1x

13.1. Práce s veřejností

- přednášky s doprovodem – 2x
- lesní pedagogika – 14x výukový program
- spolupráce se ZŠ Horní Planá v projektu „Škola pro udržitelný život“

13.2. Výkupy pozemků

Výkupy pozemků financované ze Smlouvy č. 2761131 o poskytnutí podpory ze Státního fondu životního prostředí České republiky na akci „Výkupy pozemků CHKO Šumava – NPP Blanice, PR a PP“ – v roce 2014 byly realizovány smlouvy v hodnotě 4.280.829,- Kč.

13.3. Biomonitoring

Měření v rámci biomonitoringu v roce 2014 probíhalo od 3. 7. - 31. 10. 2014. Bylo změřeno 74 inventarizačních ploch na území NP a 8 inventarizačních ploch na území CHKO v Přírodní rezervaci Čertova stráž.

Správa Národního parku Šumava

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2014

Vydala: Správa NP Šumava

Tisk: Pouze v elektronické podobě

Kontakt: Správa NP Šumava, 1. máje 260, 385 01 Vimperk,
tel.: 388 450 111, e-mail: vimperk@npsumava.cz

Internetové stránky: www.npsumava.cz

© Správa NP Šumava 2015

Vydala Správa Národního parku v roce 2015
www.npsumava.cz

