

Správa Národního parku
a chráněné krajinné oblasti
Šumava

Výroční zpráva



2012

1.	Předmluva	4
2.	Základní údaje	5
2. 1.	Postavení a působnost Správy NP a CHKO Šumava	5
2. 2.	Poslání NP	5
3.	Kancelář ředitele	7
3. 1. 1.	Poradní orgány – Rada Národního parku Šumava	8
3. 1. 2.	Výkonný výbor Rady Národního parku Šumava	9
3. 2.	Média	10
3. 3.	Komunikace s regionem, spolupráce s obcemi	11
3. 4.	Personální	13
4.	Oddělení vnitřní kontroly	15
5.	Ochrana přírody	17
5. 1.	Ekologie lesa	18
5. 1. 1.	Klonový archiv jedle bělokoré – Staré Srní a Filipova Huť	18
5. 1. 2.	Biomonitoring lesních ekosystémů NP Šumava	18
5. 1. 3.	Šetření přirozené obnovy a výsadeb na plochách postižených orkáнем Kyrill v síti zkusných kruhových ploch	19
5. 2.	Meteorologie a hydrologie	20
5. 2. 1.	Monitoring šumavských rašelinišť	20
5. 2. 2.	Program revitalizace šumavských mokřadů a rašelinišť	22
5. 3.	Bezlesí	22
5. 4.	Zoologie	24
5. 4. 1.	Ptáci	24
5. 4. 2.	Savci	25
5. 4. 3.	Činnosti pro veřejnost se zaměřením na zoologii a ochranu fauny	27
6.	Vnější vztahy	28
6. 1.	Oddělení marketingu	28
6. 1. 1.	Internetové stránky organizace	28
6. 1. 2.	Péče o návštěvníky s handicapem	29
6. 1. 3.	Fotoarchiv 2012	29
6. 1. 4.	Realizované a rozpracované projekty	29
6. 2.	Informační střediska	36
6. 2. 1.	Návštěvnost informačních středisek	36
6. 2. 2.	Programy pro veřejnost	37
6. 3.	Muzeum Vimperk	37
6. 4.	Střediska environmentální výchovy Správy	39
6. 4. 1.	Novinky v činnosti středisek environmentální výchovy Správy	39

6. 4. 2.	Přehled aktivit SEV Vimperk v roce 2012	40
6. 4. 3.	Přehled aktivit IS a SEV Kašperské Hory	43
6. 4. 4.	Přehled aktivit SEV Stožec v roce 2012	48
6. 4. 5.	Střediska environmentální výchovy v roce 2012 realizovala následující dotační projekty	52
6. 4. 6.	Střediska environmentální výchovy v roce 2012 realizovala tyto didaktické materiály	55
6. 4. 7.	Souhrnná čísla za rok 2012	56
6. 5.	Informační a strážní služba	59
7.	Realizované projekty Správy NP a CHKO Šumava v číslech, přehledech, dotační politika	64
8.	Mezinárodní vztahy	68
9.	Státní správa	71
9. 1.	Správa NP Šumava	71
9. 2.	Správa CHKO Šumava	75
10.	Péče o lesní ekosystémy	78
10. 1.	Statistika a lesní provoz	79
10. 1. 1.	Těžební činnost	79
10. 1. 2.	Ochrana lesa	81
10. 1. 3.	Lesní školkařství	83
10. 1. 4.	Obnova lesa v roce 2012	85
10. 1. 5.	Obnova a změny LHP	86
10. 1. 6.	Péče o zvěř v roce 2012	89
10. 2.	Zoologický program	90
10. 2. 1.	Ekologické centrum – stanice pro handicapovaná zvířata Klášterec	90
10. 2. 2.	Informační centrum – sovi voliéry Borová Lada	90
10. 2. 3.	Rybí líheň	91
11.	Odbor vnitřní správy	94
11. 1.	Ekonomické oddělení	94
11. 1. 1.	Výsledek hospodaření Správy v roce 2012	95
11. 2.	Informační systémy	99
11. 2. 1.	Oddělení GIS	99
11. 2. 2.	Aktivity GIS	99
11. 3.	Správa majetku a výroby	99
11. 3. 1.	Opravy cestní sítě	99
11. 3. 2.	Oprava oplocení přezimovací obůrky pro jelení zvěř Prášily	100
11. 3. 3.	Lávka pro pěší v Povydrí v km 5,9 – od soutoku Vydry s Křemelnou	100

1. Předmluva

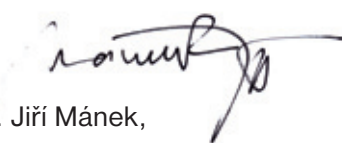
Rok 2012

Dovršení věku jednadvaceti let je v některých zemích bráno jako překonání hranice dospělosti. Stejně ho stáří se v roce 2012 dožil i Národní park Šumava. A zdá se, že loňský rok by i pro Národní park Šumava mohl být jedním z těch klíčových roků, po jehož uplynutí je třeba tím správným způsobem využít všechna dřívější moudra i omyly z dětství a zužitkovat je pro další, již dospělá léta. Rok 2012 byl pro další existenci a fungování správy parku důležitý hned z několika aspektů. Položili jsme základy nového plánu péče pro léta 2014-2028. V intenzivní spolupráci s regionem se začalo pracovat na návrhu nové podoby zonace pro Národní park Šumava. Ta dosud platná, schválená v roce 1995, byla veskrze všemi kritizovaná, k její transparentní změně ale nikdo neučinil žádnou snahu. Zlomovým se ale stal až rok 2012. Zonace se projednala se všemi šumavskými obcemi. Dnes očekáváme, že se v roce 2013 schválí v radě Národního parku Šumava, tak jak to ukládá Zákon o ochraně přírody a krajiny. Rok 2012 byl také rokem přípravy Zákona o Národním parku Šumava, který jí více než 20 let chybí. Zákon momentálně prochází schvalovacím řízením v Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR. Rok 2012 a začátek roku 2013, tak položil základ k budoucí koncepci Národního parku Šumava po dobu nejméně 15 let.

Přelomovým bodem bylo také to, že na podzim bylo po 22 letech existence Národního parku Šumava vydáno rozhodnutí o zpřístupnění Luzenského údolí k hraničnímu přechodu Modrý sloup. Dalším důležitým milníkem byl start efektivní a hlavně skutečné spolupráce s místními zemědělci a farmáři při přípravě nové koncepce péče o bezlesí, které až doposud zůstávalo na pokraji zájmu správy parku nebo se o takové spolupráci jen mluvilo. Do příštích let hodláme zvětšit plochy pro farmářské hospodaření a v roce 2012 se kvůli tomu začalo se systematickým odstraňováním náletových dřevin. V roce 2012 vznikla koncepce návratu chladnokrevných koní na Šumavu, kteří budou pomáhat v lese a okrajově také posloužit jako atrakce pro turisty.

Rok 2012 byl navíc rokem, kdy jsme dokončili strategický dokument Krajinový Integrovaný Plán Rozvoje (KIPR) specifické oblasti Šumava. Zpracováním tohoto důležitého dokumentu bylo jednak naplněno Nařízení Vlády ČR z roku 2009, ale především byly ve spolupráci s regionem v pracovním orgánu Regionálního řídicího výboru specifikovány takové oblasti, které by systematicky měly být do budoucích let podporovány z dotačních prostředků. KIPR tak zaručuje vyváženost mezi ochranou přírody, ekonomikou a sociálními potřebami místních obyvatel i návštěvníků.

Národní park Šumava je jedinečný tím, že uprostřed divoké přírody po staletí žili a stále žijí lidé v souladu s přírodou. Je to fenomén, který se až doposud přehlížel, dokonce záměrně a systematicky. Rok 2012 také znamená začátek uvědomění si skutečné identity neopakovatelného národního parku na Šumavě. Symbolem našeho národního parku není ani všeobjímající divočina, ani všudypřítomnost člověka. Základním poznávacím znamením Šumavy je schopnost místních obyvatel žít v nespoutané přírodě. To je fenomén, který je unikátní v celoevropském měřítku, fenomén, na kterém chceme i v dalších dospělých letech neustále stavět.


Mgr. Jiří Mánek,
ředitel Správy NP a CHKO Šumava

2. Základní údaje

2. 1. Postavení a působnost Správy NP a CHKO Šumava

Správa NP a CHKO Šumava je příspěvkovou organizací, zřízenou Ministerstvem životního prostředí v roce 1991, se sídlem ve Vimperku, ulice 1. máje 260.

Působnost Správy je dále zajišťována pracovišti:

- Kašperské Hory, Sušická 399, 341 92
- Horní Planá, Jiráskova 150, 382 26
- Prášily 142, 342 01
- Srní 58, 341 92
- Modrava 90, 341 92
- Borová Lada 1, 384 92
- České Žleby 3,4, 384 51
- Nová Pec 73, 384 62

Základním účelem Správy Národního parku a chráněné krajinné oblasti Šumava (dále jen „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.

2. 2. Poslání NP

Statut národního parku představuje nejvyšší stupeň ochrany přírody. Je to chráněné, velmi cenné území s plochami přírodních nebo přírodě blízkých stanovišť. Posláním národního parku je uchování a obnova přirozených ekosystémů a zamezení snižování biodiverzity. Jde zejména o ochranu a obnovu samostatných funkcí přírodních ekosystémů, ochranu fauny a flóry a zachování krajinného rázu.

Území národního parku je využíváno k vědeckému výzkumu a výchovným účelům a patří k vyhledávaným turistickým cílům. Veškeré využití národních parků je podřízeno zachování a zlepšení přírodních podmínek.

Rozloha NP Šumava

68 339 ha

Rozloha CHKO Šumava

99 664 ha

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

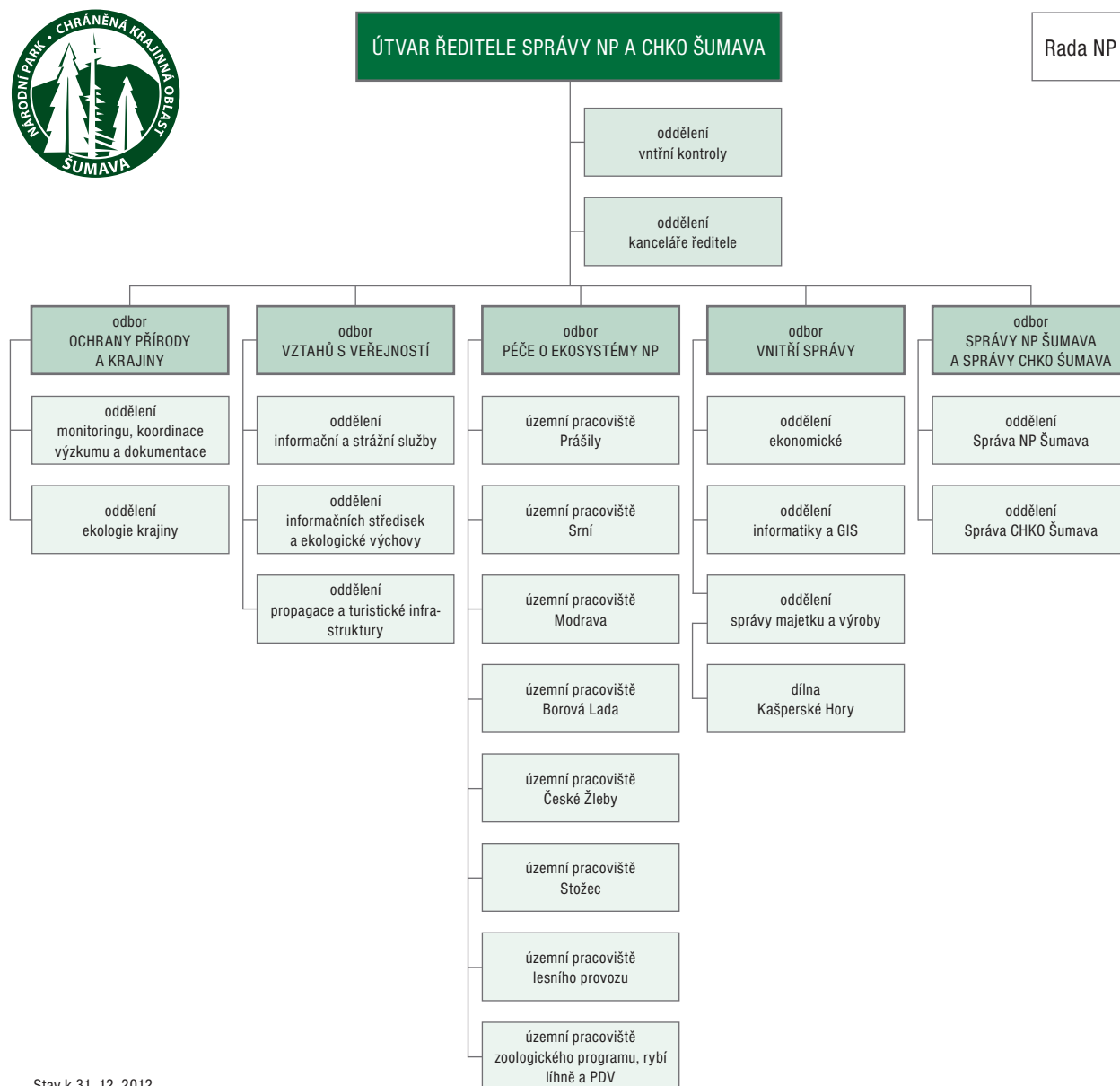
III. Zóna

2 854 ha

Stav k 31. 12. 2012

3. Kancelář ředitele

Blanka Müllerová



3. 1. 1. Poradní orgány – Rada Národního parku Šumava

Předseda: Miloš Pícek

V roce 2012 proběhla 3 jednání Rady NP Šumava:

28. 6. 2012 s programem

1. Zahájení, schválení zápisu z minulého jednání a programu dnešního jednání
2. Aktuální problémy v NP Šumava
3. Návštěvní řád na rok 2013 a další
4. Zásahy proti kůrovci v roce 2012
5. Plán péče (rozborová část)
6. Informace a různé
 - a) informace o hospodaření Správy NP a CHKO Šumava a problémy rozpočtu 2012
 - b) stav řízení o nových turistických trasách (dohoda s vedením NP Bavorský les)
 - c) návštěva starostů šumavských obcí v NP Bavorský les
 - d) splouvání (nákup vlastních lodí – podnět p. Neužila)

6. 9. 2012 s programem

1. Zahájení, schválení zápisu z minulého jednání a programu dnešního jednání
2. Plán péče – rozborová část a příprava návrhové části
3. Informace a různé

13. 12. 2012 s programem

1. Zahájení, schválení zápisu z minulého jednání a programu dnešního jednání
2. Plán péče – informace o aktuálním stavu
3. Zonace
4. Návštěvní řád NP Šumava
5. Informace a různé

Staronovým členem Rady Národního parku Šumava se stal dne 20. 8. 2012 PhDr. Jan Stráský. Tím Rada získala 24 jmenovaných a 25 ze zákona delegovaných členů.

3. 1. 2. Výkonný výbor Rady Národního parku Šumava

Předseda: Miloš Pícek

Výkonný výbor se v roce 2012 sešel osmkrát. Složení členů se oproti loňskému roku nezměnilo.

Hlavní projednávaná témata:

Příprava plánu péče NP Šumava

Zonace

Zásahy proti kůrovci

Zákon o NP Šumava

Modrý sloup

Návštěvní řád NP Šumava

Rozpočet Správy NP a CHKO Šumava, ekonomická situace roku 2012, 2013, personální opatření

Likvidace kalů z ČOV na území NP Šumava

Bílá stopa



Setkání ředitele Správy NP a CHKO Šumava Mgr. Jiřího Máňka s ředitelem Správy NP Bavorský les Dr. Franzem Leiblem na Modravě v září 2012.

3. 2. Média

Pavel Pechoušek

Národní park Šumava je po celou dobu své existence pod drobnohledem novinářů. Čtenáři se o Šumavu zajímají a chtějí si o ní přečíst co nejvíce. Ukazují to i údaje čtenosti na nejznámějších českých zpravodajských webech. Jakýkoliv článek ze Šumavy okamžitě brzy přeskočí ostatní zprávy z regionu, brzy se dostávají na hlavní stránky a často se z nich stávají i zprávy dne. Dostávají se na celostátní stránky většiny papírových médií, členové vedení parku vystupují v diskusních pořadech rozhlasových a televizních vysílání.

Nejzajímavější témata minulého roku

- 1) **Asanace kůrovcové kalamity Na Ztraceném** – šachovnicová metoda – šetrný způsob asanace kůrovcové kalamity byl mediálním fenoménem letošního léta.
- 2) **Zastavili jsme kůrovcovou kalamitu** – symbolické pokácení miliontého smrku na Šumavě. Během roku 2012 se mohlo asanovat několikanásobně méně dřeva, než tomu bylo v době ředitelování „ekologického“ ředitele Františka Krejčího. Stalo se tak díky úspěšnému zásahu v době ředitelování Jana Stráského.
- 3) **Historické setkání obou ředitelů Šumavy z obou stran hranice.** Na něm se dohodlo, že otevření Modrého sloupu je prioritou pro NP Šumava i NP Bavorský les.
- 4) **Budeme mít Plán péče** – Nejdůležitější dokument pro fungování Národního parku Šumava. To co se nepodařilo řediteli Krejčímu, musel napravit Jan Stráský a Jiří Mánek.
- 5) **Helikoptérka nad Šumavou** – model vrtulníku, se kterým natáčíme notoricky známá místa z ptáčích perspektiv, nebo místa, kam je z důvodu ochrany přírody vstup zakázán – video se stalo nejsledovanějším videem v sekci regionů na serveru idnes.cz za tento rok.
- 6) **Drzý zloděj, který kradl dřevo v první zóně ochrany přírody** – mediální home run – tiskovou zprávu přebíraly všechny noviny i bulvár, televize, přímé vstupy lesníků do všech rádií.
- 7) **Turistka vyfotila na Šumavě tři losy najednou** – neobvyklé zvíře v počtu, které se předtím nikomu nepodařilo vyfotit – mediální home run – tiskovou zprávu přebíraly všechny noviny i bulvár, televize, přímé vstupy lesníků do všech rádií.
- 8) **Dva jeleni nechtěně svázaní drátem za parohy** – neopakovatelná a zcela unikátní situace letošní jelení říje na Šumavě – tiskovou zprávu přebíraly všechny noviny i bulvár, televize, přímé vstupy lesníků do všech rádií.
- 9) **O zraněného rysa, který si získal přezdívku David Copperfield, se starají pracovníci Stanice pro handicapovaná zvířata na Klášterci** – tiskovou zprávu přebíraly všechny noviny i bulvár, televize, přímé vstupy lesníků do všech rádií.
- 10) **Tisková konference Šumava v Praze** – prezentační akce Národního parku Šumava v našem hlavním městě – výstava fotografií před Národní technickou knihovnou, účast pracovníků Informační a strážní služby a prodej šumavských produktů na Kulaťáku – největších farmářských trzích v Praze
- 11) **Nový most na Srní** – stojí na místě, kde kdysi stála lávka, po které chodil i Karel Klostermann. Most zabrání turistům, aby procházeli první zónou u Srní. Nutné proznačení turistické trasy od KČT.
- 12) **Otevření rekonstruovaného informačního střediska Kvilda** – s velkým přehledem nejnavštěvovanější informační středisko ze všech národních parků v republice.

- 13) Uzavřeli jsme kauzu kůrovec** – tisková konference – kůrovce jsme zlikvidovali. Je konec kalami-ty, konec hysterie, konec blokad. Během příštího léta přijdou na řadu poslední asanační práce související s jejím odezníváním. V roce 2014 se již kalami-ty výskyt lýkožroutů neočekává.
- 14) Bílá stopa** – Šumavské obce, které se historicky starají o jednu z turisticky nejpritažlivějších atrakcí, na ni před zimou neměly peníze. Správa parku tento projekt zachránila tím, že sehnala generálního partnera – Česká spořitelna.
- 15) Správa Národního parku Šumava zhodnocuje své dřevo nejlépe za posledních deset let** – Díky novému dozoru nad správnou sortimentací dřeva a jeho efektivnímu prodeji vydělává Správa NP a CHKO Šumava o miliony korun více, než tomu bylo v minulých letech. Správa parku teď své dřevo zhodnocuje nejlépe za posledních deset let.
- Toulavá kamera** – štáb nejoblíbenějšího pořadu České televize natáčel na Šumavě pět krát – Březník, stezka přes rašeliniště u Soumarského mostu, Areál lesních her na Stožci, trasa na běžkách přes Chalupské slatě a trasa na sněžnicích na hrad Kašperk.

3. 3. Komunikace s regionem, spolupráce s obcemi

Zdeňka Lešková

Obnovování důvěry a nastolení aktivních forem komunikace mezi Správou NP a CHKO Šumava, obcemi a celým regionem bylo jedním z nejdůležitějších úkolů vedení Správy i v roce 2012.

Významnou roli hraje práce Rady NP Šumava, jejich pracovních skupin a pravidelné měsíční jednání Výkonného výboru Rady.

Spolupráce s regionem

Většina aktivit Správy NP a CHKO Šumava, které jsou zaměřeny na veřejnost, je využívána obyvateli a subjekty z regionu.

Každoročně Správa NP a CHKO Šumava aktivně spolupracuje s informačními středisky obcí a kulturními středisky měst (*MěKS Vimperk – Léto pod Boubínem, K.Hory – Slavnosti na hradě Kašperk atd.*). Nejvýraznější podíl na spolupráci s regionem, hlavně školami má oddělení environmentální výchovy a informační střediska Správy NP Šumava.

V roce 2012 byla naplňována Dohoda o spolupráci s Regionální rozvojovou agenturou Šumava ve Stačích, ve které bylo navázáno na spolupráci v celé řadě osvědčených aktivit. Nejvýznamnějším výsledkem této spolupráce je získání centrálního sponzora Bílé stopy na Šumavě, zdárný průběh splouvání Teplé Vltavy, Studie financování lyžařských stop.

Významným počinem roku 2012 bylo ukončení práce na metodice „Krajinného integrovaného plánu rozvoje“ pro oblast Šumavy, včetně Zásobníku projektů a jeho postoupení na MŽP, které by jej mělo předložit na jednání Vlády ČR.

Velice úspěšnou akcí v regionu byla spolupráce s podnikatelskými subjekty „Na zelený čtvrtek – zeleným pivem – za zelenou Šumavu“. Do akce se zapojilo přes dvacet podnikatelských subjektů na území NP Šumava.

Spolupráce s obcemi

V roce 2012 Správa pokračovala v pravidelných jednáních vedení NP s obcemi nad jejich konkrétními problémy a záměry rozvoje (Borová Lada, Stožec, Nová Pec, Horní Vltavice, Kvilda, Srní, Strážný), v mnoha případech se podílela i formou odborné a organizační pomoci na dílčích projektech. Spolupráce byla vedena ve společném zájmu péče i o kulturní a historické dědictví Šumavy.

Důležitým momentem zahájení nové formy komunikace v regionu je práce na přípravách a tvorbě územních plánů obcí na území národního parku tak, aby byly vyváženě uspokojovány potřeby regionálních sídel a současně nedocházelo k potlačování přírodních hodnot, pro které byl národní park vyhlášen.

V roce 2012 pokračovala spolupráce s obcemi i na letní přípravě běžeckých stop v regionu národního parku, na které se podílí jednotlivá územní pracoviště a strážci NP. Poprvé se v roce 2012 obce podílely částkou 200 tis. Kč na financování provozu Zelených autobusů po NP Šumava. Na druhé straně Správa NP Šumava nabídla obcím možnost organizace poznávací exkurze pro místní obyvatele, kterou zatím využila jen Horní Vltavice.

V souvislosti se zastavením kůrovcové kalamity, a s tím bohužel i klesající těžbou dřeva, vyvstává palčivěji nedostatek paliva v regionu. Částečným řešením bylo rozšíření ploch pro samovýroby a umožnění prodeje kulatiny obcím.

Nejdůležitější aktivitou v regionu byla příprava návrhu nové zonace, a s ní související cestní síť, a její schválení Radou NP Šumava v prosinci 2012.

Program podpory obcí NP, Národní program SFŽP podle Přílohy IV Směrnice MŽP

Jde o program investiční a neinvestiční podpory projektů zaměřených na rozvoj sekundární návštěvnické infrastruktury regionů národních parků, podpora zkvalitňování čištění odpadních vod, podpora ekologické výchovy na ZŠ v regionu. V roce 2012 Správa iniciovala na MŽP a podílela se na přípravě vyhlášení 3. výzvy pro rok 2013.

Návštěvní řád

NŘ schválený Radou NP Šumava dne 6. 12. 2011 bylo nutné znovu připravit na změnu a na té se pracovalo celé druhé pololetí 2012. Pokračováním bude zahájení zjišťovacího řízení Jihočeským krajem a snad se konečně podařilo najít kompromisní řešení splouvání Teplé Vltavy jak z pohledu regionu, tak i z pohledu ochrany přírody.

Přehled o obcích na území NPŠ								
Obec	Počet obyvatel k 1. 1. 2002	Počet obyvatel k 1. 1. 2007	Počet obyvatel k 1. 1. 2010	Počet obyvatel k 1. 1. 2012	Výměra v ha celkem	Výměra ha v NPŠ	% z celkové výměry v NP	% obce z celkové výměry NP
Horská Kvilda	55	70	88	76	2 991	2 991	100,00 %	4,39 %
Kvilda	171	167	181	167	4 517	4 517	100,00 %	6,64 %
Modrava	47	55	55	69	8 164	8 164	100,00 %	11,99 %
Prášíly	127	155	156	173	11 227	11 227	100,00 %	16,49 %
Srní	343	304	270	261	3 349	3 349	100,00 %	4,92 %
Stožec	224	214	210	201	10 476	10 476	100,00 %	15,39 %

6 obcí centrálních	967	965	960	947	40 724	40 724	100,00 %	59,83 %
Borová Lada	277	278	272	275	6 889	3 311	48,06 %	4,86 %
Nová Pec	628	590	528	486	6 638	5 178	78,01 %	7,61 %
Nové Hutě	91	90	78	82	2 323	1 236	53,21 %	1,82 %
Rejštejn	263	232	241	257	3 044	2 560	84,10 %	3,76 %
Strážný	282	408	443	437	4 959	4 569	92,14 %	6,71 %
Želnavá	127	128	129	113	1 034	672	64,99 %	0,99 %
6 obcí se zastavěným územím na hranici NP	1 668	1 726	1 691	1 650	24 887	17 526	70,42 %	25,75 %
Čachrov	539	545	499	525	8 819	1 666	18,89 %	2,45 %
Hartmanice	1 182	1 124	1 071	1 050	6 224	1 708	27,44 %	2,51 %
Horní Planá	2 290	2 213	2 229	2 194	9 924	1 498	15,09 %	2,20 %
Horní Vltavice	395	405	404	386	5 876	461	7,85 %	0,68 %
Kašperské Hory	1 584	1 610	1 563	1 483	4 412	1 450	32,86 %	2,13 %
Lenora	809	822	796	776	1 779	80	4,50 %	0,12 %
Nicov	86	74	75	75	1 378	148	10,74 %	0,22 %
Stachy	1 220	1 214	1 204	1 197	2 813	216	7,68 %	0,32 %
Volary	4 064	4 041	4 014	3 880	10 765	1 217	11,31 %	1,79 %
Železná Ruda	2 036	2 249	2 279	1 817	7 982	1 370	17,16 %	2,01 %
10 obcí s větší částí mimo území NP	14 205	14 297	14 134	13 383	59 972	9 814	16,36 %	14,42 %
Celkem	16 840	16 988	16 785	15 980	125 583	68 064	54,20 %	

3. 4. Personální

Marie Šimková, Richard Kolář

Vzdělávání zaměstnanců:

za rok 2012 Správa zaplatila vzdělávacím agenturám za vzdělávání potřebného pro udržení a prohloubení kvalifikace zaměstnanců celkem	407 911
v roce 2012 studovalo na základě uzavřené kvalifikační dohody s podporou Správy vyšší nebo vysokou školu formou studia při zaměstnání celkem, z toho	5
studium na vyšší odborné škole	0
studium na vysoké škole	5
odstoupil od uzavřené kvalifikační dohody a uhradil Správě dosud vynaložené náklady	

Fyzické stavy zaměstnanců:

	TH	D	celkem
k 1. 1. 2012 bylo u Správy zaměstnáno celkem zaměstnanců	229	71	300
během roku nastoupilo ke Správě nových zaměstnanců	14	2	16
během roku odešlo od Správy celkem zaměstnanců	26	24	50
z toho z důvodu odchodu do starobního a invalidního důchodu	4	1	5
z toho z důvodu organizačních změn	11	6	17
k 31. 12. 2012 bylo u Správy zaměstnáno celkem zaměstnanců	228	39	267
z toho zaměstnaných žen	67	6	73
z toho zaměstnanců na mateřské a rodičovské dovolené	14	-	14
v roce 2012 bylo u Správy zaměstnáno celkem osob se zdravotním postižením	8	6	14
K 31. 12. 2012 je průměrný přepočtený stav zaměstnanců	198	69,1	267,1

Drobná mzdová statistika:

za rok 2012 bylo vyplaceno celkem prostředků na platy	81 014 497
průměrný měsíční plat u Správy za rok 2012 byl	23 423

4. Oddělení vnitřní kontroly

Marcela Poklopová

Oddělení vnitřní kontroly (OVK) je přímo podřízení řediteli Správy NP a CHKO Šumava, který zajišťuje jeho nezávislost a organizační začlenění mimo řídicí struktury Správy.

Oddělení vnitřní kontroly provádí finanční kontrolu dle zákona o finanční kontrole jako součást vnitřního kontrolního systému Správy s odkazem na zákon č. 552/1991 Sb. a kontrolu dodržování zákonů č. 114/1992 Sb. a 289/1995 Sb. s ohledem na procesní postupy v rámci péče o ekosystémy v NP Šumava.

Činnost oddělení zajišťují:

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

Auditní činnost

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

Interní audit provádí interní auditor Správy v souladu s právními předpisy, s Rámcem profesionální praxe interního auditu spolu s Etickým kodexem a s vnitřními předpisy Správy. Nezávisle a objektivně informuje ředitele Správy a poradu vedení o výsledcích a doporučeních ke zdokonalování vnitřního kontrolního systému, k předcházení nebo ke zmírnění rizik, a k přijetí opatření k nápravě zjištěných nedostatků. Současně v souladu s Plánem interního auditu zajišťuje úkoly v metodické a konzultační činnosti.

V roce 2012 bylo provedeno 6 plánovaných auditů, z toho:

- 1 finanční audit
- 2 audity systému
- 2 audity shody
- 1 analýza rizik

Kontrolní činnost

V rámci kontrolní činnosti bylo provedeno 21 plánovaných kontrol a 9 kontrol mimořádných.

a) Finanční kontrola

Finanční kontrolu provádí referent finanční kontroly dle zákona o finanční kontrole a prováděcí vyhlášky s odkazem na zákon č. 552/1991 Sb. a jeho činnost spočívá především v provádění kontroly dodržování právních předpisů a vnitřních předpisů organizace, zejména upravujících hospodaření s prostředky státního rozpočtu a hospodaření se svěřeným majetkem státu, kontrolu smluvních ujednání, projektů, příspěvků, dotačních titulů, příjmů a nákladů apod.,

b) Kontrola lesnických činností

Lesní inspektor provádí finanční kontrolu dle zákona o finanční kontrole a prováděcí vyhlášky s odkazem na zákon č. 552/1991 Sb. a kontrolu dodržování zákonů č. 114/1992 Sb. a 289/1995 Sb. s ohledem na procesní postupy v rámci péče Správy o ekosystémy v NP Šumava. Jeho činnost zahrnuje zejména kontrolu, zda vykonávané operace a procesy jsou v souladu s příslušnými zákony a vyhláškami, kontrolu souladu s rozhodnutími správních orgánů na úseku ochrany přírody a státní správy lesa, kvality definovaných operací dle vnitřních předpisů, Plánu péče, obecné zásady diferencovaného managementu lesů ve státním vlastnictví a LHP.

V rámci činnosti oddělení vnitřní kontroly byly dále provedeny namátkové kontroly dodavatelů lesnických prací, vykonávající činnost na základě rámcové smlouvy.

Výsledky oddělení vnitřní kontroly, jak auditní tak i kontrolní činnosti lze hodnotit jako uspokojivé, kdy nebyly zjištěny nedostatky, které by nepříznivě ovlivnily činnost Správy. V rámci auditní a kontrolní činnosti byla ke zjištění předkládána doporučení ke zkvalitnění řízení provozní a finanční činnosti Správy a jejího vnitřního kontrolního systému.



5. Ochrana přírody

Miroslav Böhm

Odbor Ochrany přírody a krajiny (OPaK) byl na podkladě organizační změny v pololetí r. 2012 vytvořen z oddělení ochrany přírody a výzkumu, které bylo od r. 2011 součástí odboru Vztahů s veřejností, ochrany přírody a výzkumu.

V rámci odboru byly vytvořeny dvě oddělení, a to oddělení Monitoringu, koordinace výzkumu a dokumentace a oddělení Ekologie krajiny, která soustředí své činnosti v návaznosti na základní účel a předměty činnosti dle zřizovací listiny Správy. Oddělení Monitoringu, koordinace výzkumu a dokumentace se zaměřuje na činnosti vyplývající již z jeho názvu a poskytuje odborná stanoviska pro výkon a rozhodování státní správy. Oddělení Ekologie krajiny zaměřuje svou činnost pro stanovení koncepcí, managementů, metodik a vnitřních předpisů nezbytných pro výkon péče o ekosystémy NP odbornými útvary. Činnost provozní inventarizace lesa přešla do náplně útvaru Péče o lesní ekosystémy.

Oddělení Monitoringu, koordinace výzkumu a dokumentace pokračovalo v dlouhodobých projektech v oblasti ochrany přírody, monitoringu a v koordinaci výzkumné činnosti. Bylo pokračováno v biomonitoringu lesních ekosystémů a v šetření přirozené obnovy.

Jedním ze stěžejních úkolů odboru OPaK byla i příprava Rozborové části Plánu péče NP Šumava a návrhové části Plánu péče NP Šumava pro jeho předložení Radě NP Šumava a k jeho schválení MŽP.

V rámci meteorologie a hydrologie Správa opět v roce 2012 provozovala 30 malých sezónních mezoklimatických a hydrologických stanic a pokračovala spolupráce s povodím Vltavy. Veškerá získaná data jsou Správou archivována a dále využívána pro vnitřní potřeby Správy, případně zpracovávána a poskytována jiným institucím.

V rámci dlouhodobého monitoringu rašelinišť pokračovalo sledování 9 rašelinných komplexů v oblasti Modravských slatí a v kotlině Křemelné. V roce 2012 pokračoval rovněž projekt revitalizací rašelinišť, v rámci kterého probíhaly na našem území i akce pro veřejnost – Dny pro rašeliniště. Dílčí výsledky monitoringu rašelinišť byly publikovány v odborné literatuře.

Správa dále připravila projekty revitalizací Jedlového a Žlebského potoka a odvodněných rašeliništních komplexů Černohorského močálu a na Zhůřském potoce včetně žádosti o dotace na jejich realizaci z dotačního titulu OPŽP.

Významnou činností oddělení Monitoringu, koordinace výzkumu a dokumentace byl v r. 2012 dlouhodobý monitoring zvláště chráněných druhů na území NP Šumava. Sem patří zejména monitoring pro vyhodnocení stavu trendů populací sledovaných druhů ptáků ve spolupráci a koordinaci s ČSO a AOPK ČR. Významný byl i podíl oddělení na několikaletém společném přeshraničním projektu „Výzkum ekologie rysa ostrovida a srnce obecného v horském ekosystému“ s NP BW, který bude ukončen v r. 2013. Výsledky monitoringu a výzkumu byly prezentovány v tiskovinách Správy, v odborných periodikách ale i na mezinárodních konferencích.

Oddělení Ekologie krajiny se podílelo na úseku lesa v návaznosti na předchozí rok na posuzování asanačních zásahů v rámci řešení trvajících kůrovcové kalamity. Dále v oblasti ekologie lesa pokročily práce na budování klonového archivu jedle bělokoré.

Péče o bezlesí spočívala v zajištění managementu z hlediska ochrany přírody pro zemědělsky hospodařící subjekty na území NP v rámci dotačních titulů Agroenvironmentálních opatření.

Pracovníci oddělení Ekologie krajiny se účastnili v rámci pracovní skupiny při MŽP i přípravy nové podoby dotačních titulů Agroenvironmentálních opatření.

Mezi významné managementové akce, jejichž cílem je zajištění péče o cenné lokality a podporu biodiverzity, byla realizace speciálních managementů z dotačního titulu PPK, zahájení vyřezávek náletových dřevin na bezlesí na základě stanovené koncepce těchto zásahů. Významným je i projekt OPŽP Péče o bezlesí (POB), v rámci kterého byla v r. 2012 realizována rámcová smlouva a získána dotace rozhodnutím SFŽP. Realizace projektu spadá do období r. 2013–2015.

Oddělení Ekologie krajiny provedlo v r. 2012 další monitoring v rámci dlouhodobého managementového pokusu lokality Zhůří.

Odbor OPaK se podílí na spolupráci při přípravě podkladů pro řadu materiálů, brožur a knih ve spolupráci se SEV.

5. 1. Ekologie lesa

5. 1. 1. Klonový archiv jedle bělokoré – Staré Srní a Filipova Huť

Daniel Černý, Ladislav Valenta

V roce 2012 na klonových archívech proběhly práce zajišťující udržení dobrého stavu roubovanců – ožínání, nátěr proti škodám hlodavci, převazování roubovanců a vylepšování uhynulých jedinců. Ve vegetační sezóně 2012 se ve zvýšené míře se projeví škody způsobené hlodavci na kořenech a v kořenových krčcích. Na konci vegetační sezóny bylo zjištěno, že mortalita v roce 2012 se pohybuje okolo 5%. Celkový počet vitálních roubovanců v obou klonových archívech je 1220 kusů. V klonovém archívu Filipova Huť je 320 roubovanců a v klonovém archívu Staré Srní 900 roubovanců.

V roce 2012 byl zrušen Příkaz ředitele č. 10, který umožňoval schvalování asanačních zásahů v I. zónách a následně byl vydán Příkaz ředitel č. 64, podle kterého byly asanační zásahy schvalovány v roce 2012. Na celém území NP bylo vydáno 210 schvalovacích protokolů.

Ke konci roku byl podán návrh projekt: „Odstranění staré munice z bývalého VVP Dobrá Voda“.

Jedná se o dopadové plochy v bývalém vojenském výcvikovém prostoru Dobrá Voda. Projektovým záměrem na dopadových plochách je odminování a odstranění staré munice z lokalit kategorie III., ve kterých nelze bez speciálně provedených prací provozovat zemědělskou činnost. Realizace projektu povede k získání nových ploch k zemědělskému využití na území Národního parku Šumava a umožní vznik a realizaci speciálních managementů pro biotopy zvláště chráněných druhů.

5. 1. 2. Biomonitoring lesních ekosystémů NP Šumava

Martin Starý

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 155, v roce 2011 139 a v roce 2012 119 monitoračních ploch.

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 Mapping Solutions, Ltd.)

Metodika sběru dat

Na území byla položena síť s krokem 353,55 m. Na průsečících této sítě jsou zakládány trvalé monitorační plochy s výměrou 500 m² a poloměrem 12,62 m. Středů 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 zápis.

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. 3. Šetření přirozené obnovy a výsadeb na plochách postižených orkámem Kyrill v síti zkusných kruhových ploch.

Miroslav Černý

Tento projekt je specifický tím, že je směřován do konkrétních lokalit dle aktuálních potřeb. Metodika sběru dat byla připravována a konzultována ve spolupráci s Prof. Ing. Vladimírem Tesařem, CSc., Dr. h.c. Design sběru dat je koncipován tak, aby bylo vybrané údaje možné porovnávat s daty poskytovanými projekty Biomonitoring a Provozní inventarizace lesa. Součástí vlastního sběru dat je také pořizování časosběrných snímků na jednotlivých monitorovaných plochách a pořizování soupisu rostlinných druhů a jejich pokryvnosti v bylinném, keřovém a stromovém patře (a odhad pokryvnosti mechorostů). Šetření obnovy v rámci tohoto projektu proběhlo v části I. zóny OP č. 132 Smrčina v roce 2009. Výstupy tohoto šetření byly publikovány v časopisu Šumava (jaro 2011, strana 10) s cílem prezentovat výsledky jak široké veřejnosti, tak zaměstnancům Správy. V roce 2011 bylo koncem vegetační sezóny provedeno šetření v části I. zóny ochrany přírody č. 124 Trojmezna.

Hlavní přínosy:

Krátkodobým cílem je důsledný monitoring lokální obnovy (druhy a počty jedinců a poškození jak přirozené, tak i umělé obnovy). Monitoring probíhá opakovaně na trvale vyznačených plochách s narušeným stromovým patrem v důsledku disturbancí (větrných nebo kůrovcových), a podle potřeby i v jiných lokalitách a to jak v území ponechaných samovolnému vývoji, tak v území s aktivním managementem. Dále získání dat pro rozhodování pracovníků ÚP v problematice pěstební činnosti.

Dlouhodobým cílem je získání a vyhodnocení dat o obnově z opakovaných měření. Při každém následujícím cyklu měření se bude zvyšovat vypovídající hodnota dat a možnosti jejich interpretace. Opakovaným sběrem dat a jejich statistickým vyhodnocením získat exaktní podklady pro obhajování strategie a způsobů péče o lesní ekosystémy na území národního parku. Zpracováním dat z více lokalit získat podklady pro dokumenty Správy (např. Plán péče, směrnice vztahující se k managementu lesních ekosystémů) a pro odbornou argumentaci uvnitř i vně Správy.

Realizace v roce 2012

V roce 2012 bylo založeno 139 ploch a následně na nich bylo provedeno šetření. Monitoring probíhal ve vybraných porostech ÚP Srní, ÚP Modrava, ÚP Stožec. V rámci projektu bylo, jako podúkol, provedeno opakované šetření na oplocených a kontrolních plochách v oblasti Stožce – ÚP České Žleby (předchozí šetření proběhlo v letech 2005, 2006, 2008; šetření provedeno na 34 plochách). V období zima 2012 – jaro 2013 bude probíhat statistické zpracování dat a příprava prezentací výsledků.

5. 2. Meteorologie a hydrologie

Eva Zelenková

Správou NP Šumava je provozován systém malých sezónních mezoklimatických a hydrologických stanic, v roce 2012 jich bylo v provozu 30. Šest meteorologických stanic s automatickým přenosem dat přinášely informace o teplotě vzduchu a půdy, dešťových srážkách, vzdušné vlhkosti a rychlosti a směru větru ve 2 m nad zemí. Pět stanic je zaměřeno na měření vlhkosti půdy, čtyři na měření hladiny podzemní vody, dvě na vzdušnou vlhkost, teplotu a srážky. Třináct hydrologických stanic na drobných tocích pak sleduje průtok (výšku hladiny), teplotu, vodivost a případně kyselost vody. Získaná data jsou zálohována v datovém archivu a využívána příležitostně (podkladová data pro vyhodnocení vývoje kůrovce, životní podmínky perlorodky říční aj.) nebo systematicky (vyhodnocování chemických a srážko-odtokových poměrů na rašeliništích).

V roce 2012 se pokračovalo ve sledování kvality vody na pěti profilech šumavských toků, které jsou analyzovány Laboratořemi Povodí Vltavy stejným způsobem jako vzorky z 12 dalších míst na Šumavě, které zajišťuje Povodí Vltavy v rámci provozního monitoringu povrchových vod. Získaná data jsou základem pro přehled a sledování vývoje kvality šumavských povrchových vod.

5. 2. 1. Monitoring šumavských rašelinišť

Ivana Bufková

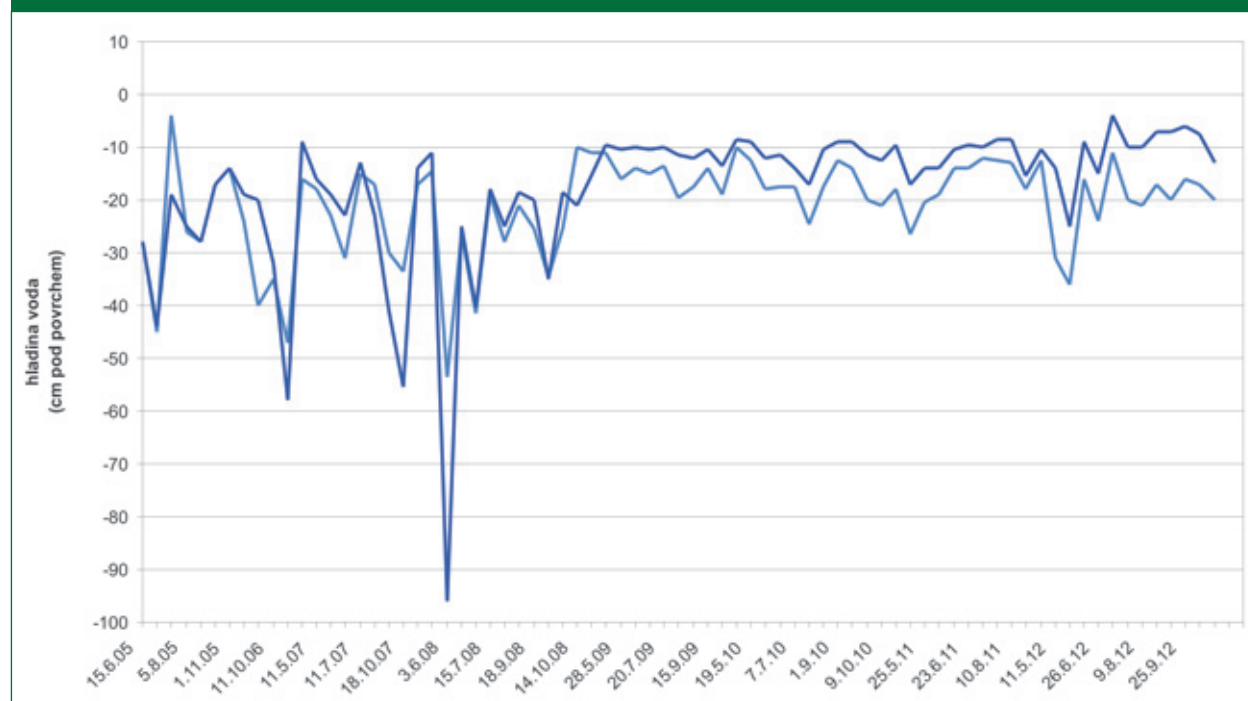
V roce 2012 pokračoval komplexní monitoring rašelinišť, který je pokračováním výzkumného projektu VaV „Význam revitalizace odvodněných rašelinišť pro nápravu vodního režimu a zachování biodiverzity rašelinišť v šumavské krajině“ (SP2d1/113/07). Monitoring je zaměřen hlavně na zachycení degradačních změn na odvodněných rašeliništích, jejichž posouzení je nezbytné pro stanovení vhodných a účinných

ných 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 proto úzce provázán s realizací „Programu revitalizace odvodněných rašelinišť“ na území NP Šumava.

Dlouhodobý monitoring rašelinišť probíhá již od roku 2005. V roce 2012 bylo stejně jako v předchozích letech Správou NP a CHKO Šumava 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. Byly sledovány především hladina podzemní vody, hydrochemie podzemní i povrchové vody (pH, konduktivita, DOC, SO₄, NO₃, NH₄, PO₄, Ca, Mg, Al a celkové Fe) a základní chemické složení rašeliny, které jsou důležitým indikátorem dynamiky vodního režimu a intenzity rozkladných/degradačních procesů v rašelinném humolitu. Mikroklimatické poměry 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 a chemismus povrchových vod na odtoku, především s ohledem na následné posouzení vlivu revitalizace na retenci vody v území a kvalitu povrchových vod na odtoku z revitalizovaných oblastí.

Výsledky monitoringu ukazují, že revitalizace se příznivě projevila na vodním režimu středně narušeného komplexu rašelinišť (Schachtenfilz). Průměrná hladina podzemní vody se zvýšila a její kolísání bylo výrazně sníženo, zejména na ombrotrofním vrchovišti v porostech keříčkové vegetace (Obr. 1) a v lesním porostu rašelinných a podmáčených smrčín. V případě hydrochemických změn po revitalizaci byly zjištěny rozdíly mezi jednotlivými sledovanými lokalitami. Zjištěné výsledky nasvědčují tomu, že hydrochemické změny jsou po revitalizaci mnohem výraznější v lesních porostech rašelinných a podmáčených smrčín než na vrchovišti. Na lesních stanovištích vzrostly bezprostředně po revitalizaci hodnoty konduktivity a koncentrace PO₄, Al, a Fe v podzemní vodě i povrchové vodě z odvodňovacích rýh. Na vrchovištích tyto hodnoty zůstaly téměř beze změny. Získaná data zatím reprezentují pouhé 2 roky postrevitalizační fáze a ukazují tudíž jen bezprostřední odpověď ekosystému na revitalizaci. Ta se přitom může od dlouhodobé reakce ekosystému dosti výrazně lišit (Worrall et al. 2007). Je evidentní, že k pochopení ekologických změn vyvolaných revitalizačními zásahy jsou nezbytná dlouhodobá měření

Schachtenfilz – hladina podzemní vody v letech 2005–2012 – keříčková společenstva na vrchovišti



a v monitoringu je třeba pokračovat i v delším časovém úseku po ukončení revitalizace. V roce 2012 byly dílčí výsledky monitoringu rašeliníšť publikovány v knize Jongepierová I., Pešout P., Jongepier J. W. et Prach, K. (eds.) (2012): Ekologická obnova v České republice.

5. 2. 2. Program revitalizace šumavských mokřadů a rašeliníšť

Ivana Bufková

Součástí revitalizačního programu byly v roce 2012 tzv. Dny pro rašeliníště. Hlavním cílem těchto akcí bylo poskytnout návštěvníkům i místním obyvatelům Šumavy možnost bezprostředně se zúčastnit ochrany unikátních částí šumavské přírody a také se o nich leccos nového a zajímavého dozvědět.

V rámci Dnů pro rašeliníště byly prováděny pomocné práce, které doplňovaly a navazovaly na realizaci vlastních revitalizačních projektů. Pracovalo se pouze dopoledne, odpoledne se všichni zúčastnění vydali do zajímavých a nepříliš známých koutů šumavské přírody, kde nechyběla ani typická, člověkem nezničená rašeliníště či jiné pozoruhodné biotopy. Tyto exkurze byly s výkladem zaměřeny nejen na rašeliníště, ale i na přírodu a její ochranu na Šumavě vůbec.

Během Dnů pro rašeliníště, které probíhaly od května do října letošního roku, se sešlo několik skupin zahrnujících místní obyvatele, návštěvníky NP Šumava z celé republiky, skautské oddíly (Plzeň) a také soukromé firmy (např. Drogerie Markt, T-mobile nebo Et-Netera). Pracovalo se především na lokalitách Nad Rybárnou, Luzenské údolí, Soumarský Most a Rokytecké slatě.

Během všech těchto akcí dobrovolníci zasypávali přehrazené odvodňovací kanály přírodním materiálem např. hatěmi z větví, drny nebo částmi kmenů z blízkých polomů s cílem podpořit jejich spontánní zazemnění. Mezi hrázemi se po vyplnění vždy nechal mělký sloupec vody pro zarůstání mokřadními rostlinami. Na hladinu vyplněných úseků byly pak vloženy trsy rašeliníků s ostrícemi, z nichž většina se uchytila a dobře rozrůstala, jak se ukázalo na konci letní sezóny.

V rámci revitalizačního programu byly v roce 2012 dokončeny projektové dokumentace pro revitalizaci dvou potoků ve Vltavském luhu – Jedlového a Žlebského potoka a také dvou odvodněných rašeliníštních komplexů Černohorský močál a Rašeliníště na Zhůřském potoce. Pro tyto projekty byly podány žádosti o dotaci na realizaci v rámci dotačního titulu OPŽP: Prioritní osa 6 – Zlepšování stavu přírody a krajiny (ERDF) – Primární oblast podpory 6.4 – Optimalizace vodního režimu krajiny.

5. 3. Bezlesí

Eva Brojířová, Daniela Steinbachová, Eva Buršířková

Činnost pracovníků zabývajících se bezlesím je zaměřena především na zajištění managementu bezlesí vhodného z hlediska ochrany přírody a 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.

V roce 2012 bylo připraveno 12 stanovisek týkajících se bezlesí, týkala se směn pozemků a dotací.

Koncepční materiály a odborné podklady

- Příprava podkladů pro obnovu LHP Stožec – zejména podklady pro vymezení hranice mezi lesem a bezlesím.

- Příprava podkladů k převodu pozemků od Pozemkového fondu ČR.
- Vypracována a schválena PV „Koncepce zásahů do náletových dřevin na nelesních stanovištích v NP Šumava“.

Zemědělství

Zemědělské hospodaření je nejvýznamnějším nástrojem péče o kulturní bezlesí. V roce 2012 bylo v systému LPIS evidováno 4 478 ha zemědělských pozemků 77 zemědělských subjektů. 61 subjektů využilo dotačního titulu Agroenvironmentální opatření, které byly přihlášeny celkem na 4 381 ha.

Na jaře proběhlo setkání se zástupci místních zemědělských podnikatelů. Hlavní body jednání byly: dojednání spolupráce na přípravě kapitoly bezlesí v návrhové části plánu péče; představení problémů ze strany zemědělců versus ochrana přírody; jak ovlivnit nově chystané AEO tituly; kácení náletů dřevin na zemědělsky obhospodařovaných pozemcích.

V roce 2012 jsme se účastnily několika jednání pracovní skupiny při MŽP k přípravě nové podoby dotačních titulů Agroenvironmentálních opatření.

Proběhlo 10 jednání se zemědělci nebo nájemci zemědělských pozemků týkajících se managementu a 15 kontrol zemědělského hospodaření.

Managementové akce

Managementové akce představují převážně speciální managementy, jejichž cílem je zajistit péči cenným lokalitám a podporu biodiverzity.

PPK:

Z prostředků MŽP z dotačního titulu Program péče o krajinu (PPK) se hradily speciální managementy jejichž cílem je zejména zajistit péči cenným lokalitám a podporu biodiverzity.

Byly zajištěny vyřezávky dřevin na 3 lokalitách, likvidace invazních druhů lupiny mnoholisté na 10 lokalitách a bolševniku velkolepého na 1 lokalitě, proběhlo kosení 19 lokalit a 10 lokalit bylo paseno ovci. Managementy pastva a kosení byly vyhlášeny ve výběrovém řízení (veřejné zakázky malého rozsahu).

Dále proběhla fyzická likvidace invazních druhů pracovníky Správy a to ve vlastní režii u netýkavky žlaznaté ve 3 lokalitách a u křídlatky sp. ve 3 lokalitách.

POB:

Projekt OPŽP Péče o bezlesí (POB) zaměřený na obnovu nebo podporu biodiverzity významných rostlinných společenstev na území NP Šumava, degradovaných v důsledku dlouholeté absence managementu nebo změny hydrických poměrů. Obnova v podobě realizace speciálních managementů. V průběhu jarního období byly uskutečněny 3 přednášky po celém území NP pro potenciální zájemce o realizaci projektu, kde byly prezentovány informace o projektu samotném a o podmínkách podání nabídky do chystané Rámcové smlouvy. Následně byla Rámcová smlouva k projektu dopřipravena, vyhlášena a uzavřena s 26 uchazeči. Uzavřená Rámcová smlouva byla jedním z celé řady povinných podkladů nutných k předání na SFŽP pro následné vydání Rozhodnutí o přidělení dotace. Potřebné podklady byly předány a Rozhodnutí o přidělení dotace bylo vydáno v průběhu podzimu. Samotná realizace projektu bude zahájena na začátku vegetačního období roku 2013 a potrvá do konce roku 2015.

Vyřezávky náletových dřevin na bezlesí – managementové akce:

V roce 2012 se přistoupilo na redukci náletových dřevin na zemědělských LPIS PB a místech, kde druhová ochrana tuto činnost vyžaduje. Byla sepsána koncepce vyřezávek náletových dřevin včetně metodického pokynu k vymezování dřevin ke kácení. V průběhu vegetační sezóny byly připraveny podklady pro 13 managementových akcí a z toho podány 4 žádosti na povolení OOP. Takto připravené managementové akce se na podzim rozběhly na 4 lokalitách, přičemž zatím jen na dvou z nich byly práce předány. Zbývající dvě budou dokončeny na jaře r. 2013.

V rámci záchranného programu pro hořeček mnohotvarý český, který je celorepublikově koordinován AOPK ČR, byl v letošním roce kladen důraz na zajištění vhodného managementu. Na všech třech lokalitách výskytu kriticky ohroženého druhu na území NP Šumava bylo v letošním roce nutné přenastavit speciální managementy a zajistit jejich realizaci, ať už v rámci PPK nebo ve spolupráci s příslušným územním pracovištěm Správy NP a CHKO Šumava.

Nájemní smlouvy

Za účelem zajištění péče o krajinu Správa pronajímá pozemky k zemědělskému hospodaření, součástí nájemních smluv je stanovený management na pronajatých pozemcích zohledňující potřeby ochrany přírody. V místech, kde je potřeba zajistit speciálnější podmínky než je běžné zemědělské hospodaření se se zemědělci dojednávají tyto speciální podmínky v rámci nastavených nájemních smluv.

V roce 2012 byly připraveny podklady pro 19 nájemních smluv na zemědělsky využívané pozemky, z toho 2 smlouvy na nově převedené pozemky od Pozemkového fondu ČR v k. ú. Horská Kvilda.

Pozemkové úpravy

Pokračovaly pozemkové úpravy na k. ú. Filipova Huť, Vchynice Tetov I. a II., Svojše, Koží Hřbet, Zhůří u Rejštejna, Horská Kvilda, Kochánov III., Velký Radkov II. Pro zdárný průběh pozemkových úprav byly připravovány potřebné odborné podklady a byla zajištěna osobní účast na 10 kontrolních dnech a jednání k návrhům cestních sítí.

Ostatní činnost

- Monitoring v rámci dlouhodobého managementového pokusu na Zhůří.
- Příprava publikace šumavské bezlesí – V roce 2012 začala příprava podkladů k další ze série Šumavských brožur ve spolupráci se SEV. Příprava námětu obsahu, středového obrázku.

5. 4. Zoologie

Luděk Bufka

V roce 2012 byl prováděn monitoring klíčových druhů živočichů. Bylo pokračováno v projektech vlastního výzkumu a monitoringu i spolupráci a koordinaci výzkumů prováděných externími pracovišti.

5. 4. 1. Ptáci

Inventarizační průzkumy jednotlivých lokalit nebo typických stanovišť a dlouhodobý monitoring.

Průběžně byly evidovány, registrovány, ukládány a vyhodnocovány náhodné údaje a monitorovány evropsky významné druhy ptáků, pro které byla vyhlášena SPA Šumava.

Monitoring zahrnuje terénní sběr dat, jejich registraci 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.

Výzkum a monitoring netopýrů (Chiroptera) na zimovištích a letních úkrytech

Výzkum netopýrů představuje především 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. V současné době je na Šumavě kontrolováno pravidelně asi 50 zimovišť.

V letních měsících byly kontrolovány letních kolonie a evidovány letní úkryty. Významné letní kolonie jsou klasickým způsobem každoročně sčítány. Pro studium a monitoring stavu štěrbinových a lesních druhů byly opět využity netopýří detektory. Místa tzv. „swarmingu“ jsou pravidelně sledována navíc pomocí odchytu do sítí.

Monitoring a výzkum netopýrů je prováděn koordinovaně s aktivitami České společnosti na ochranu netopýrů a AOPK. Existuje dlouholetá spolupráce a výměna informací s bavorskými kolegy (především ze Správy Nationalpark a Natur park Bayerischer Wald). Některé výzkumné aktivity byly prováděny v rámci mezinárodních projektů (např. využití tzv. bat-corderů pro monitoring a sledování preference a využití různých typů prostředí netopýry).

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

Odborné publikace v roce 2012:

- Bufka L., Červený J., 2012: The population increase of *Rhinolophus hipposideros* in the Šumava Mts. Region. *Vespertilio*, 16.

5. 4. 2. Savci

Výzkum a monitoring rysa ostrovida

Zpracovávání veškerých informací o výskytu pro účely dlouhodobého monitoringu areálu rozšíření česko-bavorské populace rysa.

Odborné publikace:

- Bufka L.: Lynx – Czech Republic. In: Kaczensky P., Chapron G., von Arx M., Huber D., Andrén H., Linnell (Eds.), Status, management and distribution of large carnivores – bear, lynx, wolf and wolverin – in Europe. European Commission, December 2012, part 1, part 2.

V průběhu celého roku 2012 pokračoval úspěšný mezinárodní projekt „Výzkum rysa ostrovida a srnce obecného v horském ekosystému“, který je prováděn v rámci programu „Cíl 3: 2007–2013 ČR-BY“ (manažer projektu RNDr. Luděk Bufka).

Projekt zahrnuje rozsáhlý výzkum ekologie obou druhů s využitím řady náročných moderních metod a přístupů jednak pro získávání údajů v terénu a jednak k jejich adekvátnímu zpracování. V projektu je

významný důraz kladen také na praktické využití výsledků výzkumu v ochraně přírody a informování veřejnosti.

Součástí provádění projektu je rozsáhlá časově, technicky a personálně náročná terénní práce při sběru dat. Pro dosažení cílů, tj. zjištění, vyhodnocení a interpretace vazeb mezi populací rysa ostrovida, jeho hlavní kořisti, srnce, a prostředím, je využívána řada metod. Pro sledování zvířat je použita zejména GPS telemetrie, důraz je kladen také na neinvazivní metody, zejména využití fotopastí a genetických metod. Projekt doposud přinesl obrovské množství cenných dat a nových poznatků. Získané údaje byly a jsou zpracovávány a prezentovány na vědeckých konferencích a postupně publikovány v odborném tisku. Zároveň jsou i populární formou prezentovány ve veřejnosti.

V rámci projektu musí být zajištěna koordinací veškerých činností české části projektu a průběžná intenzivní komunikace a spolupráce s bavorským partnerem, jejíž samozřejmou součástí jsou pravidelné společné pracovní schůzky.

V roce 2012 pokračovalo telemetrické sledování označených jedinců rysa ostrovida i srnce obecného. Byl realizován odchyt jednoho jedince rysa ostrovida a jeho označení telemetrickým obojkem. Dále byla realizována etapa intenzivního fotomonitoringu v rámci projektu i navazující celoroční extenzivní sledování chování rysa ostrovida prostřednictvím fotopastí. Pokračovalo průběžné zpracování získávaných dat a jejich funkční propojení v komplexní celek. Byla připravena první část populárně naučné publikace nejen o výzkumu rysa ostrovida na Šumavě. Ke konci měsíce března 2012 byla podle plánu ukončena poslední etapa intenzivního fotomonitoringu (sezóna 2011/2012). Nově získaná data byla utříděna, kompletována s daty z německé části projektu a porovnána s výsledky předchozích období. V současnosti jsou data analyzována a připravována k publikaci. Označená zvířata byla po celé období sledována a získaná data jsou tříděna a připravována pro závěrečné vyhodnocení a to včetně informací o kořisti. V roce 2012 byla laboratorně analyzována část nově získaných vzorků rysa ostrovida. Během druhé poloviny roku 2012 byla prováděna sledování pomocí extenzivního využití fotopastí. K tomuto účelu bylo využito více typů zařízení, především infračervených kamer. Během tohoto období byli i nadále sledováni telemetricky označení jedinci. Sledování bylo kombinováno využitím fotopastí. Zvláštní zřetel byl kladen na intenzivní telemetrické sledování dospělé rysice, za účelem ověření existence a vývoje mláďat, jejich kondice a individuální identifikace. Průběžně byly prováděny kontroly ulovené kořisti v terénu a doplňovány do databáze. V současnosti jsou telemetrická data tříděna, analyzována a připravována k publikaci. Projekt byl vzhledem k úspěšnosti sběru dat a náročnosti jejich následného vyhodnocování prodloužen do poloviny roku 2013.

Odborné publikace v roce 2012:

- Weingarth K., Heibl C., Knauer F., Zimmermann F., Bufka L., M. Heurich, 2012: First estimation of Eurasian lynx (*Lynx lynx*) abundance and density using digital cameras and capture-recapture techniques in a German national park. *Animal Biodiversity and Conservation*, 35 (2): 197–207.
- Belotti E., Heurich M., Kreisinger J., Šustr P., Bufka L., 2012: Influence of tourism and traffic on the Eurasian lynx hunting activity and daily movements. *Animal Biodiversity and Conservation*, 35 (2): 235–246.
- Weingarth K., Bufka L., Daniszova K., Zeppenfeld T., 2012: Reducing monitoring effort by improving the study design of systematic camera trap monitoring of lynx (*Lynx lynx*) in protected areas. *Säugetierkundliche Informationen*, 8 (45): 439 – 441.

- Mayer K., Belotti E., Bufka L., Heurich M., 2012: Dietary patterns of the Eurasian lynx (*Lynx lynx*) in the Bohemian Forest. *Säugetierkundliche Informationen*, 8 (45): 447 – 453.
- Podolski I., Belotti E., Bufka L., Reulen H., Heurich M.: Seasonal and daily activity patterns of free-living Eurasian lynx *Lynx lynx* in relation to availability of kills. *Wildlife Biology* (Accepted).
- Belotti E., Červený J., Šustr P., Kreisinger J., Gaibani G. et Bufka L.: Foraging sites of the Eurasian lynx: relative importance of microhabitat and prey occurrence. *Wildlife Biology*, (Accepted).

5. 4. 3. Činnosti pro veřejnost se zaměřením na zoologii a ochranu fauny

Také v roce 2012 byla pořádána **ENN (evropská netopýří noc)**. Tato akce pro veřejnost je pořádána v Kašperských Horách a její součástí je přednáška a beseda na téma biologie, diverzita a ochrana netopýřů a následná terénní pochůzka s ukázkou zvířat i metod jejich výzkumu.

Úspěšně proběhla akce nazvaná „**Schovaní pod povrchem**“ – exkurze pro veřejnost spojená s ukázkami monitoringu netopýřích zimovišť a výkladem o zvláštностech biologie letounů i nutnosti ochrany zimních úkrytů netopýřů pro efektivní ochranu jejich populací, způsobu identifikace jednotlivých druhů a významu dlouhodobého monitoringu.

Tradiční akce pro veřejnost na téma ptáci v krajině se uskutečnily dvě – **Vycházka za ptačím zpěvem a Ornitologická vycházka pro veřejnost ke dni ptactva**. Návštěvníci se během pobytu v přírodě mohli seznámit s ptačími hlasy našich druhů avifauny, jejich biologií a ekologií i vazbami ke struktuře prostředí a krajině.

Přednášková činnost zaměřená na výuku nebo informování širší veřejnosti:

- Přednášky a exkurze pro studenty Univerzit, VŠ, SŠ či zájmových skupin
- Přednáška a exkurze pro studenty zoologie PřFJČU
- Přednášky a exkurze pro studenty biologie University Essen
- Přednáška pro studenty švýcarské lesnické školy z Bernu
- Přednášky pro nevládní organizace a zájmové skupiny – instruktážní přednáška o biologii a pobytových známkách velkých šelem pro tzv. „rysí hlídky“; přednášky pro mysliveckou veřejnost.
- Přednáška o společném mezinárodním výzkumu rysa ostrovida a srnce obecného při příležitosti Dne evropské spolupráce (St. Oswald, Bavorsko).

6. Vnější vztahy

Odbor vnějších vztahů zahrnuje 3 oddělení, která své aktivity směřují na veřejné využití území Národního parku Šumava a péči o jeho návštěvníky.

Oddělení marketingu rozvíjí projekty turistické infrastruktury, ale i dalších zařízení a služeb, které slouží návštěvnické veřejnosti. Tyto projekty a činnosti jsou zpracovávány od ideového záměru přes vyhotovení potřebné dokumentace, získání dotačního titulu na financování až po samotnou realizaci a předání veřejnosti k užívání. Všechny tyto činnosti jsou interně administrovány a odborně vedeny k realizaci, kterou provádějí externí subjekty na základě výběru v zadávacím řízení (pokud tak vzhledem k charakteru a rozsahu vyžaduje legislativa). Oddělení marketingu vede rovněž agendy organizace jako fotoarchív, ediční činnost organizace a správu internetových stránek.

Oddělení informačních středisek a středisek environmentálního vzdělávání zajišťuje provoz stávajících informačních středisek a SEV podílí se na jejich rozvoji a inovaci. Důležitým stimulem rozvoje se staly dotační tituly, díky kterým se dosáhlo na vysokou úroveň vybavenosti těchto zařízení a další projekty na inovace, popř. rekonstrukce se rozvíjí. Koncepční přístup k výukovým programům v SEV vede k dosažení vysoké úrovně v celorepublikovém srovnání.

Oddělení Informační a strážní služby provádí řadu aktivit a činností související s péčí o návštěvníky NP v terénu. Je součástí integrovaného záchranného programu a v rámci toho nabyli členové ISS řadu nových dovedností a zkušeností pro výkon činností spojených s ochranou zdraví občanů a majetku ve spravovaném území.

6. 1. Oddělení marketingu

Josef Štemberk

Marketing v sobě zahrnuje vedení a aktualizaci trvalých agend jako fotoarchív a správu internetových stránek organizace, které slouží jednak jako databáze, ale i jako prezentační nástroj celé Správy NP. K hlavním činnostem patří ediční činnost zaměřená na projekty a nabídky pro veřejnost na všech úrovních a pro rozličné cílové skupiny od odborných publikací po informačně-propagační. V rámci projektové činnosti se rozvíjí a utváří vybavení a zařízení pro návštěvníky, které tvoří základ infrastruktury v rámci veřejného využívání území NP.

Rozsáhlá činnost oddělení marketingu je možná pouze za součinnosti s dalšími odděleními vnějších vztahů a samozřejmě ve spolupráci s ostatními útvary Správy NP.

6. 1. 1. Internetové stránky organizace

Lenka Dvořáková

Na začátku roku 2012 prošly oficiální webové stránky organizace velkým redesignem. Byla vytvořena nová grafická podoba a podle provedené podrobné analýzy návštěvnosti jednotlivých sekcí a oddělení došlo také ke změnám struktury informací. Vznikl nový modul pro rezervaci ubytování a modifikován byl také modul pro rezervaci splouvání řeky Vltavy. Nejvíce změn doznaly části věnované činnosti středisek environmentální výchovy.

6. 1. 2. Péče o návštěvníky s handicapem

Lenka Dvořáková

Po rozsáhlé rekonstrukci informačního střediska Správy na Kvildě jsou nyní všechna informační střediska, která Správa provozuje bezbariérová. V terénu se na vybraných trasách nacházejí mobilní toalety v úpravě pro vozíčkáře. Poválkové chodníky k Chalupské a Jezerní slati byly opatřeny vodícími lištami a v části také pomocným zábradlím. Došlo k úpravám odtokových kanálků, které na některých místech znesnadňovaly přejezd vozíku.

Vytipované trasy jsou vhodné jak pro návštěvníky na vozíku, tak pro seniory a rodiny s dětskými kočárky nebo pro turisty, kteří dávají přednost zážitkovým trasám před náročnějšími dálkovými či s velkým převýšením.

V roce 2012 pokračoval také další ročník projektu Dostupná Šumava, který umožňuje účastníkům navštívit místa, jež jsou pro ně jinak nedosažitelná. Jako všechny jeho předchozí ročníky byl určen pro seniory a osoby se sníženou mobilitou.

V průběhu roku se zástupce Správy zúčastnil několika kulatých stolů a konference s tématem cestování lidí s pohybovým handicapem. Řešila se zde především otázka zlepšení služeb a potenciál návštěvnícké veřejnosti z řad této cílové skupiny.

6. 1. 3. Fotoarchiv 2012

Štěpán Rosenkranz

- celkem fotografií 6 911 v 11 kategoriích
- celkem evidováno 95 autorů (z toho 23 bývalých zaměstnanců, 21 externích)
- v průběhu roku dodáno 1 216 fotografií
- spolupráci se subjekty
- externí fotografové – za poskytnutí povolenky do I. zón poskytnou fotografie zdarma (sepsány smlouvy o spolupráci)

(popis stavu ke dni 31. 12. 2012)

Výběrový fotoarchiv a fotografie roku 2012

V lednu 2013 se prováděl výběr fotografií pro „Výběrový fotoarchiv“ a „Fotografii roku 2012“ v jednotlivých kategoriích, z celkového počtu 1 216 fotografií dodaných zaměstnanci Správy a zařazených do fotoarchivu. Nejdříve se provedl předvýběr, který obsahoval 261 fotografií.

Čtyřčlenná nezávislá komise, skládající se z externích fotografů, provedla závěrečný výběr. Vybralo se 87 fotografií do „Výběrového fotoarchivu“ a „Fotografii roku 2012“ se stalo 7 fotografií. „Nejlepší“ fotografie budou prezentovány v rámci výstav v následném roce.

6. 1. 4. Realizované a rozpracované projekty

Josef Jiříčka, Josef Štemberk

6. 1. 4. 1. Realizované projekty

Schwarzenberský plavební kanál – kulturní dědictví ožívá

V roce 2012 začala realizace česko-rakouského přeshraničního projektu rekonstrukce vybraných částí Schwarzenberského plavebního kanálu. Projektovými partnery se staly Lesy ČR, s. p. (rekonstrukce kanálu v úseku potok Ježová – Růžový vrch, 1,8 km) a rakouský spolek Tourismusverband Böhmerwald se sídlem v Aigenu, který provedl rekonstrukci cyklotrasy podél kanálu v celé délce kanálu v Rakousku (12 km, v roce 2011).

Samotné rekonstrukci plavebního kanálu předcházely přípravné práce – kácení dřevin v tělese kanálu (dodavatel RENO Šumava, a. s., realizace březen-květen 2012). Na základě zadávacího řízení se dodavatelem hlavní stavby staly Lesostavby Třeboň, a. s., které od 12. 6. do 31. 10. 2012 provedly kompletní dílo – rekonstrukce Schwarzenberského plavebního kanálu v úseku Medvědí potok – Zadní Zvonková – státní hranice (potok Pestrice). Stavba zahrnovala rekonstrukci plavebního kanálu, vč. stavidel, propustí a mostních přejezdů pro vozidla a pěší, dále opravu povrchu souběžné cyklotrasy – celkem 3,2 km. Celkové náklady činily 8,49 mil. Kč (oproti projektovaným 13,59 mil. Kč).

V roce 2013 bude projekt pokračovat tzv. marketingovou částí projektu – vydání propagačního a informačního materiálu ke Schwarzenberskému plavebnímu kanálu, pořádání akcí na kanále – ukázkové plavení dřeva, tradičních řemesel, atd.

Zelené autobusy 2012

Rokem 2011 končila tříletá podpora projektu Zelené autobusy z EU ERDF, Programu přeshraniční spolupráce Cíl 3, ČR – Bavorsko. Během roku 2011 bylo vynaloženo nemálo času na jednání jak zabezpečit pokračování projektu počínaje rokem 2012, po té co podaná žádost na dotaci inovovaného projektu byla odmítnuta a Správě byla uložena podmínka provozovat projekt z vlastních prostředků do roku 2016 z titulu tzv. udržitelnosti. Předchozí dotaci nahradila řádově menší podpora z Dispozičního fondu Cíl 3 stejného programu na podporu publicity projektu a zlepšení návaznosti mezi Zelenými autobusy a bavorskými Igelbusy.

Jako nouzové východisko pro rok 2012 byla zvolena úsporná varianta, jejímž výsledkem bylo zkrácení sezóny na 64 dnů (letní prázdniny) a počet ujetých kilometrů na 49.664 km. V rámci optimalizace došlo ke zrušení linky Churáňov – Kvilda a málo obsazovaných spojů na některých linkách. Z ekonomických důvodů byl ukončen prodej jednodenních jízdenek NP-Ticket.

Na lince Horská Kvilda – Kvilda – Bučina byla sezóna sice také zkrácena, ale počet spojů byl zachován a linka byla prodloužena téměř o 1 kilometr blíže ke státní hranici. V souvislosti s tím byla v Bučině u Kvildy vybudována nová zastávka s obratištěm autobusů s názvem Bučina, státní hranice. Rozhodujícím kritériem zde zůstalo zachování léty vybudované návaznosti mezi Zelenými autobusy na české straně a Igelbusy na bavorské straně.

Vyúčtování výdajů projektu za rok 2012

Výdaje / příspěvky a dotace	Kč
Výdaje celkem	1 290 064
Dotace z DF ERDF CÍL 3 ČR – Bavorsko	254 497
Příspěvky od krajů	300 000
Příspěvky od obcí	200 000
Dotace a příspěvky celkem	754 497
Dotace Správy NP a CHKO Šumava	535 567

Zřízení nové autobusové zastávky Bučina, státní hranice s obřatištěm pro autobusy

V prostoru bývalé tzv. točny pro motorová vozidla v Bučině, cca 100 metrů před státní hranicí byla zřízena nová zastávka s názvem Bučina, státní hranice spolu s obřatištěm pro autobusy. Tímto opatřením bylo vyhověno žádostem cestujících z obou stran hranice na zlepšení podmínek při přestupování zkrácením vzdálenosti mezi koncovými zastávkami českých Zelených autobusů a německých Igelbusů v prostoru Bučiny o skoro jeden kilometr.

Celkové výdaje činily 613 456 Kč. Z Dispozičního fondu programu Cíl 3 Přeshraniční spolupráce ČR – Bavorsko byla získána dotace ve výši 226 041 Kč.



Dostupná Šumava 2012

V roce 2012 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 Modravska s návštěvou vrcholu Poledníku a Březníku u Modravy. Jízdné si hradili účastníci zájezdů sami, Správa NP Šumava poskytla zdarma propagační materiál. Zájezdy doprovázel průvodce.

V roce 2012 se v celkem vypsanych 41 termínech uskutečnilo 37 zájezdů. S Dostupnou Šumavou cestovalo, buď jako jednotlivci nebo organizované skupiny zdravotně postižených, celkem 1 179 osob.

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



Výstava Zachráněné dědictví

Výstava Zachráněné dědictví, připomínající již ukončený projekt opravy drobných kamenných památek v NP Šumava (2000–2005), hostovala na přání bavorského partnera a zároveň donátora – Rotary District 1950 – v městech Kitzingen a Eichstätt v Bavorsku. Obou slavnostních vernisáží se zúčastnili zástupce Správy a Regionálního muzea v Českém Krumlově.



Dotace získané z fondů Evropské unie v roce 2012

Projekt:	Dotační program:	Dotace v CZK
Zlepšení návaznosti mezi Zelenými autobusy a Igelbusy v NP Šumava v roce 2012	Evropská unie, ERDF, Dispoziční fond, Cíl 3, ČR – Bavorsko	187 270,97
Propagace projektu Zelené autobusy v NP Šumava 2012	Evropská unie, ERDF, Dispoziční fond, Cíl 3, ČR – Bavorsko	67 154,38
Zřízení nové zastávky Bučina, hranice a obratiště pro autobusy	Evropská unie, ERDF, Dispoziční fond, Cíl 3, ČR – Bavorsko	226 041,00
Schwarzenberský palvební kanál – kulturní dědictví ožívá	Evropská unie, ERDF, Dispoziční fond, Cíl 3, ČR – Rakousko	7 212 607,00*
Celkem	Dispoziční fond, Cíl 3,	480 466,35**

* Očekávané přijetí dotace za realizovanou část v roce 2013.

** Přijatá dotace v r. 2012.

Průvodci divočinou

V roce 2012 byla již 5. sezóna doprovodů s vyškolenými průvodci „za šumavskou divočinou“. Byly připraveny vycházky do šesti oblastí po celkem devíti různých trasách, a to: do hlubokého **kaňonu řeky Křemelné**, do člověkem opuštěného **Vltavského luhu**, na nejvyšší vrcholky Šumavy porostlé doposud původními pralesy **na Trojmezí** a **na Smrčíně** a domova tetřeva **na Modravských pláních**. Již druhým rokem byly naplánovány výpravy s východiskem ze Železné Rudy **po hraničním hřebenu Polomu** s návštěvou unikátní oblasti Medvědíh Jam.

Pro realizaci doprovodů za šumavskou divočinou vydala Správa NP výjimku ze základních ochranných předpisů, která stanovuje podmínky vstupu, včetně termínů, průběhu tras a počtu osob ve skupině. Z těchto důvodů je vždy kapacita doprovodů omezená, konají se za každého počasí a jsou fyzicky i značně náročné. Všichni Průvodci divočinou jsou místní lidé vyškolení jako „Průvodci krajinou a přírodou Šumavy“, kteří absolvovali kurz pořádaný Správou NP a CHKO Šumava ve spolupráci s Akademií věd v Českých Budějovicích v letech 2006–2008.

Oblast NP		Počet vycházek	Počet návštěvníků
1.	Kaňon Křemelné (2 trasy)	22	242
2.	Vltavský luh (2 trasy)	19	172
3.	Trojmezí	8	102
4.	Smrčina	8	98
5.	Modravské pláně (2 trasy)	16	128
6.	Polom	8	98
Celkem	6 oblastí, 9 tras	81	840



6. 1. 4. 2. Rozpracované projekty

Podání žádostí o dotaci projektů pro příští období

V roce 2012 byly podány žádosti o dotaci z fondů EU u těchto projektů:

- Malé parkovací plochy v NP Šumava, jižní část
 - Malé parkovací plochy v NP Šumava, západní část
- oba z programu Přeshraniční spolupráce Cíl 3, ČR – Bavorsko
-
- Usměrnění běžeckého lyžování v NP Šumava, část Modrava
 - Obnova lávky „Černý Kříž“ přes Studenou Vltavu

oba z programu OPŽP, Prioritní osa 6.2

6. 2. Informační střediska

Jana Sýsová

Od července 2012 byla informační střediska, Muzeum ve Vimperku a střediska environmentální výchovy zařazena do nově vzniklého Oddělení informačních středisek a environmentální výchovy v Odboru vnějších vztahů. V roce 2012 byla v provozu všechna celoročně otevřená střediska (IS Kvilda, IS Svinná Lada, IS Rokyta, IS a SEV Kašperské Hory, IS Alžbětín, IS a SEV Stožec), od 1. května do 31. října také 3 sezónní střediska (IS Poledník, IS Březník, IS Idina Pila) a Muzeum ve Vimperku.

Od 3. 9. do 17. 12. bylo z důvodu rekonstrukce uzavřeno naše nejnavštěvovanější informační středisko Kvilda. V prvním patře budovy vznikl nový promítací sál, kde bude promítán připravovaný 3D film věnovaný horskému lesu, studovna a knihovna. V přízemí je nová moderní expozice tematicky zaměřená na horský les. Součástí je virtuální model Šumavy na velké dotykové obrazovce, odpočinkové místo v podobě lesního palouku a prvky věnované dětem. Samozřejmostí je bezbariérový přístup.

6. 2. 1. Návštěvnost informačních středisek

V roce 2012 navštívilo informační střediska Správy NP a CHKO Šumava celkem 213.262 turistů. V porovnání s předchozím rokem se celková návštěvnost mírně snížila. Toto snížení bylo zapříčiněno také uzavřením našeho nejnavštěvovanějšího IS Kvilda na tři měsíce v době od 3. 9. do 17. 12. 2012. Bohužel je patrný stále se snižující zájem turistů o prohlídku Muzea a zámku Vimperk.

Jedno informační středisko mělo nejvyšší návštěvnost od roku 2004. Bylo jím IS Stožec. V loňském roce byl u obce Stožec otevřen Areál lesních her, čímž došlo ke zvýšení atraktivity lokality, a tím i ke zvýšení návštěvnosti nejen našeho IS, ale celého území.

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
IS Stožec	10 021	94 61	8238	7201	5894	11151	10928	10726	15301
IS Idina Pila	18 900	29 387	25185	14210	13128	17057	13288	14404	14522
IS Svinná Lada	11 450	9 876	11407	11692	17986	16860	20861	15786	20593
IS Kvilda	73 940	70 940	65110	65935	57457	74985	74891	75430	68815
IS Březník	3 500	3 500	6950	6182	4969	7424	6846	7554	7302
IS Rokyta	21 935	23 601	25946	17189	10721	12609	11441	15117	16918
IS Poledník	26 666	29855	28070	36535	30920	42833	15724	16541	14180
IS Alžbětín	36 065	32732	30144	34322	33623	22670	28208	27544	24506
IS Kašperské Hory	11 344	12431	11332	14682	17110	16440	15905	25631	22132
Muzeum Vimperk	94 94	12205	10482	11711	12376	12880	8097	8243	6646
zámek Vimperk	-	-	-	-	-	4744	3578	3649	2347
Celkem	223 315	233 988	222 864	219 659	204 184	239 653	209 767	220 625	213 262

6. 2. 2. Programy pro veřejnost

V roce 2012 připravila Správa NP a CHKO Šumava celkem 238 programů pro veřejnost, z nichž 195 koordinovala informační střediska a střediska environmentální výchovy. Nejnavštěvovanějšími programy byly Ruční výroba skleněných korálků (páteříků) na sklářském kahanu (IS a SEV K. Hory), Tvořivá dílna „Z ovčína“ (IS a SEV K. Hory), Rýžování zlata (IS a SEV K. Hory), Výroba páteříků ze Šumavy (IS Březník), Hledání šumavských skřítků (IS a SEV K. Hory), Po stopách zlatokopů (IS a SEV K. Hory), Stará řemesla Šumavy – jarmark (IS a SEV Stožec), Staročeské hry (IS a SEV Stožec). Čím dál větší oblibu si získává letní program Historie Boubinského pralesa (IS Idina Pila) a také zimní programy na Výlety na sněžnicích (IS Kvilda, IS Kašperské Hory).

6. 3. Muzeum Vimperk

Milena Smolová

Muzeum bylo návštěvníkům přístupné od 1. května do 31. října každý den kromě pondělí od 9 do 16 hodin, v červenci a v srpnu až do 18 hodin. Po zkušenostech z předešlých let jsme upravili prohlídky zámku s průvodcem. Zahájení jsme posunuli na 1. června a ukončení na 30. září, první prohlídka začínala v 10 hodin jako v předchozích letech. V květnu a v říjnu jsme vycházeli vstříc nahlášeným skupinám se zájmem o prohlídku zámku s průvodcem a tu jsme jim v těchto měsících také zajistili.

V návštěvnosti muzea i zámku se u nás projevil snižující se počet turistů, možná k tomu přispěl i poměrně slunečný červenec, kdy lidé chodili hlavně do přírody a návštěvu muzea a zámku si nechávali až na deštivé počasí (v červenci 2011 byla návštěvnost 4 217 osob a v roce 2012 pouze 2 826). Muzeum navštívilo celkem 6 646 osob a zámek 2 347 zájemců, celkem 8 993 osob. Ve srovnání s rokem předešlým přišlo o 2 899 návštěvníků méně. Na vstupném bylo vybráno 168 360 Kč, drobný prodej činil 80 479 Kč.

Po celou sezónu byly v muzeu k vidění stálé expozice přírody, knihtisku, sklářství, historie města, výstavy „Vimperk – proměny města“ a „700 let Zlaté stezky – vimperské větve“. Od začátku května do konce července byla pro návštěvníky nainstalovaná výstava „Dřevo kolem nás“ na tuto výstavu jsme získali příspěvek z grantového programu Jihočeského kraje, a tak se mohl na nádvoří zámku pořádat „Týden se dřevem“, kdy řemeslníci předváděli návštěvníkům práci se dřevem. Tuto akci jsme spojili s akcí města „Setkání dřevosochařů“, a tak bylo na co se dívat. Od začátku srpna do konce října jsme připravili pro návštěvníky výstavu „Šumavské poklady – sklo ze soukromých sbírek“. Jak už název napovídá, bylo vidět mnoho krásných historických exponátů. I na tuto výstavu jsme získali finanční příspěvek z grantového programu Jihočeského kraje. Jako doprovodný program byla přednáška PhDr. Jitky Lněničkové o historii sklářství na Šumavě a 1. září paní Hedvika Zahálková předvedla výrobu skleněných korálků a návštěvníci využili možnost sami vyzkoušet svoji zručnost.

Ve Vlčkově věži byly k vidění dvě výstavy „Desetileté ohlédnutí za prací vimperského fotoklubu“ a výstava „Archeologický výzkum zámku.“

V letošním roce se konal v zámecké kapli pouze jeden koncert vážné hudby v rámci letních interpretačních kurzů žesťů, maturitní vysvědčení zde přebírali studenti tří ročníků gymnázia a ekonomické školy, 7 párů uzavřelo v kapli manželství.

Od vimperského skláře Jiřího Kozla jsme dostali darem repliku historického křišťálového poháru vyráběného Michaelem Müllerem koncem 17. století. Od spokojených zahraničních návštěvníků, účastníků exkurze po stopách českého sklářství, 8 000,- korun na nákup souboru nápojového skla vyráběného koncem 19. a začátkem 20. století ve Vimperku.

Ve spolupráci s Městským kulturním střediskem a Městem Vimperk byly na nádvoří zámku uspořádány dvě akce – v červenci „Setkání dřevosochařů“ a v srpnu „Vimperské měšťanské trhy.“ Základní umělecká škola ve Vimperku pořádala 29. června na nádvoří zámku „Noční koncert.“ 15. a 16. září bylo muzeum a zámek součástí „Dnů evropského historického dědictví.“



6. 4. Střediska environmentální výchovy Správy



Martina Kučerová

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

6. 4. 1. Novinky v činnosti středisek environmentální výchovy Správy.

Partnerské školy NP Šumava – v roce 2012 byl velice úspěšně přijat projekt „Partnerské školy NP Šumava“. Status „Partnerská škola NP a CHKO Šumava“ získaly tyto školy:

- Gymnázium a Střední odborná škola ekonomická, Vimperk
- MŠ Vimperk, Klostermannova 365
- ZŠ a MŠ Borová Lada
- ZŠ a MŠ Srní
- ZŠ Hartmanice
- ZŠ Lenora
- ZŠ Smetanova Vimperk
- ZŠ TGM Vimperk
- ZŠ Volary
- ZŠ, ZUŠ a MŠ Kašperské Hory

Přírodovědná soutěž „Národní park Šumava ve školních lavicích“.

Soutěž pro školy regionu určená pro seznámení s územím Národního parku a Chráněné krajinné oblasti Šumava. V roce 2012 proběhl I. ročník této soutěže, které se účastnilo celkem 1680 dětí v prvním kole a 106 dětí, které postoupily do druhého kola. Tato soutěž byla velice pozitivně přijata ze strany pedagogů 24 přihlášených škol.

Areál lesních her

V květnu 2012 byl otevřen „Areál lesních her“, díky kterému se zvýšila návštěvnost informačního střediska Stožec v letních měsících o 100 %. Jedná se o velice úspěšný projekt, díky kterému se mohla rozšířit také nabídka výukových programů a programů pro veřejnost. Zároveň se jedná o efektivní samoobslužnou nabídku pro cílovou skupinu dětí a mládež.

Přírodovědný kroužek Správy Sedmikvítek

Jedná se pravidelnou činnost pro děti regionu NP a CHKO Šumava. Tento kroužek je organizován SEV Vimperk a je určen dětem od prvních tříd. V roce 2011 bylo celkem 22 dětí. V roce 2012 se přihlásilo již 37 dětí.

6. 4. 2. Přehled aktivit SEV Vimperk v roce 2012

Stanislav Čtvrtník

Výukové programy EVVO



Nabídka výukových programů:

- pro předškolní děti (MŠ) v první polovině roku 2012 jsme nabízeli 12 výukových programů, od září 2012 jsme nabídli dvě novinky, tj. celkem 14 výukových programů
- pro první stupeň ZŠ v první polovině roku 2012 jsme nabízeli 20 programů vč. 2 programů v areálech Bavorského lesa, od září k tomu 3 novinky, tj. celkem 23 výukových programů
- pro druhý stupeň základních škol v první polovině roku 2012 jsme nabízeli 22 programů vč. 2 programů v areálech Bavorský les, od září k tomu 3 novinky, tj. celkem 25 výukových programů
- pro střední školy v první polovině roku 2012 jsme nabízeli 27 výukových programů a exkurzí vč. 2 programů v areálech Bavorského lesa, od září jsme nabídku snížili o 1 stávající výukový program, ale zároveň ji rozšířili o 2 novinky, tj. celkem 28 výukových programů

Celkem jsme v roce 2012 nabízeli **90 výukových programů**.

Počet uskutečněných výukových programů za rok 2012:

Věková kategorie	Počet výukových programů za rok 2012	Počet osob
MŠ	40	727
1. stupeň ZŠ	86	1 775
2. stupeň ZŠ	33	635
SŠ	4	78
Celkem 163 VP		3 215 dětí

Příjmy za výukové programy: **64 300 Kč**.

Výukových programů se celkem v roce 2012 zúčastnilo **3 215 dětí**.

Akce pořádané SEV Vimperk pro školy

Akce	Téma	Počet osob
Den Země – 23. 4. 2012		
ZŠ Praktická Vimperk	„Den Země“	185 účastníků
ZŠ Smetanova Vimperk		
ZŠ a MŠ Horní Vltavice		

Tematické akce pro školy Den Země se zúčastnilo **celkem 185 účastníků**.

Ostatní akce pořádané pro kolektivy v SEV Vimperk

Datum	Akce	Počet osob
Přírodovědný kroužek		
Celoročně – pravidelné schůzky kroužku 1× týdně	Přírodovědný kroužek Sedmikvítek SEV Vimperk	36 dětí
Akce pro přírodovědný kroužek		
2.–3. 2. 2012	Zimní pobyt v ubytovně SEV Stožec – Stopování	11 dětí
16.–18. 3. 2012	Zimní pobyt v ubytovně SEV Stožec – Loučení se sněhem	6 dětí
14. 4. 2012	Vítání ptačího zpěvu – účast na akci organizací Dřípatka + A Rocha	10 dětí
27–29. 4. 2012	Jarní pobyt v ubytovně SEV Stožec – Ornitologická akce + sázení stromků v lese	19 dětí
18.–20. 5. 2012	Účast na krajském kole Zelená stezka – Zlatý list (Lužnice u Třeboně)	za NP Šumava 6 dětí
15.–22. 7. 2012	Letní tábor přírodovědného kroužku ve Stožci	21 dětí
13. 10. 2012	Výprava na Sudslavickou stezku	21 dětí
30. 10. 2012	Výprava do ZOO Plzeň – připojeno k akci pro DD Volyně	16 dětí
Akce pro dětský domov Volyně		
10. 7. 2012	Výukový program ve Stožci	20 dětí
11. 7. 2012	Výukový program ve Stožci	20 dětí
17. 9. 2012	Tvořivá dílna – Antistresové malování (v DD Volyně)	9 dětí
19. 9. 2012	Tvořivá dílna – Antistresové malování (v DD Volyně)	12 dětí
24. 10. 2012	Výukový program ve Stožci	11 dětí
30. 10. 2012	Výprava do ZOO Plzeň	30 dětí
Mezinárodní tábor 6 přeshraničních NP		
1.–11. 8. 2012	Mezinárodní tábor 6 přeshraničních NP ve Wildniscampu (NP Bavorský les, SRN)	za NP Šumava 10 dětí (celkem na táboře 40)
Seminář pro Jihočeskou univerzitu Metodika přírodovědných exkurzí		
24.–27. 9. 2012	Metodika přírodověd. exkurzí – Stožec	35 osob
1.–4. 10. 2012	Metodika přírodověd. exkurzí – Stožec	45 osob
Celkem		338 osob

Prezentace a příspěvky SEV na konferencích a na seminářích

- Prezentace EV Správy na oslavách 30. výročí založení návštěvnického centra Hans-Eisenmann-Haus (NP Bavorský les, SRN) – 7.–8. 7. 2012
- Jednání s DD Volyně + náslechy práce s dětmi v DD – 10., 12. a 13. 9. 2012
- Mezinárodní konference lesní pedagogiky – Jugendwaldheim (NP Bavorský les, SRN) – 28.–30. 10. 2012
- Ukázka výukového programu Bionika na Podzimních dnech EVVO – Krajský úřad České Budějovice ve spolupráci s organizací Casiopeia – 8. 11. 2012
- Schůzka zástupců NP – Mezinárodní tábor 6 přeshraničních NP – setkání v NP Podyjí 22.–24. 11. 2012

Programy pro veřejnost organizované SEV NP a CHKO Šumava Vimperk

Datum	Akce pro veřejnost	Počet osob	Počet hodin
12. 1. 2012	Vyrábíme svíčky – tvořivá dílna	14	2 hod.
26. 1. 2012	Vladislav Hošek – „Národní parky USA“ – beseda	11	1,5 hod.
9. 2. 2012	Zdobíme látkové tašky	21	2 hod.
23. 2. 2012	Jiří Kadoch – „Korsika“ – beseda	13	1,5 hod.
15. 3. 2012	Tvoříme papír – tvořivá dílna	15	2 hod.
29. 3. 2012	Jaroslav Vogeltanz – „Krásy české divočiny“ – beseda	17	2 hod.
10. 5. 2012	Zdobení předmětů hmotou FIMO – tvořivá dílna	14	2 hod.
22. 9. 2012	Výprava za šumavskou vodou	24	4 hod.
18. 10. 2012	Vladislav Hošek – „Šumava romantická“ – beseda	9	1,5 hod.
1. 11. 2012	Martin Slaba – „Historie myslivosti“ – beseda	13	1,5 hod.
28. 11. 2012	Výroba adventních věnců – veřejnost	14	2 hod.
29. 11. 2012	Výroba adventních věnců – děti z přír. kr. + veřejnost	17	2 hod.
13. 12. 2012	Výroba vánočních přáníček	22	2 hod.
Celkem se zúčastnilo (13 akcí)		204 osob	26 hod.

Příjmy za zpoplatněné PPV (11 akcí, 2 akce nebyly zpoplatněny): **3 770 Kč.**

Akcí pro veřejnost se zúčastnilo celkem **204 osob.**

Celková návštěvnost činností organizovaných v SEV NP a CHKO Šumava Vimperk

	Výukové programy	akce pro školy	ostatní akce pro kolektivy	akce pro veřejnost
počty osob v roce 2010	1 314 dětí	550 dětí		168 osob
počty osob v roce 2011	3 385 dětí	1730 dětí	238 osob	910 osob
počty osob v roce 2012	3215 dětí	185 osob	338 osob	204 osob
Návštěvnost celkem za rok 2012				3942 osob

6. 4. 3. Přehled aktivit IS a SEV Kašperské Hory

Miroslava Michnová, Milada Janošíková

Výukové programy EVVO:

Celkem se uskutečnilo **172 VP**,

délka trvání programů je 1,5–6 hodin.

Z toho:

- pro MŠ 55 VP
- pro ZŠ 1.st. 74 VP
- pro ZŠ 2. st. 31 VP
- pro ZŠ Praktická 10 VP
- pro SŠ (Gymnázium) 2 VP

Nejoblíbenější EVP:

- Po šumavské stezce – 43×
- Království šumavských skřítek – 27×
- NP a CHKO Šumava – 15×
- Hrajeme si s ovčí babičkou – 11×
- Moje adresa: Strom – 10×

Výukových programů se celkem zúčastnilo 2 872 dětí.

Tržba za výukové programy: 56 360 Kč



Středisko environmentální výchovy
Kašperské Hory



Další aktivity pořádané SEV K. Hory pro školy:

Akce:	Datum:	Škola:	Počet dětí:
Akce ke Dni Země:			
Téma: „Putování přírodou v NP a CHKO Šumava“	20. 4.	ZŠ a MŠ Kašperské Hory	150 dětí
	24. 4.	ZŠ a MŠ Nalžovské Hory	160 dětí
	26. 4.	ZŠ Borová Lada	30 dětí
	27. 4.	ZŠ Hartmanice	90 dětí
	11. 5.	ZŠ Lerchova Sušice	320 dětí (1. stupeň)
Akce k Evropskému dni parků:			
Téma: „Putování přírodou v NP a CHKO Šumava“	28. 5.	ZŠ Lerchova Sušice	110 dětí (6.,7. tř.)

Tematických akcí k významným dnům se zúčastnilo celkem 860 dětí.

Přírodovědné kroužky:

- Ekologický kroužek při ZŠ Hartmanice, lektorování celoročně

Spolupráce s organizacemi regionu:

- Spolupráce s Centrem volného času Šumava 2000, o. s. Kašperské Hory.
- Spolupráce s OS Náš domov Šumava Kašperské Hory.
- Spolupráce se zájmovým kroužkem „Králováci“ při OS Náš domov Šumava Kašperské Hory.
- Spolupráce s mysliveckým kroužkem Kašperské Hory

Programy pro veřejnost organizované

Datum	Akce pro veřejnost	Počet osob	Počet hodin
18. 1.	Historie lyžování na Šumavě – E. Kintzl	14	2
26. 1.	Tvořivá dílna " Z ovčína"	13	3
1. 2.	Pohledy do krajiny – Národní parky USA – V. Hošek	39	2
8. 2.	Pohledy do krajiny – Tropické pralesy Bornea K. Lencová	32	2
15. 2.	Pohledy do krajiny – Čína – Z. Oudes	84	2
16. 2.	Ruční výroba skleněných korálků „PATEŘÍKŮ“ na sklář. kahanu – J. Wudy	28	5
22. 2.	Pohledy do krajiny – Kazachstán očima teraristy – I. Kubát	28	2
23. 2.	Tvořivá dílna " Z ovčína"	23	3
29. 2.	Pohledy do krajiny – Norsko – P. Šustr	47	2

7. 3.	Pohledy do krajiny – Aljaška – Z. Keken	58	2
8. 3.	Den s kolovrátkem	13	3
14. 3.	Pohledy do krajiny – Indický Himálaj – E. Priharová	43	2
21. 3.	Pohledy do krajiny – Malé ráje Ameriky – Z. Keken	43	3
28. 3.	Pohledy do krajiny – Kamerun – L. Městková	46	3
2. 4.	Ornitologická vycházka ke Dni ptactva – L. Bufka	8	2
3. 4.	Velikonoční tvořivá dílna	29	4
15. 5.	Tvořivá dílna " Z ovčína"	11	3
24. 5.	Evropský den parků	24	4

Datum	Akce pro veřejnost	Počet osob	Počet hodin
26. 5.	Evropský den parků – Botanická vycházka – H. Kohoutová	8	4
6. 6.	Promítání s přednáškou – Ghana – M. Skalka	28	3
12. 6.	Tvořivá dílna z ovčína	12	3
21. 6.	Těšíme se na prázdniny	17	5
23. 6.	Vycházka za ptačím zpěvem – L. Bufka	5	2
23. 6.	Den pro rašeliniště – I. Bufková	12	10
1. 7.	Rýžování zlata – Radešov – K. Ešner	48	4
6. 7.	Tvořivá dílna „Z ovčína“	4	2
10. 7.	Tvořivá dílna „Z ovčína“	58	4
15. 7.	Po stopách šumavských zálesáků – K. Ešner	35	4
19. 7.	I plevele mají krásné květy – botanická vycházka – H. Kohoutová	14	4
21. 7.	Den pro rašeliniště – I. Bufková	8	9
21. 7.	Od Prométhea k sirce – K. Ešner	17	4
22. 7.	Rýžování zlata – Radešov – K. Ešner	68	5
25. 7.	Hledání šumavských skřítků	156	4
27. 7.	Umíme si ještě hrát, aneb (ne)jen jídlem živ je člověk	42	5
27. 7.	Přežije lidstvo katastrofický rok 2012 – přednáška s promítáním a pozorováním noční oblohy – L. Honzík	35	6
31. 7.	Tvořivá dílna „Z ovčína“	60	3
31. 7.	Po stopách zlatokopů – vycházka	104	6

1. 8.	Šumavské fotolétó – fotografické přednášky – Šumavský rok ve fotografiích – A. Macenauer	36	3
3. 8.	Rostliny našich babiček – botanická vycházka – H. Kohoutová	13	4
8. 8.	Šumavské fotolétó – fotografické přednášky – Sahara na dně křídového moře – A. Macenauer	38	2

Datum	Akce pro veřejnost	Počet osob	Počet hodin
11. 8.	Ruční výroba skleněných korálků „PATERÍKŮ“ na sklář. kahanu – J. Wudy	74	7
15. 8.	Šumavské fotolétó – fotografické přednášky – Jak fotografovat krajinu – H. Macenauerová	42	2
16. 8.	Tvořivá dílna „Z ovčína“	32	4
18. 8.	Den pro rašeliniště – I. Bufková	3	8
22. 8.	Šumavské fotolétó – fotografické přednášky – Základy fotografování pro každého – P. Bokr	44	2
23. 8.	Putování na hrad Kašperk – místopisná vycházka	52	7
24. 8.	Netopýří noc	18	3
28. 8.	Jedovaté rostliny v přírodě – botanická vycházka – H. Kohoutová	36	4
29. 8.	Šumavské fotolétó – fotografické přednášky – Etiopie – H. Macenauerová	43	2
31. 8.	Robotická vozítka na Marsu – přednáška s promítáním a pozorováním noční oblohy – L. Honzík	41	4
8. 9.	Vítejte po prázdninách	32	6
12. 9.	Tvořivá dílna „Z ovčína“	34	4
15. 9.	Kvetoucí poklady podzimu – botanická vycházka – H. Kohoutová	14	4
18. 9.	Ruční výroba skleněných korálků „PATERÍKŮ“ na sklář. kahanu – J. Wudy	28	4
21. 9.	Netopýří noc – L. Bufka	8	4
29. 9.	Den pro rašeliniště – I. Bufková	10	8
29. 9.	Fotografická soutěž – Šumavský fotomaraton	160	10
4. 10.	Tvořivá dílna „Z ovčína“	9	4
10. 10.	Život a práce lidí na staré Šumavě – E. Kintzl	25	3
12. 12.	Předvánoční tvořivá dílna	35	4
19. 12.	Historie sklářství na Šumavě – beseda s ukázkou výroby – J. Wudy	17	5
27. 12.	Zahájení zimní sezóny – Bílá stopa na Šumavě – tradiční řemesla – J. Wudy sklářství, zpracování ovčí vlny, přírodovědné soutěže a aktivity pro rodiče s dětmi	28	8
Celkem:	62 akcí	2 186	252

IS a SEV Kašperské Hory připravilo celkem 62 akcí pro veřejnost, kterých se zúčastnilo celkem **2 186 návštěvníků**.

Tržba za programy pro veřejnost: **11 620 Kč**

Tržba za prodaný materiál: **192 418 Kč**

Prezentace činnosti na významných akcích pořádaných obcemi a jinými subjekty v regionu a ČR:

7. 7. 2012	30 let otevření IS Hans Eisenmann Haus v NP BL – prezentace NP Šumava a EV, didaktické prvky (společně se SEV Vimperk) – 700 osob
8. 7. 2012	30 let otevření IS Hans Eisenmann Haus – NP BL – prezentace NP Šumava a EV, didaktické prvky (společně se SEV Vimperk) – 300 osob
28. 9. 2012	Bezpečná Šumava Prášily – Slunečná – prezentace EV, didaktické prvky EV – 160 osob
30. 11. 2012	Farmářské trhy Praha – Dny Šumavy – prezentace NP Šumava – 500 osob
1. 12. 2012	Farmářské trhy Praha – Dny Šumavy – prezentace NP Šumava – 800 osob
Celkem:	2 460 osob

Celková návštěvnost činností organizovaných v SEV NP a CHKO Šumava Kašperské Hory

	Výukové programy	Tematické akce pro školy	Prezentace činnosti NP Šumava 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
Návštěvnost na akcích celkem za rok 2012				10 058 osob

Návštěvnost IS a SEV NP a CHKO Šumava Kašperské Hory v letech 1998–2012

ROK	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Leden	x	200	334	306	225	125	199	326	111	549	525	1 220	496	483	665
Únor	x	547	526	420	908	429	534	578	376	619	671	1 319	1 012	901	1 379
Březen	x	664	979	498	675	240	324	514	449	940	917	939	827	979	1 478
Duben	x	457	719	656	1 070	453	1 057	732	720	921	850	923	1 032	517	1 153
Květen	x	1 097	1 201	1 085	1 174	1 374	1 881	1 717	1 361	1 752	2 710	2 331	1 864	3 146	2 221
Červen	x	1 395	1 575	1 314	1 108	1 379	1 743	1 350	1 733	1 542	2 083	1 782	2 016	3 084	2 384
Červenec	545	1 163	1 517	1 484	1 188	1 709	1 639	2 514	1 747	2 434	2 765	2 572	2 875	5 780	4 048
Srpen	1 194	1 368	1 292	1 417	977	1 550	1 813	2 375	2 625	3 524	2 853	2 764	3 128	5 085	4 441

Září	826	850	1 128	533	553	732	855	1 026	1 068	966	1 287	1 267	1 086	2 778	2 058
Říjen	372	864	914	912	460	1 057	865	757	875	931	1 427	423	669	1 747	1 080
Listopad	299	829	550	306	227	39	274	74	91	170	197	320	480	381	554
Prosinec	139	400	313	107	202	306	160	270	208	334	825	580	420	750	569
Celkem	3 375	9 834	11 048	9 038	8 767	9 393	11 344	12 233	11 404	14 682	17 110	16 440	15 905	25 631	22 030

6. 4. 4. Přehled aktivit SEV Stožec v roce 2012

Veronika Hričovská

Výukové programy EVVO

Nabídka výukových programů:

- pro první stupeň základních škol v 2012 jsme nabízeli celkem 20 výukových programů, z toho 15 hlavních dopoledních programů a 5 odpolední odlehčených programů
- pro druhý stupeň základních škol v 2012 jsme nabízeli celkem 26 výukových programů, z toho 18 hlavních dopoledních programů a 8 odpolední odlehčených programů
- pro střední školy v 2012 jsme nabízeli celkem 22 výukových programů, z toho 16 hlavních dopoledních programů a 6 odpolední odlehčených programů



Celkem jsme v roce 2012 nabízeli 68 výukových programů.

Počet uskutečněných výukových programů za rok 2012:

Věková kategorie	Počet výukových programů za rok 2012	Počet osob
1. stupeň ZŠ	76	425
2. stupeň ZŠ	73	392
SŠ	10	43
Celkem	159 VP	860 dětí

Příjmy za výukové programy: **54 000 Kč**

Příjmy za ubytování v SEV Stožec: **245 334 Kč**

Výukových programů se celkem v roce 2012 zúčastnilo **860 dětí**.

Akce pořádané SEV Stožec pro školy:

Akce	Téma	Počet osob
Den Země		
20. 4. 2011 ZŠ – N. Pec, Stožec, H. Planá, Strážný, Husinec, Lhenice ZŠ J. A. Komenského Blatná	„Den Země“	223 osob
Puštíkovaná 2012		
26. 9. 2012 ZŠ – Nová Pec, Horní Planá, Nalžovské Hory, Strážný, Volary, Dousleby, Rožmitál na Š.	Puštíkovaná 2012	128 osob
Přírodovědná soutěž		
Školní rok 2011/2012	Přírodovědná soutěž	1 680 osob
CELKEM		2 031 dětí

Tematických akcí pro školy se zúčastnilo celkem **2 031 dětí**.

Ostatní akce pořádané pro kolektivy v SEV Stožec

Dále jsme uskutečnily **speciální výukové programy s exkurzí po NP Šumava:**

1. 10. 2012 SŠ Czech British School – Téma: : Lišejníky, Mechy (3.5 hodin, program v angličtině).
2. 10. 2012 SŠ Czech British School – Téma: Transekty u Stož.kaple (6 hodin, program v češtině).

Programy pro veřejnost organizované IS a SEV NP a CHKO Šumava Stožec

Datum	Akce pro veřejnost	Počet osob	Počet hodin
25. 1. 2012	Nenuďme se doma-Fimo	14	3 hod.
30. 1. 2012	Zimní hraní s přírodou	13	3 hod.
1. 2. 2012	Kdepak jsou? – přednáška	5	2 hod.
8. 2. 2012	Nenuďme se doma – tašky	11	3 hod.
22. 2. 2012	Nenuďme se doma -Fimo 2	17	3 hod.
29. 2. 2012	Seidlovo Šumavou – přednáška	24	4 hod.
3. 3. 2012	Schování pod povrchem – doprovod	9	3 hod.
27. 3. 2012	Jarní vití/vytí – Lenora	12	3 hod.
28. 3. 2012	Jarní vití/vytí – Nová Pec	8	3 hod.
29. 3. 2012	Jarní vití/vytí – Stožec	5	2 hod.
28. 4. 2012	Vítání ptačího zpěvu – spolupráce s ČSO	58	4 hod.
31. 5. 2012	Slavnostní otevření Areálu lesních her Stožec	148	3 hod.
2. 7. 2012	Za historií kanálu – doprovod	17	6 hod.

4. 7. 2012	Putování Šumavou a časem – doprovod	12	6 hod.
10. 7. 2012	Po stopách medvěda – doprovod	6	4 hod.
12. 7. 2012	Kam se poděl ovčí „kožíšek“?	38	3 hod.
18. 7. 2012	Staročeské hry	68	3 hod.
19. 7. 2012	Jaroslav Vogeltanz – beseda	25	2 hod.
24. 7. 2012	Za historií kanálu – doprovod	9	5 hod.
31. 7. 2012	Putování Šumavou a časem – doprovod	6	5 hod.
2. 8. 2012	Stará řemesla Šumavy – jarmark	1000	6 hod.
8. 8. 2012	Staročeské hry	194	3 hod.
14. 8. 2012	Po stopách medvěda – doprovod	5	4 hod.
16. 8. 2012	Kam se poděl ovčí „kožíšek“?	30	3 hod.
28. 9. 2012	X. Stožecké mistrovství světa v tlučení špačků	80	4,5 hod.
27. 11. 2012	Vánoční klábosení – Lenora	20	3 hod.
28. 11. 2012	Vánoční klábosení – Nová pec	18	3 hod.
29. 11. 2012	Vánoční klábosení – Stožec	11	3 hod.
12. 12. 2012	Vánoce pro ptáčky	8	2 hod.
celoročně	Poznejte náš park – 5×	181	7,5 hod.
Celkem se zúčastnilo (34 akcí)		2 247 osob	107 hod.

Příjmy za zpoplatněné PPV (13 akcí): **2 740 Kč**

Akcí pro veřejnost se zúčastnilo celkem: **2 247 osob.**

Celková návštěvnost činností organizovaných v IS a SEV NP a CHKO Šumava Stožec

	Výukové programy	akce pro školy	ostatní akce pro kolektivy	akce pro veřejnost
počty osob v roce 2011	1 293 dětí	458 dětí	9 osob	1 491 osob
počty osob v roce 2012	860 dětí	2 031 dětí	0 osob	2 247 osob
Návštěvnost celkem za rok 2012 4 990 osob				

Návštěvnost IS Stožec

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

Tržby IS Stožec

měsíc	2011	2012
Leden	3 063	3 377
Únor	3 277	5 261
Březen	7 251	13 553
Duben, Květen	31 698	25 037
Červen	23 675	24 379
Červenec	25 960	30 870
Srpen	41 782	55 427
Září	25 764	29 002
Říjen	17 092	28 597
Listopad, Prosinec	6 117	9 893
Celkem	185 679	225 396

6. 4. 5. Střediska environmentální výchovy v roce 2012 realizovala následující dotační projekty

Martina Kučerová

Nová Koncepce St. Oswald

Manažer projektu: Martina Kučerová

Harmonogram: rok 2009–2012

Zdroj: Interreg III. Oblast České republiky

Program: Interreg – Cíl III. Česká republika – Bavorsko

Celkové náklady projektu: **1 315 000 Kč**

Dotace: **44 786,50 EUR**

Finanční rozpočet roku 2012: **2 790 Kč**

Téma:

Projekt, který je realizován ve spolupráci s Národním parkem Bavorský les. Na německé straně se v rámci tohoto projektu rekonstruuje muzeum historie lesa St.Oswald. Na české straně vznikla v roce 2010 česko-německá učebna u SEV Vimperk.

V roce 2012 se v rámci projektu na české straně zrealizovalo:

- příprava klíčů NP Šumava, NP Bavorský les
- nákup didaktických pomůcek pro SEV – německé kalendáře přírody
- V roce 2012 nebyly proplaceny náklady z roku 2011 a budou uhrazeny za rok 2011, 2012 v roce 2013
- Tento projekt byl ukončen v prosinci 2012.

Zkvalitnění a zefektivnění EV v SEV NP a CHKO Šumava, přírodovědná soutěž pro školy tohoto regionu

Manažer projektu: Martina Kučerová

Harmonogram: 2011–2013

Program: SFŽP, 4. 1.

Celkové náklady projektu: **1 342 000 Kč**

Finanční rozpočet roku 2012: **289 887 Kč**

Dotace za rok 2012: **202 921 Kč**

Téma:

Zlepšení podmínek pro realizaci EV na střediscích EV Správy NP a CHKO Šumava. Zefektivnění metod výukových programů zaměřených na seznámení s územím NP a CHKO Šumava. Spolupráce se školami v regionu.

V roce 2012 se v rámci projektu zrealizovalo:

- II. kolo přírodovědné soutěže pro školy regionu „Národní park Šumava ve školních lavicích“ – 163 dětí.

- Příprava kalendáře „Vnímání šumavské přírody“ – zajištění ilustrací, textů.
- Nákup fotografií pro pracovní listy na výukové programy SEV.

Programy pro veřejnost v NP Šumava, 20. let NP Šumava

Manažer projektu: Miroslava Michnová, Milada Janošíková

Harmonogram: 2011–2013

Program: SFŽP, 4. 1.

Celkové náklady projektu: **1 416 900 Kč**

Dotace: **991 830 Kč**

Náklady projektu rok 2012: **321 663 Kč**

Dotace: **225 164 Kč**

Téma:

Realizace programů pro veřejnost v letech 2011–2013 pro všechny cílové skupiny na území NP Šumava. Realizace specifických programů zaměřených na 20. výročí založení NP Šumava. Speciální programy pro cílovou skupinu „Dětské domovy“, které se nacházejí v regionu NP Šumava či v bezprostředním okolí tohoto chráněného území. Zvýšení propagace tohoto chráněného území mezi místními obyvateli ale i návštěvníky tohoto území. Propagační materiály určené pro místní obyvatelstvo a účastníky programů pro veřejnost a školní kolektivy.

V roce 2012 se v rámci projektu zrealizovalo:

Akce ke Dni Země:

SEV Vimperk

1 akce pro 200 dětí na téma „Fauna a flóra Šumavy“

SEV Kašperské Hory

6 akcí pro 800 dětí na téma „Putování přírodou v NP a CHKO Šumava“

SEV Stožec

1 akce pro 200 dětí na téma „Fauna a flóra Šumavy“

Programy pro děti z dětských domovů:

2 exkurze do NP Šumava na téma „Za dobrodružstvím do NP Šumava“ pro DD Volyně a DD Kašperské Hory.

Informační materiály:

Programy pro veřejnost – „Léto“ – pro období duben 2012 – říjen 2012

Programy pro veřejnost – „Zima“ – pro období listopad 2012 – březen 2013

Nabídka výukových programů – školní rok 2012/2013

Programy pro veřejnost na SEV K.Hory, SEV Vimperk, SEV Stožec, IS Kvilda:

- SEV K. Hory – 46 akcí
- SEV Vimperk – 13 akcí
- SEV Stožec – 12 akcí
- IS Kvilda – 4 akce

Celkem se programů zúčastnilo 3 000 návštěvníků.

Nové výukové programy a programy pro veřejnost BIONIKA

Manažer projektu: Veronika Hričovská

Program: SFŽP, 4. 1.

Celkové náklady projektu: **514 600 Kč**

Dotace: **360 220 Kč**

Finanční rozpočet 2012: **46 097 Kč**

Dotace: **32 268 Kč**

Téma:

Metodické zpracování a realizace nových výukových programů a programů pro veřejnost BIONIKA, které jsou jedinečným modelem, jak pozitivně ovlivnit cílovou skupinu od 10 (12) let ke vztahu k přírodě pomocí moderních technologií. Nové semináře pro pedagogické pracovníky. Pracovní listy na nové výukové programy a programy pro veřejnost na toto téma.

V roce 2012 se v rámci projektu zrealizovalo:

- Nové výukové programy na téma Bionika – metodické zpracování
- Nákup knih pro SEV Vimperk, SEV Kašperské Hory SEV Stožec Nákup pomůcek pro SEV Vimperk, SEV Kašperské Hory, SEV Stožec – preparáty do mikroskopů
- Prosím zde o úpravu, co vše bylo v roce 2012
- Realizace výukových programů a programů pro veřejnost na téma Bionika

Interaktivní propagační materiály „Světlem šumavské přírody“

Manažer projektu: Martina Kučerová

Program: SFŽP, 4. 1.

Celkové náklady projektu: **1 474 250 Kč**

Celková dotace: **1 031 975 Kč**

Finanční rozpočet 2012: **64 600 Kč**

Dotace: **45 220 Kč**

Téma:

Tento projekt podporuje vzdělanost cílové skupiny „Místní obyvatelé a návštěvníci“. Díky poutavé formě zpracování uvedených materiálů v projektu je možné ovlivnit všechny věkové skupiny. Tyto materiály budou distribuovány do všech škol ležících v obci NP Šumava pro pedagogické pracovníky, ale i žáky a žákyně. I když některé z těchto materiálů nebudou přímo určeny pro věkovou skupinu děti a mládež,

pomohou tyto materiály navázat kontakt mezi rodiči dětí a Správou – opět podpora spolupráce s místními obyvateli. Tyto materiály budou dále distribuovány do obecních úřadů, místních knihoven, vedoucím přírodovědných kroužků atd. Kniha cíleně určena pro věkovou skupinu dětí a mládež (věk dětí cca 6–12) „Světlem šumavské přírody“ se může stát učebnicí o Šumavě v rámci školního vyučování.

V roce 2011 se v rámci projektu zrealizovalo:

- Grafická příprava anglické verze „Co vyprávějí šumavské smrčinky“
- Příprava interaktivního materiálu „Ledovcová jezera“ – ilustrace.
- Příprava materiálu materiálu „Bezlesí“ – ilustrace.

Reedice manuálu „Pojďme na to od lesa“.

Manažer projektu: Martina Kučerová

Program: SFŽP, 4. 1.

Celkové náklady projektu: **1 037 205 Kč**

Celková dotace: **726 044 Kč**

Finanční rozpočet 2012: **267 910 Kč**

Dotace roku 2012: **187 537 Kč**

Téma:

Reedice příručky ekologické výchovy a lesní pedagogiky „Pojďme na to od lesa“, která byla vydána v roce 2003. Tento materiál je jedinečným uceleným materiálem na českém trhu v oblasti environmentálního vzdělávání a lesní pedagogiky a byl vysoce hodnocen všemi odběrateli materiálu (Jihočeský kraj, Plzeňský kraj, Královohradecký kraj, Liberecký kraj atd, LČR, učitelé, univerzity, střediska EV a ostatní). V roce 2009 byl tento materiál zcela doprodán. Tento materiál, jehož podkladem byla německá verze „Forstliche Bildungsarbeit“ – Waldpädagogischer Leitfaden nicht nur für Förster“, byl v roce 2010 zcela aktualizován německou stranou a Bavorské ministerstvo vyjádřilo velkou podporu pro přeložení těchto nových částí do českého jazyka.

V roce 2012 se v rámci projektu zrealizovalo:

- realizace nových výukových programů na SEV K. Hory, které budou uvedeny v manuálu
- metodické zpracování nových výukových programů a pracovních listů pro manuál
- 1 pracovní úvazek na IS a SEV K. Hory (leden–prosinec 2012)
- Příprava textů z původní verze publikace
- Příprava pracovních listů pro novou verzi publikace
- Ilustrace pro nové pracovní listy do publikace.

6. 4. 6. Střediska environmentální výchovy v roce 2012 realizovala tyto didaktické materiály:

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)	
Sběratelské kartičky – časopis Šumava léto	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 500 Kč (2100 ks pro SEV)	
Sběratelské kartičky – časopis Šumava podzim	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 500 Kč (2100 ks pro SEV)	
Sběratelské kartičky – časopis Šumava zima	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 500 Kč (2100 ks pro SEV)	
Plakát – příloha časopisu jaro	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 000 Kč (2 100 ks pro SEV)	
Plakát – příloha časopisu léto	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 000 Kč (2 100 ks pro SEV)	
Plakát – příloha časopisu podzim	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 000 Kč (2 100 ks pro SEV)	
Plakát – příloha časopisu zima	Součástí časopisu Šumava + 2 100 ks pro SEV	2 000 Kč (2 100 ks pro SEV)	
Nabídka výukových programů pro školní rok 2012/2013	2 100 ks	51 850 Kč	36 292 Kč
Samoobslužné pracovní listy WEB – 9 druhů	0	0	0
CELKEM		69 850 Kč	36 292 Kč

6. 4. 7. Souhrnná čísla za rok 2012:

**Celková návštěvnost činností organizovaných –
Středisky environmentální výchovy (SEV Vimperk, SEV K.Hory, SEV Stožec)**

	Výukové programy	akce pro školy a kolektivy	akce pro veřejnost
počty osob v roce 2010...	5 171	2 189	4 717
počty osob v roce 2011	6 841	3 845	6 726
Počty osob v roce 2012	6 857	3 229	4 637

NÁKLADY SEV – Rozpočet – 2012 mimo projekty

Náklady	Rozpočet Správy
Náklady na pomůcky	25 769 Kč (bez DPH)
Náklady na programy pro veřejnost	3 000 Kč
Nákup knih – knihovny SEV, časopisy	17 834 Kč
Smlouvy o dílo – zajištění provozu IS a SEV	22 532 Kč
Autobusy pro přírodovědnou soutěž II. kolo	11 544 Kč
Smlouvy – fotografie – plakát, jazykové korektury	6 500 Kč
Celkem	87 179 Kč

- Do těchto nákladů nejsou zahrnuty kancelářské náklady – laminovací fólie, barvy do tiskárny a ostatní spotřební materiál.

PROJEKTY – PŘEHLED – rok 2012

Číslo projektu	Projekty	Dotace	Kofinancování	Celková část rozpočtu v roce 2012
25	Nová Koncepce St.Oswald	231 867 Kč	25 763 Kč	257 630 Kč (zde je uvedena částka za rok 2011+2012, neboť v roce 2012 nebyla částka proplacena).
40	Zkvalitnění a zefektivnění EV v SEV NP a CHKO Šumava, přírodovědná soutěž pro školy tohoto regionu	202 921 Kč	86 966 Kč	289 887 Kč
56	Programy pro veřejnost v NP Šumava, 20. let NP Šumava	225 164 Kč	96 499 Kč	321 663 Kč
44	Interaktivní propagační materiály „Světlem šumavské přírody“	45 220 Kč	79 820 Kč	64 600 Kč
54	Reedice manuálu „Pojďme na to od lesa“	187 537 Kč	80 373 Kč	267 910 Kč
55	Nové výukové programy a programy pro veřejnost BIONIKA	32 268 Kč	13 829 Kč	46 097 Kč
CELKEM		924 977 Kč Dotační částky budou proplaceny v roce 2013.	383 250 Kč	1 247 787 Kč

PŘÍJMY SEV 2012

	SEV Vimperk	SEV Stožec	SEV K.Hory	Celkem
Příjmy za výukové programy	64 300 Kč	54 000,-	56 360 Kč	174 660 Kč
Příjmy za programy pro veřejnost	3770,- Kč	2 740,-	11 620 Kč	18 130 Kč
Příjmy za ubytování		245 334,-	0	245 334 Kč
Tržby v IS		225 396,-	192 418 Kč	417 814 Kč
CELKEM	68 070 Kč	527 470,-	260 398 Kč	855 938 Kč

SPONZORING SEV 2012

Firma Faber Castell – odměny pro účastníky výukových programů

Druh zboží	Náklad	Cena	Celková cena
Pastelka GRIP	3 000 ks	12,78 Kč	38 340 Kč
Pastelky ECO JUMBO	418 ks	100 Kč	41 800 Kč
Celkem			80 140 Kč



6. 5. Informační a strážní služba

Petr Šrail, Jan Pecánek

Informační a strážní služba v roce 2012

- 1) Zabezpečovala kontrolu dodržování předpisů o ochraně přírody a krajiny vyplývající ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- 2) Ve spolupráci s informačními středisky se podílela na zabezpečení informačního servisu pro návštěvníky i trvale žijící obyvatelé na území NP a CHKO Šumava.
- 3) Monitorovala pohyb a počty návštěvníků na území NP Šumava.
- 4) Podílela se na spolupráci se samosprávami obcí a kontaktech s místními obyvateli.
- 5) Zabezpečovala výchovnou a osvětovou činnost, zejména doprovody a přednáškami pro skupiny i jednotlivce. Tato činnost v roce 2012 výrazně stoupla nabídkou konkrétně cílených aktivit pro specifické skupiny zájemců.
- 6) Spolupracovala se všemi složkami uvnitř organizace při sběru a výměně dat, jejich zpracování a následném využití nejen pro potřeby organizace.
- 7) Podílela se na vědeckovýzkumných programech prováděných externími zpracovateli.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) Pracovníci ISS zajišťovali významnou měrou rozjezd a činnost výchovného a vzdělávacího programu Junior Rangers, jehož činnost probíhá ve vybraných základních školách regionu.
- 11) 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.

Doprovody, akce

V rámci akcí pro veřejnost bylo zajištěno celkem 189 doprovodů pro 2 849 osob a 252 přednášek pro 8 778 osob. V roce 2012 došlo k mírnému vzestupu počtu účastníků přednášek, který je možné vysvětlit několika hromadnými akcemi pro děti, které ISS zajišťovala i mimo území národního parku.

Přestupky

Informační a strážní služba kontrolovala dodržování ustanovení zákona č. 114/1992 Sb. a Návštěvního řádu NP Šumava. Při výkonu strážní služby bylo řešeno celkem 2353 přestupků, z toho domluvou 2 225, blokovou pokutou 105 a 54 přestupků bylo předáno hlášenkou k dalšímu šetření orgánu ochrany přírody.

měsíc	přestupky					přednášky			doprovody		
	celkem	domluva	bloková pokuta	hlášenka	pozastavení činnosti	počet	hodin	osob	počet	hodin	osob
leden	52	49	1	2		13	9	90	10	52	127
únor	47	45		2		11	5	120	17	77	246
březen	32	30		2		15	24	380	12	47	87
duben	41	34	5	2		18	26	714	8	41	152
květen	76	72	3	1		24	47	1 844	18	83	350
červen	81	98	2	2		29	34	708	25	111	280
červenec	501	478	27	16		33	39	1 326	27	212	638
srpen	596	524	46	16		33	32	701	26	151	312
září	461	443	14	4		21	32	1 200	25	115	373
říjen	179	166	7	6		20	33	269	13	37	225
listopad	33	32		1		18	33	332	6	20	43
prosinec	254	254				17	56	1 094	2	4	16
celkem	2 353	2 225	105	54		252	370	8 778	189	950	2 849

měsíc	návštěvnost v lokalitě														
	Laka jezero	Gerlova Huť	Dálnice	Prášíské jezero	Poledník	Tříjezerní slat'	Kanál	Modrava	Březník	Povydří	Prameny Bučina	Jezerní slat'	Chalupská slat'	Vltava	Stožecsko
leden	1 810	2 900	1 900	3 000	2 400	6 700	6 500	11 600	7 600	2 700	11 100	18 900	4 500		1 200
únor	1 550	1 810	1 100	2 300	2 400	5 700	6 800	8 900	5 700	2 900	9 900	15 500	2 070		1 300
březen	1 250	1 150	620	1 500	1 850	2 900	3 500	9 100	6 800	2 500	10 000	13 008	1 460		2 200
duben	450	330	190	400	120	600	500	1 950	220	2 050	950	500	550		2 800
květen	600	420	160	900	838	1 200	1 100	9 300	1 800	11 900	6 300	9 400	3 690	131	4 700
červen	820	990	360	1 180	3 400	3 600	3 800	6 150	3 800	4 600	3 700	10 300	3 750	325	5 300
červenec	4 200	3 200	1 500	5 600	5 100	4 300	7 200	14 800	7 800	13 700	13 000	16 900	7 100	433	6 300
srpen	3 980	2 700	1 300	6 100	7 200	7 200	8 000	17 250	8 100	18 700	15 400	18 300	9 840	586	8 500
září	2 600	2 300	600	3 500	2 700	3 200	4 500	7 600	3 500	8 700	7 500	10 500	4 280	164	4 800
říjen	1 100	850	500	1 800	620	1 300	1 500	3 700	2 200	4 000	4 900	5 700	2 040	11	1 300
listopad	400	150	100	600	400	500	700	1 200	320	1 050	700	730	1 000		350
prosinec	300	1 200	800	750	750	1 250	930	4 150	3 145	1 230	4 300	4 860	351		450
celkem	19 060	18 000	9 130	27 630	27 778	38 450	45 030	95 700	50 985	74 030	87 750	124 598	40 631	1 650	39 200

měsíc	záchranný systém			ostatní akce		
	počet	hodin	osob	počet	hodin	osob
leden	25	84	54	34	136	13
únor	24	136	43	21	240	2 421
březen	18	91	89	22	162	24
duben	20	60	28	21	93	13
květen	30	93	36	38	260	31
červen	54	145	65	20	174	34
červenec	90	145	90	25	124	16
srpen	94	137	660	42	98	14
září	70	139	2 254	24	135	1 617
říjen	32	114	54	21	178	15
listopad	23	60	157	18	116	2 015
prosinec	19	80	96	20	102	3 650
celkem	499	1 284	3 626	306	1 818	9 863

ISS NP Šumava
Tabulka výkonů za rok 2012

ISS INFORMAČNÍ A STRÁŽNÍ SLUŽBA
Národního parku Šumava

měsíc	návšť. v lokalitě		návštěvnost Informační střediska											
	Plešné jezero	Vltavská cesta	Alžbětín	Rokyta	Březník	Kvílda	Svinná Lada	Idina Pila	Stožec	Kašperské hory	Modrý sloup	Poledník	Muzeum	Zámek
leden	450	150	1 233	517		5 160	565		341	665				
únor	480	180	1 232	880		6 900	904		658	1 379				
březen	540	230	665	519		4 205	444		430	1 478				
duben	580	2 400	1 282	zavřeno		600	zavřeno			1 253				
květen	1 832	3 400	2 036	2 112	474	5 090	1 848	1 428	881	2 221		387	694	zavřeno
červen	2 634	4 100	2 526	2 093	1 092	5 980	2 479	1 357	2 001	2 384		1 657	471	251
červenec	5 045	4 900	3 378	3 645	1 452	17 950	4 759	4 420	4 107	4 050	230	3 980	1 775	962
srpen	6 566	4 500	4 171	3 726	2 100	19 970	5 522	5 088	4 417	4 441	740	4 988	2 118	742
září	3 700	3 000	3 520	2 119	1 487	525	2 643	1 491	1 326	2 058	262	2 312	865	392
říjen	1 217	900	2 558	1 140	697	zavřeno	1 220	738	786	1 080	220	856	723	zavřeno
listopad	490	200	851	zavřeno		zavřeno	zavřeno		20	554	5			
prosinec	570	200	1 054	167		2 435	209		334	569				
celkem	24 104	24 160	24 506	16 918	7 302	68 815	20 593	14 522	15 301	22 132	1 457	14 180	6 646	2 347

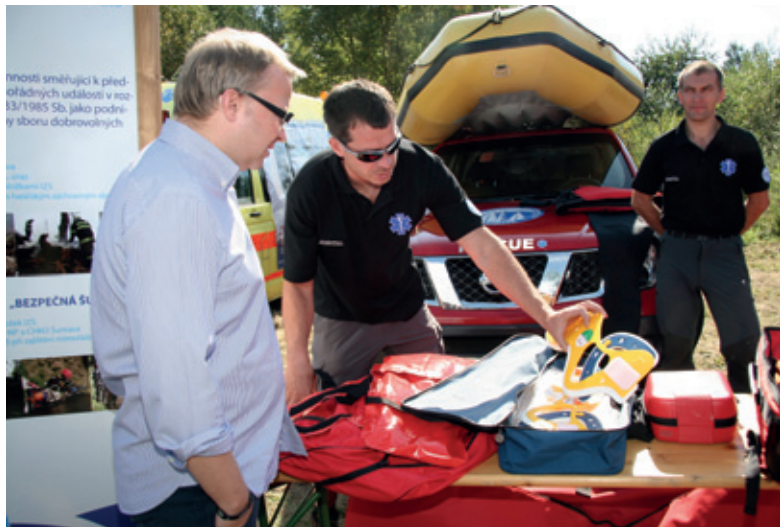
Důležité události:

- 1/2012 aplikace pro iPhone** – ve spolupráci s Obcí Modrava byla uvedena v život aplikace pro držitele iPhone, která umožní snazší orientaci v terénu i případný zásah složek IZS
- 1–12/2013 Bílá stopa** – celoroční činnost směřující ke zdárnému průběhu lyžařské sezóny, která spočívá v předsezónní přípravě tras, preventivním působení proti úrazům a vlastní kontrolní a záchranné činnosti ve stopách
- 1–12/2012 sportovní akce** – ISS se podílí na přípravě, organizaci a zabezpečení sportovních akcí jako jsou Šumavský skimaratón, Stožecká brusle, Basumský pohár a dalších.
- 1–12/2012 zdravotnické vzdělávání** – pracovníci ISS jsou celoročně školeni a vzděláváni pro výkon činnosti záchranáře. Školení probíhá ve spolupráci s odborníky z Nemocnice Sušice, CLZS AČR, AČR a ZZSPk s cílem zvýšit praktické dovednosti pro zajištění I.pomoci přímo v terénu.
- 1–12/2012 Se seniory na Šumavu** – doprovody a přednášky přizpůsobené možnostem starších a méně pohyblivých spoluobčanů
- 2/2012 ochrana přírody** – k zajištění dostatečné odborné způsobilosti stráže přírody jako kontrolního orgánu ochrany přírody jsou pracovníci ISS školeni a seznamováni se změnami zákonů.
- 2–5/2012 lezec specialista** – vybraní pracovníci ISS si zvyšovali pod vedením odborníků z HZS ČR profesní úroveň pro nasazení při nenadálých událostech a zásazích s použitím lanových a horolezeckých technik
- 3–12/2012 Junior Rangers program** – informační a vzdělávací program pro děti se zaměřením na ochranu přírody, který je veden pod patronací ISS ve spolupráci s ZŠ v regionu
- 4–5/2012 vodní záchrana** – vybraní pracovníci ISS se účastnili náročného proškolení ovládání lodí, činnosti a záchrany na divoké vodě. Kurz proběhl pod vedením odborníků Vodní záchranné služby ČČK a HZS ČR na kanále ve Velkém Vrbném a Kalikovském mlýnu v Plzni
- 4–9/2012 sázení stromků** – pod záštitou MŽP zajišťovala ISS ve spolupráci s Územními pracovišti sázení stromků pro národní park s cílem zlepšit druhovou skladbu k vyšší stabilitě porostů
- 5/2012 hasičská jednotka NP** – pod vedením specialistů probíhá výcvik pracovníků ISS k zabezpečení povinností NP Šumava při požární ochraně území
- 5/2012 Návštěva v NP Šumava** – propagační a vzdělávací akce pořádaná ve spolupráci s Městskou částí Praha 6 pro žáky základních škol v Oboře Hvězda při příležitosti Dne národních parků
- 8/2012 Preventivně bezpečnostní akce** Kvilda zaměřená na zvýšení vědomostí návštěvníků a preventivní působení proti vzniku nenadálých událostí
- 9/2012 Bezpečná Šumava 2. ročník Slunečná u Prášil** – prezentační akce složek IZS, které mají působnost na území NP
- 9/2012 Krev pro nemocnici** – bezplatné darování krve strážců k odstranění jejího akutního nedostatku v klatovské nemocnici
- 10/2012 letiště Prášíly** – ISS ve spolupráci s IZS zajistila přípravu a vytvoření přistávací plochy pro prostředky Letecké hasičské služby
- 11–12/2012 Dny Šumavy v Praze** – propagační akce pořádaná ve spolupráci s MŽP k představení Národního parku Šumava jako vhodného místa pro návštěvu a rekreaci

Činnost v rámci Integrovaného záchranného systému:

V 2012 vyjízděli strážci na výzvu dispečera nouzové linky 112 k úrazům, autonehodám, pátracím akcím či jiným akutním případům. Celkově se tak 1284 hodinami podíleli na 499 záchranných akcích.

Výkon služby přímo v terénu stále zůstává hlavní náplní práce ISS. 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.



7. Realizované projekty Správy NP a CHKO Šumava v číslech, přehledech, dotační politika

Jana Slonková

Krajinný integrovaný plán rozvoje (KIPR)

Projekt byl v roce 2012 ukončen. V rámci projektu vzniklo několik dílčích dokumentů, analýz a doporučení, hlavním však je vlastní Dokument KIPR regionu NP Šumavy, jako regionální strategický rozvojový materiál.

Tento dokument obsahuje:

- Analýzu úspěšnosti čerpání regionu podle jednotlivých OP v období 2007–2009, zejm. z hlediska kritérií pro hodnocení žádostí, možností kofinancování a zapojení partnerů
- Analýzu relevantních tématických operačních programů, regionálních operačních programů i relevantních národních dotačních titulů z hlediska disponibilních prostředků a možností podpory projektů pilotního KIPR, zejm. možnosti financování z OPŽP, ROP a PRV,
- Zásobník regionálně významných projektů které splnily stanovená kritéria včetně časového a finančního plánu realizace, který vznikl na základě 1. výzvy k předkládání projektových záměrů,
- Návrh mechanismů podpory těchto projektů – návrh na doplnění implementace operačních programů pro toto plánovací období (bonifikace, speciální výzvy apod.), návrh koordinace přípravy a realizace regionálních infrastrukturálních projektů a návrh pomoci při koordinaci a realizaci lokálních projektů,
- Obecný návrh dalších změn vedoucích k udržitelnému rozvoji regionu

Na konci realizace KIPR byl vyhotoven návrh úpravy Metodiky KIPR na základě poznatků získaných v rámci projektu včetně doporučení z hlediska jejího praktického využití pro ostatní specifické oblasti CR v programovém období 2014+.

Tento projekt realizovala Správa za podpory národních prostředků SFŽP.

Dotační politika

V roce 2012 Správa NP a CHKO Šumava pokračovala ve využití možností kofinancování projektů z jiných zdrojů než od zřizovatele, a to z těchto zdrojů:

- Operační program evropská územní spolupráce, Cíl 3, Česká republika – svobodný stát Bavorsko, a Česká republika – Rakousko
- Operační program životní prostředí
- Národní programy Státního fondu životního prostředí České republiky.
- Grantový program Jihočeského kraje

Do konce roku 2012 bylo třináct projektů dokončeno, šestnáct projektů ve fázi realizace a u třinácti projektů byla podána žádost o podporu, avšak do konce roku nebylo jasné, zda byly schváleny řídicími orgány jednotlivých dotačních programů.

Celkem za rok 2012 získala Správa z jiných zdrojů než od zřizovatele 10,3 mil. Kč, u dalších 14,6 mil. Kč bylo požádáno o proplacení.

Přehled projektů je k dispozici na www.npsumava.cz

Dokončené projekty

Název	Zdroj	Doba realizace	Popis	Získané prostředky celkem (v mil. Kč)	Náklady na projekt celkem (v mil. Kč)
				24,915	36,277
Zelené autobusy 2012 (Zlepšení návaznosti a Propagace)	DF Cíl 3 ČR-BY, kraje, obce	2012	Podpora šetrného turismu	0,754	1,290
Suchou nohou do rašeli- nišť – Soumarský most	OP ČR-Bavor- sko, Cíl 3	2011-2012	Podpora enviromentální výchovy a osvěty formou venkovní infrastruktury	* 2,121	2,496
Rozšíření služeb a návštěv. infrastruktury na území NP Bav. Les/NP Šumava	OP ČR-Bavor- sko, Cíl 3	2009-2012	společná mobilní výstava, areál lesních her, naučné stezky Přírodou a časem	0,696	1,935
Autobusová zastávka Buči- na a obřiště autobusu	DF Cíl 3 ČR-BY	2012	Podpora ekologické veřejné dopravy	0,226	0,613
Šumavské poklady – sklo ze soukromých sbírek	GPJČK	2012	Rozšíření kulturní nabídky, podpora uchování kulturního dědictví	0,050	0,072
Dřevo kolem nás	GPJČK	2012	Rozšíření kulturní nabídky, podpora uchování kulturního dědictví	0,020	0,033
Výzkum ekologie rysa os- trovida a srnce obecného v horském ekosystému	OP ČR-Bavor- sko, Cíl 3	2009-2012	Sběr dat pro společný management s NPBW		4,951
Nová koncepce historie lesa v Sankt Oswald	OP ČR-Bavor- sko, Cíl 3	2010-2012	Nové interaktivní didactic- ké pomůcky EV, Česko- německá studovna	1,118	1,315
Rekonstrukce a modernizace IS Kvilda	OPŽP opatření 6.2	2012	Rekonstrukce stávajícího informačního střediska na Kvildě	* 9,675	12,245
Informační centrum – soví voliéry Borová Lada	OPŽP opatření 6.2, SR	2009-2012	Vybudování nového infor- mačního centra na Borové Ladě	7,057	7,975
KIPR	Příl I SFŽP	2010-2012	Podpora regionálního rozvoje	* 2,837	2,837
Modernizace vybavení středisek EV, realizace nových výukových prg "Biotechnik"	Příl IV. SFŽP	2011-2012	Podpora EVVO	0,361	0,515

*) byla podána žádost o proplacení

Projekty v realizaci

Název	Zdroj	Doba realizace	Popis	Plánovaný příspěvek EU (mil.Kč)	Náklady na projekt celkem (v mil. Kč)
				189,866	236,126
Stabilizace lesů (podpora biodiverzity – ochrana lesa)	OP ŽP, opatření 6.2	2010–2014	Obnova, ochrana lesa	7,103	8,356
Péče o bezlesí I	OP ŽP, opatření 6.2	2011–2015	Péče o nelesní pozemky	14,269	16,787
Návštěvnické centrum Kvilda	OP ŽP, opatření 7.1.	2012–2013	Vybudování nového návštěvnického centra s výběhem zvířat – Zoo-program	59,500	70,000
Návštěvnické centrum Srní	opatření 7.1.	2012–2013	Vybudování nového návštěvnického centra s výběhem zvířat – Zoo-program	61,200	72,000
Bezpečná Šumava, 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	17,102	20,120
Schwarzenberský plavební kanál – kulturní dědictví ožívá	OP ČR Rak	2012–2013	Rekonstrukce plavebního kanálu, údržby souběžné cyklotrasy	11,598	13,645
Usměrňování cyklistické dopravy v NP Šumava – Cyklostezka IIB	OP ŽP, opatření 6.2	2013	Podpora šetrného turismu, zvýšení bezpečnosti	9,018	10,609
Zkvalitnění a zefektivnění EV ve střediscích EV Správy NP a CHKO Šumava	Příl IV SFŽP	2011–2013	Podpora EVVO	0,940	1,342
Revitalizace dolního úseku Hučiny v Hornovltavském luhu	OP ŽP, opatření 6.4	2012–2013	Revitalizace drobných vodních toků	5,214	5,488
Reedice příručky ekologické výchovy a lesní pedagogiky "Pojďme na to od lesa"	Příl IV SFŽP	2011–2013	Podpora EVVO	0,726	1,037
Programy pro veřejnost v NP Šumava, 20 let NP Šumava, propagace NP Šumava mnoha školách regionu a mezi místními obyvateli	Příl IV SFŽP	2011–2013	Podpora EVVO	0,992	1,417
Interaktivní propagační materiály "Světlem šumavské přírody"	Příl IV SFŽP	2011–2013	Podpora EVVO	01,032	1,475

Výkupy pozemků v národní přírodní památce, přírodních rezervacích a přírodních památkách na území CHKO Šumava	Příl II SFŽP	2011-2013	Výkupy pozemků v CHKO Šumava	6,502	6,502
Škola a praxe	OP VK 7.2.1.	2012-2013	Vzdělávání, NP Šumava je partnerem SLŠ Písek	0,150	0,150
Usměrňování osobní automobilové dopravy v NP Šumava – západní část	OP ČR-Bavorsko, cíl 3	2013	Vybudování malých záchytných parkovišť v zč části NP Šumava	3,177	3,738
Usměrňování osobní automobilové dopravy v NP Šumava – jihočeská část	OP ČR-Bavorsko, cíl 3	2013	Vybudování malých záchytných parkovišť v jč části NP Šumava	2,941	3,460

Podané žádosti

Název	Zdroj	Doba realiz.	Popis	Plánovaný přísp. EU (mil. Kč)	SFŽP, SR (mil. Kč)	Organiz. (mil. Kč)	Náklady na projekt celk. (v mil. Kč)
				52,49	3,975	7,103	8,356
Virtuální 3D průvodce po NP Šumava	Revolvin-gový fond MŽP	2013	Podpora cestovního ruchu	0,000	0,538	0,060	0,598
Rekonstrukce a modernizace přezimovací obůrky Srní	OPŽP opatření 6.2	2013	Zajišťování péče o chráněná území	8,615	0,506	1,014	10,135
Revitalizace Žlebského potoka a přilehlých mokřadů v nivě Vltavy	OPŽP	2014	zlepšení stavu přírody	5,173	0,272	0	5,445
Revitalizace rašelinišť na Zhůřském potoce I. etapa	OPŽP	2014	zlepšení stavu přírody	5,668	0,298	0	5,966
Rašeliniště Černo-horský močál – projekt revitalizace – II.etapa	OPŽP	2014	zlepšení stavu přírody	3,714	0,195	0	3,909
Jedlový potok – revitalizace	OPŽP	2014	zlepšení stavu přírody	5,125	0,27	0	5,395
Lávka přes Roklanský potok, Modrava	OPŽP	2014	Usměrnění turistiky	9,013	0,53	1,061	10,604
Lesnická infrastruktura NP Šumava	PRV	2013	Lesnická infrastruktura	0,705	0,235	1,316	2,256
Lesnická technika NP Šumava	PRV	2013	Lesnická technika	1,031	0,344	1,925	3,3
Rekonstrukce a modernizace přezimovací obůrky Planýrka	OPŽP	2013	Zajišťování péče o chráněná území	1,207	0,071	0,142	1,42
Obnova turistické infrastruktury na území NP Šumava	OPŽP	2013-2015	Podpora cestovního ruchu	9,109	0,536	1,071	10,716
Zpracování lesních hospodářských plánů na území NP Šumava	OPŽP	2013-2015	Zajišťování péče o chráněná území	3,069	0,18	0,361	3,61
Letní kurz řezbářství	GPJCK	2013-2015	Podpora cestovního ruchu	0,061	0	0,039	0,1

8. Mezinárodní vztahy

Martin Starý, Josef Štemberk

Jednání, kontakty

Po odchodu Ing. Michala Valenty do důchodu (říjen 2012), který dlouhodobě vedl agendu zahraničních vztahů Správy NP a CHKO Šumava na mezinárodní úrovni, byla tato agenda rozdělena mezi 2 koordinátory Správy: Ing. M. Starého (Odbor ochrany přírody a krajiny) – spolupráce na odborné úrovni vědy, výzkumu, péče o ekosystémy, apod. a Mgr. J. Štemberka (Odbor vnějších vztahů) – oblast cestovního ruchu, marketingu a propagace, a s tím související projekty.

Spolupráce se Správou NP Bavorský les

Po změně na pozici ředitele Správy NP a CHKO Šumava a souvisejících organizačních změnách se uskutečnilo společné setkání vedení obou sousedících národních parků (Modrava, září 2012). V rámci koordinace další spolupráce se následně uskutečnilo několik dílčích jednání na úrovni náměstků a vedoucích oddělení. Průběžně se konala pracovní jednání zaměstnanců obou Správ nad konkrétními projekty, které se připravují, realizují nebo končí.

Společné projekty

Přeshraniční monitoring tetřeva hlušce

- Vedoucí partner Správa NP Bavorský les, navazuje na předešlé roky, byl prodloužen.

Výzkum ekologie rysa ostrovida a srnce obecného v horském ekosystému – společný projekt byl prodloužen do roku 2013

Projekty environmentálního vzdělávání – viz kapitola 5 – SEV – Střediska environmentálního vzdělávání

Nová autobusová zastávka Bučina – státní hranice

- vedoucí partner Správa NP a CHKO Šumava
- dotace EU z programu přeshraniční spolupráce ČR – Bavorsko, Cíl 3
- realizace květen-červen 2012
- více – Kapitola 7: Realizované projekty

Další projektoví partneři a společné projekty:

Förderverein Kulturlandschaftsmuseum Grenzerfahrung (KuLaMu) – Haidmühle (Bavorsko)

- projekt: Suchou nohou do rašelinišť na Šumavě a v Bavorském lese – realizace naučné stezky „Soumarské rašeliniště“ u Soumarského Mostu v roce 2011. Společné otevření 24. 5. 2012.

Okresní úřad Regen Nationalparkverkehrskonzept – Regen (Bavorsko)

- projekty: propagace Zelených autobusů v NP Šumava, Podpora autobusové linky Horská Kvilda-Kvidla Bučina
- více – Kapitola 7: Realizované projekty

Österreichische Naturschutzjugend Haslach (Haslach, Rakousko)

- projekt „Gemeinsame Vielfalt – Společná rozmanitost“ mapující a prezentující výsledky ochrany přírody v jižní části NP a CHKO Šumava a na rakouské straně
- vedoucí partner ÖNJ Haslach
- společný doprovod, příprava a vydání společné propagační brožury (německy/česky)

Tourismusverband Böhmerwald (Schwarzenberg i. B., Rakousko)

- zahraniční partner v projektu „Schwarzenberský plavební kanál – kulturní dědictví ožívá“
- více – Kapitola 7: Realizované projekty

Stift Schlägl/klášter Schlägl/(Aigen-Schlägl, Rakousko)

- pravidelná jednání a koordinace managementu na základě mezinárodní česko – rakouské dohody z r. 2009 pro řešení přeshraniční problematiky kůrovců v oblasti Šumavy (Smrčina/Hochficht)

Mezinárodní návštěvy, exkurze

Doprovody zahraničních cizojazyčných exkurzí, resp. skupin dle požadavků a potřeby, např. 28. 3. Česká zemědělská univerzita v Praze – exkurze pro zástupce univerzity z Tahiti; Universität Bern (CH) – studenti lesnictví – duben, 2012; 28. 4. Zahraniční zástupci cestovních kanceláří (Czech tourism) – exkurze do NP Šumava; exkurze a školení průvodců lesa NP Bavorský les – duben, 2012; doprovod a exkurze pro Dr. Wim Knola – ředitele NP Veluwezoom (NL) – květen 2012; studenti ochrany přírodních zdrojů – University of North Carolina (USA) – květen 2012; 16. 5. exkurze pro Böhmerwaldschule ze Schöneben (Rakousko); studenti geografie University of Iceland (IS) – květen 2012; zástupci Hans Seidel Foundation (Korea) – červen 2012; exkurze v rámci mezinárodní lesnické konference TU Mnichov FOWITA – září 2012; 20.–25. 9. – Press trip časopisu GEO; 22. 9. Press trip pro německé a rakouské novináře na poutní cestě Via Nova (spolupráce s RRA Šumava); výukový třídní kurz studentů obecné ekologie – Wageningen University (NL) – říjen, 2012; 7.–8. 10. Univerzita Graz (Rakousko) – „Institut für Volkskunde und Kulturanthropologie“, studenti po vedením Prof. Dr. Katharina Eisch-Angus.

Aktivity vůči zahraničí

EUROPARC

zasedání české sekce Europarc – místo konání: KRNAP (ČR), datum: 18.–20. září 2012

Kongres EUROPARC – místo konání: Genk (BE), datum: 21.–26. 10. 2012

Ostatní

Biosférická rezervace Šumava – agenda rozdělena na základě dohody o spolupráci mezi Správou NP a CHKO Šumava a Regionální rozvojovou agenturou Šumava. Koordináční jednání.

Evropská poutní cesta Via Nova – školení průvodců. Nositelem projektu RRA Šumava a spolek Via Nova v Bavorsku, Správa NP partnerem projektu.



9. Státní správa

Václav Braun

Výkon státní správy na úseku ochrany přírody a krajiny podle § 78 odst. 1 a odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“) je na území Národního parku Šumava a 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, která fungují jako dva samostatné orgány ochrany přírody podle § 75 odst. 1 písm. e). ZOPK. V průběhu roku 2012 byl odbor stabilizován, bylo zrušeno pracoviště Správy NP Šumava v Kašperských Horách, takže všichni pracovníci tohoto oddělení nyní pracují v sídle Správy NP a CHKO Šumava ve Vimperku. Pracoviště Správy CHKO Šumava bylo k 1. prosinci 2012 ze Sušice přemístěno do Kašperských Hor.

9. 1. Správa NP Šumava

Do oddělení v dubnu 2012 nastoupila jedna pracovnice po ukončení rodičovské dovolené na tabulkové místo uvolněné po odchodu jednoho pracovníka na vlastní žádost na konci roku 2011, pracovní místo uvolněné v říjnu odchodem jedné pracovnice rovněž na vlastní žádost bylo nově obsazeno v prosinci. Oddělení má nyní jednoho metodika a šest pracovníků na referentských pozicích. Všichni pracovníci splňují zákonem stanovené kvalifikační požadavky, pouze nová pracovnice si bude muset během dalšího roku doplnit odbornou část zkoušky odborné způsobilosti.

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.

Oddělení dále podle § 78 odst. 8 ZOPK vykonává 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 vykonává působnost svěřenou obecním úřadům obcí s rozšířenou působností a krajským úřadům na úseku myslivosti.

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

Státní správa v ochraně přírody a krajiny

Ochrana dřevin

V roce 2012 bylo podáno celkem 30 žádostí o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les, z nichž bylo 24 řešeno ve správním řízení. Ve 20 případech bylo povolení ke kácení vydáno v celém rozsahu žádosti, ve dvou případech bylo povoleno kácení pouze částečně, ve dvou případech bylo řízení zastaveno. K vyřízení žádostí bylo uskutečněno 24 terénních pochůzek; bylo nařízeno jedno ústní jednání, v osmi

případech byla uložena náhradní výsadba. Správa NP Šumava přijala šest oznámení o plánovaném kácení a tři oznámení o kácení stromů z důvodu bezpečnosti.

Z Programu péče o krajinu byl uhrazen bezpečnostní řez a ošetření pěti významných stromů ve správním obvodu obce Prášily a zhotovena ochranná stříška na jedné lípě velkolisté.

Za účelem ověření nutného rozsahu průklestu větví a odstranění dřevin v ochranných pásmech elektrovodů byly uskutečněny dvě pochůzky.

Výjimky ze zákazu ve zvláště chráněných územích

Celkem bylo doručeno 81 žádostí o povolení výjimek ze zákazů uvedených v § 16 ZOPK, v pěti případech nebyla výjimka povolena a v pěti případech bylo řízení zastaveno. 34 žádostí se týkalo povolení k vjezdu, osm povolení vjezdu a vstupu, v 7 případech o povolení vstupu, v jednom případě o stavbu v I. zóně, v jednom případě o souhlas ke zřízení stezky, ve 20 případech o povolení hromadných nebo sportovních akcí a ve dvou případech o povolení použití biocidů při ochraně lesa proti hmyzím škůdcům.

Územní plánování

V roce 2012 byly projednány a dohodnuty návrhy zadání Změny č. 11 ÚPSÚ Železná Ruda a ÚP Nové Hutě, dále byly projednány a dohodnuty návrhy Změny č. 1 ÚP Strážný, Změny č. 8 ÚPSÚ Kvilda, Změny č. 2 ÚP Stožec, návrh ÚP Horská Kvilda a návrh ÚP Kvilda.

Stavební činnost podle § 44 ZOPK

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

V roce 2012 bylo řešeno na území národního parku celkem 238 případů stavebních aktivit, z toho bylo vydáno 189 závazných stanovisek ke stavbám. V 98 případech se jednalo o projednávání nových staveb, a to převážně objektů trvalého bydlení a ubytovacích zařízení v rámci schválených územních plánů, nových rozvodů inženýrských sítí a čistíren odpadních vod. Dále bylo odsouhlaseno 91 rekonstrukcí stávajících objektů, rozvodů inženýrských sítí či změn stávajících staveb a 4 žádosti byly vzaty zpět.

Mimo režim závazného stanoviska bylo řešeno 45 případů. V průběhu celého období byly odborem poskytovány konzultace k záměrům výstavby nových objektů či jejich rekonstrukcí. Celkem bylo poskytnuto 96 konzultací.

Dále se zástupci orgánu ochrany přírody zúčastnili 86 jednání svolaných stavebními úřady a 16 jednání svolaných vodoprávním orgánem, popř. dalšími orgány státní správy nebo obcemi.

V průběhu roku 2012 pokračovalo 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. V současné době je zpracována tato databáze u téměř všech objektů.

Výjimky z podmínek ochrany zvláště chráněných druhů

V roce 2012 bylo Správou povoleno 8 výjimek podle § 56 odst. 1 ZOPK, z toho 4 v rámci výzkumné činnosti, ve třech případech bylo řízení zastaveno. Jedné žádosti nebylo vyhověno a jedna žádost byla vyřízena v částečném rozsahu. Proti jednomu rozhodnutí o povolení výjimky pro stavbu nové cyklostezky bylo podáno odvolání, kterému odvolací orgán vyhověl, napadené rozhodnutí zrušil a věc vrátil k novému projednání. Proti novému rozhodnutí již odvolání nebylo podáno.

Výzkumná činnost

V rámci výkonu státní správy v oblasti provádění výzkumné činnosti bylo v roce 2012 vydáno celkem 17 rozhodnutí o povolení výzkumu, v jednom případě bylo řízení zastaveno. K datu 31. 12. 2012 bylo v platnosti přibližně 100 povolení pro výzkumnou činnost.

NATURA 2000

V rámci ochrany lokalit vytvářejících soustavu NATURA 2000 byla v roce 2012 vydána 4 stanoviska ke koncepcím a 26 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 27 případech orgán ochrany přírody významný vliv na EVL a PO vyloučil, ve zbývajících 3 případech nikoliv.

V roce 2012 bylo vydáno jedno 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 2012 bylo vypracováno celkem 21 stanovisek týkajících se pozemků. V 8 případech se jednalo o stanovisko ke komplexním pozemkovým úpravám, v 8 případech o stanovisko k pronájmu a ve 5 případech o stanovisko ke směně či převodu pozemků.

V průběhu roku bylo řešeno 27 žádostí o sdělení pro Pozemkový fond České republiky podle ust. § 2 zákona č. 95/1999 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 úzce spolupracoval se sekci výzkumu a ochrany přírody a rovněž s odborem technicko-majetkovým. Velká pozornost byla věnována stanovisku ke směně vhodných pozemkových parcel s obcemi.

Sankce

V roce 2012 bylo v rámci výkonu státní správy řešeno celkem 11 případů protiprávního jednání, z toho 10 přestupků.

Pokuty podle zákona č. 200/1990 Sb., o přestupcích byly uloženy v 10 případech za porušení základních ochranných podmínek národního parku – nepovolený vjezd motorového vozidla mimo silnice, místní komunikace a místa vyhrazená se souhlasem orgánu ochrany přírody.

Přestupky byly v 1 případě vyřešeny uložením blokové pokuty a v 9 případech uložením příkazu. Celková výše pokut uložených v přestupkovém řízení činí 9700 Kč.

Ve správním řízení byl řešen jeden přestupek za nepovolené kácení dřevin rostoucích mimo les. V řízení byla uložena pokuta ve výši 8000 Kč, již však odvolací orgán snížil na polovinu.

Na základě podnětu Správy NP Šumava řešila Česká inspekce dva případy nepovoleného kácení dřevin, za které uložila pokuty v celkové výši 30 000 Kč.

Ostatní

Schvalování lesních hospodářských plánů

Orgán ochrany přírody vydal v průběhu roku 2012 závazné stanovisko ke schválení lesních hospodářských plánů pro LHC Správy NP a CHKO Šumava (kterých?)

Stanoviska k žádostem o poskytnutí podpory

Vydáno 19 stanovisek k žádostem o poskytnutí finančního příspěvku na hospodaření v lesích zvláštního určení na území NP Šumava (aplikace ekologických a k přírodě šetrných technologií).

Náhrada za ztižení zemědělského nebo lesního hospodaření podle § 58 ZOPK

Orgán ochrany přírody obdržel čtyři žádosti o poskytnutí finanční náhrady za újmu vzniklou omezením hospodaření v lesích soukromých vlastníků. Z toho čtyři žádosti byly vyřízeny kladně.

Výkon státního dozoru v ochraně přírody dle § 85 zákona

V roce 2012 vykonal orgán ochrany přírody v rámci výkonu státního dozoru podle § 85 ZOPK celkem 33 terénních šetření.

Souhlasy na základě bližších ochranných podmínek NP Šumava

Dále bylo 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, vydáno 5 rozhodnutí o povolení vyznačení značených turistických tras. Jednalo se však pouze o tři případy, neboť ve dvou bylo vydané rozhodnutí napadeno odvoláním, jemuž odvolací orgán vyhověl, napadené rozhodnutí zrušil a věc vrátil k novému projednání a rozhodnutí. V jednom případě pak bylo podáno odvolání i proti novému rozhodnutí, avšak opakovanému odvolání již odvolací orgán nevyhověl a napadené rozhodnutí potvrdil. Věc je nyní řešena správním senátem Krajského soudu v Českých Budějovicích.

Státní správa na úseku ochrany zemědělského půdního fondu

Na úseku ochrany zemědělského půdního fondu bylo v roce 2012 vydáno ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb., celkem 15 souhlasů k trvalému odnětí půdy ze ZPF a jeden souhlas k dočasnému odnětí. Výměra půdy, pro kterou byl vydán souhlas k odnětí ze ZPF, činí celkem 0,4671 ha (z toho 0,1993 ha bytová výstavba a 0,2678 ha ostatní účely). Byla vydána 7 rozhodnutí – předpisů odvodů za odnětí ZPF v celkové výši 35 597 Kč.

Státní správa na úseku myslivosti

Průběžně byla vedena myslivecká evidence a shromažďování požadovaných údajů pro statistické výkazy. Správa zajišťovala vydávání plomb spárkaté zvěře včetně lístků o původu zvěře pro všechny uznané honitby a vykonávala průběžnou kontrolní činnost.

Státní správa na úseku rybářství

Na úseku rybářství bylo vydáno šest sdělení.

9. 2. Správa CHKO Šumava

Pavel Hubený

(pracoviště: Sušice – od 1. 12. 2012 Kašperské Hory, Vimperk a Horní Planá)

Po dlouhodobém projednávání byl konečně schválen Plán péče o CHKO na období 2011–2027, projednávání bylo započato již v roce 1995.

Odborná činnost:

Byl připraven a projednán návrh na vyhlášení PR Světlá, byly připraveny plány péče o NPR Černé a Čertovo jezero a o NPR Bílá Strž, dále o PR Losenice a PR Na Mokřinách.

Byly vytýčeny a zaměřeny trvalé monitorovací plochy biomonitoringu v NPR Bílá strž, PR Milešický prales a PR Nebe.

Do nálezové databáze Správa CHKO doplnila během roku 686 údajů o nálezech cévnatých rostlin a 1588 údajů o pozorování či nálezech zvláště chráněných živočichů.

Z dotačního Programu péče o krajinu byly realizovány následující akce:

- proznačení ZCHÚ PR Na Mokřinách, PR Zátoňská mokřina, PR Rašeliniště u Martinala, PR Milešický prales,
- zaměření MCHÚ: PR Světlá, PR Pasecká slať, PP Malý Polec,
- inventarizační průzkumy v PR Světlá, navrhovaná PP Vinice, Nicov, PR Borková, PR Otov, PR Zátoňská mokřina (cévnaté rostliny), PR Radost (cévnaté rostliny), PR Na soutoku, PP Vraniště, PP Malý Polec, PR Pod Popelní horou (motýlí fauna), NPR Velká Niva (houby),
- v NPP Blanice byly provedeny speciální pastevní managementy na Spálenci,
- kompostování na Spálenci ochrana proti erozi a čištění toků – 2x a opatření k blokování sukcese,
- kosení proběhlo v PP Vyšný, PP Pasecká slať, PR Zátoňská mokřina, PR Radost, PR Na soutoku, PR Nebe, PR Hamižná,
- k blokování sukcese byla přijata opatření v PP Pasecká slať, PR Radost a speciální managementová opatření v PP Pasecká slať a PR Radost,
- byla provedena oprava oplocení v NPR Boubínský prales,
- likvidace bolševníku velkolepého v PR Radost a PP Vraniště,
- pastva ovcí v PP Pasecká slať,
- údržba naučných stezek, vyžínání, odstranění náletu, drobné opravy a nátěry inf. bodů, výměna stojanů a rozcestníků – lokalita PR Úhlavský luh, Brčálnické mokřady, Hamižná, Hornovltavické pastviny, Na soutoku,
- oprava přístupového chodníku nad vodopád včetně zábradlí, mostku a protierozní opatření v NPR Bílá Strž,
- oprava zábradlí (demontáž poškozeného, montáž nového zábradlí), nátěry zábradlí a stojanů v NPR Černé a Čertovo jezero,
- managementové sečení louky na podporu výskytu kriticky ohroženého hořečku českého v lokalitě PR Hamižná,

- ruční kosení s úklidem hmoty pro podporu výskytu chráněných rostlin v PR Nebe,
- opravy zábradlí a poválkového chodníku k přístupu na vrchol Boubína v NPR Boubínský prales.

Výkon státní správy:

V roce 2012 bylo vydáno celkem 64 správních rozhodnutí, přičemž valná většina se týkala povolování výjimek – bylo vydáno 43 rozhodnutí o výjimkách ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných území, 9 rozhodnutí o souhlasu podle bližších ochranných podmínek ZCHÚ a 12 rozhodnutí o výjimce z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů. Dvě řízení se památných stromů a jedno řízení povolení kácení dřevin rostoucích mimo les. Byla vydána i dvě sankční rozhodnutí, jedno o přestupku, druhé o protiprávním jednání.

Jedno řízení se týkalo ochrany ptačích druhů v Ptačí oblasti Šumava.

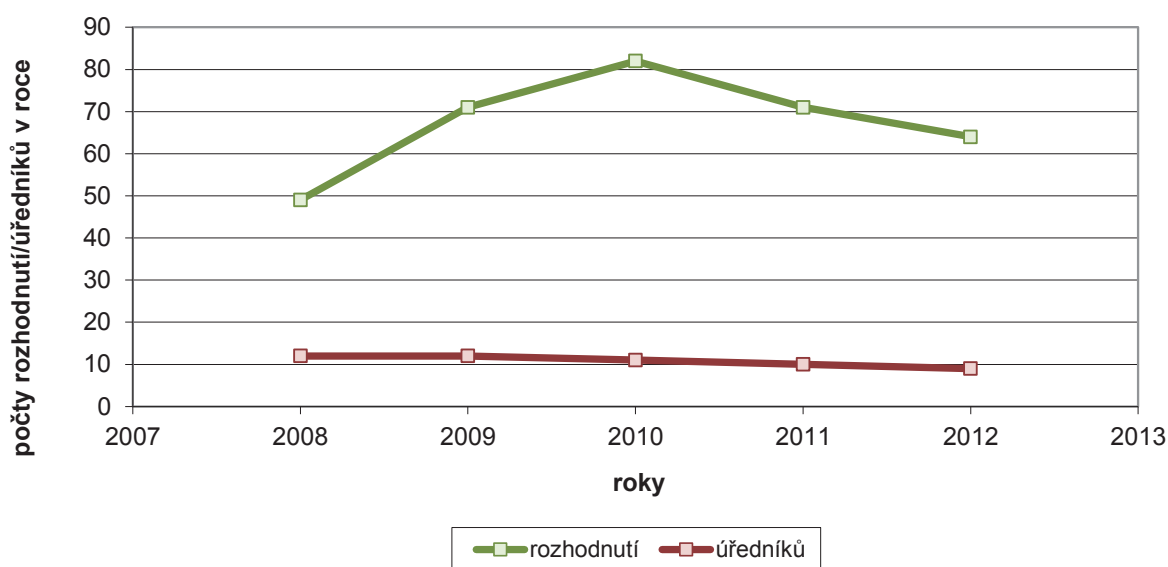
V rámci výkonu funkce odvolacího orgánu v oblasti ochrany dřevin bylo vydáno jedno rozhodnutí o odvolání.

Bylo vydáno celkem 737 stanovisek a vyjádření, přičemž 255 bylo závazných stanovisek pro potřeby navazujících správních řízení, většinou stavebních a vodohospodářských, a 51 stanovisek bylo vydáno podle § 45i ZOPK o tom, zda pro uvažovaný záměr lze vyloučit významný vliv na předměty ochrany a celistvost Ptačí oblasti Šumava nebo Evropsky významné lokality Šumava.

Byla uložena jedna bloková pokuta ve výši 100 Kč.

Ve 14 případech bylo vydáno usnesení o postoupení podání a jedno o přerušení správního řízení.

Správa CHKO Šumava – počty rozhodnutí a úředníků státní správy



	2008	2009	2010	2011	2012
rozhodnutí	49	71	82	71	64
úředníků	12	12	11	10	9

Práce s veřejností

Správa CHKO Šumava zorganizovala a provedla 6 výukových programů z lesní pedagogiky,

11 přednášek s doprovodem, mimo jiné např. odbornou exkurzi pro spolek Schwarzenberg v Boubínském pralese a doprovod vedení Správy NP Kalkalpen.

Pokračovala spolupráce se ZŠ Horní Planá v projektu „Škola pro udržitelný život“.

Výsledky biomonitoringu provedeného v roce 2012 v NPR Bílá strž

Pavel Bečka

Dřevina	Živé (ks/ha)	Souše čerstvé (ks/ha)	Souše staré (ks/ha)	Zmlazení (ks/ha)
Smrk ztepilý	510	5	203	11 140
Jedle bělokorá	64	5	14	4 481
Buk lesní	92	0	3	3 390



10. Péče o lesní ekosystémy

Jan Kozel

Rok 2012 byl pro péči o lesní ekosystémy v NP Šumava plný otazníků, očekávání a změn. Velkou neznámou, se kterou se potýká Správa NP a CHKO Šumava kvůli svým specifickým každoročně, je odhad budoucího vývoje nahodilých těžeb v zásahových oblastech NP Šumava. Po třech letech, kdy se roční objem zpracovaného kůrovcového dříví pohyboval mezi 239–347 tis. m³, bylo i na prahu roku 2012 velice složité předpovědět očekávanou skutečnost.

Očekávání se nenaplnila

Přesto, že se rozsah bezzásahových území nezměnil a zdrojový potenciál potravní nabídky lýkožrouta smrkového se postupně vyčerpává, zůstává populační dynamika kůrovce výslednicí mnoha těžce odhadnutelných veličin. I proto se první kvalifikovaný odhad výše kůrovcových těžeb Správy pro rok 2012 přibližoval skutečnosti roku předchozího – 239 tis. m³. To se po jarním výletu kůrovců a v průběhu vegetačního období ukázalo jako nadsazené, když se během července a srpna predikce celkového ročního objemu kůrovcových těžeb ustálila na 75 tis. m³. Původní očekávání se tedy nenaplnila, což potvrzuje i výše kůrovcových těžeb za rok 2012. Kdy bylo na území NP Šumava v lesích ve vlastnictví státu evidováno 77 568 m³ zpracovaných kůrovcem napadených stromů včetně lapáků.

Stabilizace kůrovcové situace

Výsledky roku 2012 potvrdily trend retrogradace populace lýkožrouta smrkového v centrální oblasti NP Šumava a stabilizaci kůrovcové situace na Stožecku, Českožlebsku, Borovoladecku a Prášilsku, kde byly loni zpracovány pouze jednotky tisíc kůrovcem napadených stromů. Podobná tendence je patrná i v bezzásahových oblastech, kde analýza leteckých snímků poprvé po několika letech zaznamenala úbytky horního stromového patra v řádu desítek hektarů – v minulosti to byly až jednotky tisíc.

Prostor pro přestavby

Razantní pokles kůrovcových těžeb (32 % roku 2011) a absence polomů vytvořila prostor pro aktivnější přístup k zásahovým porostům. V druhé polovině roku 2012 vznikl koncept přestaveb lesních porostů, který vychází z principů trvale udržitelné péče o lesní ekosystémy a myšlenek PRO SILVA. Cílem je využít potenciál současných lesních porostů k přeměně druhové skladby a úpravě prostní struktury tak, aby v souladu s Plánem péče NP Šumava postupně docházelo k nahrazení druhotných kultur stabilnějšími a druhově pestřejšími ekosystémy.

Dlouhodobá péče o obnovu

Kromě zavádění konceptu přestaveb se lesnická práce v roce 2012 zaměřila na obnovu dřevin původní druhové skladby, a to nejen na jejich výsadbu, ale i na udržení výsadeb uskutečněných v letech minulých. Prioritou je udržení jejich přítomnosti nejen do doby zajištění kultur, ale do doby, kdy budou pevně zastoupenou složkou porostní skladby. Ideální je maximální využití jejich stabilizačního a melioračního efektu a účast na přirozené reprodukci.

Redukce kopytníků a přestavby

Vedle přímého působení v zásahových oblastech NP Šumava se péče o lesní ekosystémy v roce 2012 zaměřila i na substituci predační role velkých šelem, které jsou citelně chybějícím článkem potravního řetězce šumavských ekosystémů. Při vědomí významu regulace populací kopytníků na pozitivní výsledky přestaveb lesních porostů byl v roce 2012 zaznamenán druhý nejvyšší počet ulovené jelení zvěře v honitbách NP Šumava za posledních deset let.

Věříme, že stabilizace kůrovcové situace bude setrvalá a nabízený prostor pro cílené přestavby budeme moci nerušeně využít ve prospěch ekosystémů šumavského horského lesa i v roce 2013.

10. 1. Statistika a lesní provoz

10. 1. 1. Těžební činnost

Petr Hanzal

Od poloviny roku 2012 bylo započato s realizací úmyslných výchovných těžeb na ÚP Borová Lada, ÚP České Žleby a ÚP Stožec.

V roce 2012 bylo vytěženo celkem 123 511 m³ dřevní hmoty, z toho 1 951 m³ v samovýrobách. Podíl nahodilých těžeb činil 93 364 m³, to je 75,6 % z celkové těžby. Kůrovcem napadené hmoty se zpracovalo 71 156 m³. Polomové hmoty z větru bylo zpracováno 15 378 m³ (tj. 16 % z nahodilých těžeb). Do klasických lapáků bylo zpracováno 6 412 m³. Ostatní nahodilá těžba činila 418 m³. Část zpracovaného a asanovaného dříví byla ponechána v porostech II. zón k zetlení. Jedná se celkem o 23 722 m³. V roce 2012 byla zavedena evidence sortimentu č. 180 pro hmotu ponechanou k zetlení v porostech I. zón NP Šumava a k 30. 9. 2012 bylo odepsáno 1 688 m³ sortimentu 180 z bilance dřevních zásob na lokalitě „P“.

Přehled těžeb za rok 2012

Celková těžba:	127 599 m ³	z toho:
	v režii:	123 511 m ³
	samovýroba:	1 951 m ³
Těžba dle druhu	m ³	%
výchovná	30 554	24,4
nahodilá	93 364	74,4
Nahodilá těžba dle příčiny:		m ³
živelná (vítr)		11 555
Živelná – dodatečně napadená kůrovci		3 823
ostatní		418
kůrovec – asanace napadené hmoty		71 156
kůrovec – kácení lapáků		6 412

Porovnání výše zpracované asanované hmoty napadené kůrovcem v letech 2002–2012 v m³

Zpracováno	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Celkem NP Šumava – kůrovec	8 758	11 368	34 129	36 642	25 789	5 823	115 569	296 581	347 000	231 767	77 568
Vývoj v % k r. 2000	19,4	25,2	75,5	81,1	57,0	12,9	255,7	656,2	767,7	512,7	171,6
Celkem NP Šumava – vítr	148 406	211 839	15 106	14 680	30 808	675 585	32 199	4 438	2 499	34 539	15 378

Dřevní hmota byla připravovaná na lokalitu VM v celkovém množství 37 458 m³, to činí 33,3 % z celkového množství přibližování. Touto činností je sledováno zašetření přirozeného zmlazení v maximální výši a vyklizování dřevní hmoty z méně únosných stanovišť. Šetrnými technologiemi bylo na odvozní místo přibliženo 68 664 m³, tj. 61 % veškerého soustředování. Ostatní přibližovaná hmota byla v maximální míře bezeškodně přibližena (UKT, malotraktor VS nad 5 t).

Byly provedeny předvýrobní úpravy v celkovém množství 2 397 m² formou především kameninových úprav za účelem zpevnění některých přibližovacích linek a skládek dříví.



10. 1. 2. Ochrana lesa

Petr Kahuda

První odhad výše nahodilých kůrovcových těžeb, které byly s postupující kůrovcovou kalamitou v minulých letech středobodem dění v ochraně lesa v NP Šumava, nebyl v roce 2012 naplněn ani z 1/3. O to více mohla být pozornost upřena i na další aspekty ochrany lesa, jako je ochrana před negativním působením spárkaté zvěře či hlodavců.

Ochrana před zvěří

Rozsah ochrany výsadeb (ale i přirozeného zmlazení) proti působení zvěře souvisí s velikostí populace srnčí a zejména jelení 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 řada dalších proměnlivých faktorů – kromě jiného také potravní nabídka, výše sněhové pokrývky v zimním období, stres zvěře či množství vysazených, zvěří ohrožených dřevin. Mezi ty patří zejména jedle, buk, javor nebo jeřáb.

Ochrana lesa proti působení zvěře byla provedena v o mnoho menším rozsahu, než v letech předchozích – důvodem byla zejména nutná úsporná opatření:

- individuální ochrany – 4 300 ks
- letní a zimní okus (rep.) – 1 099 ha
- stavba oplocenek – 19,58 ha; 13,88 km
- ochrana proti loupání – 4,1 ha

Ochrana před buřením

Celková plocha ochrany kultur proti buření činila 286,26 ha. Práce byly provedeny prakticky ve stejném rozsahu, jako v roce předchozím. Stále zvýšená potřeba ochrany výsadeb před buřením souvisí se vzniklými kalamitními holinami a nutnou ochranou zde odrůstajících výsadeb.

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 a České Žleby na celkové ploše 0,55 ha.

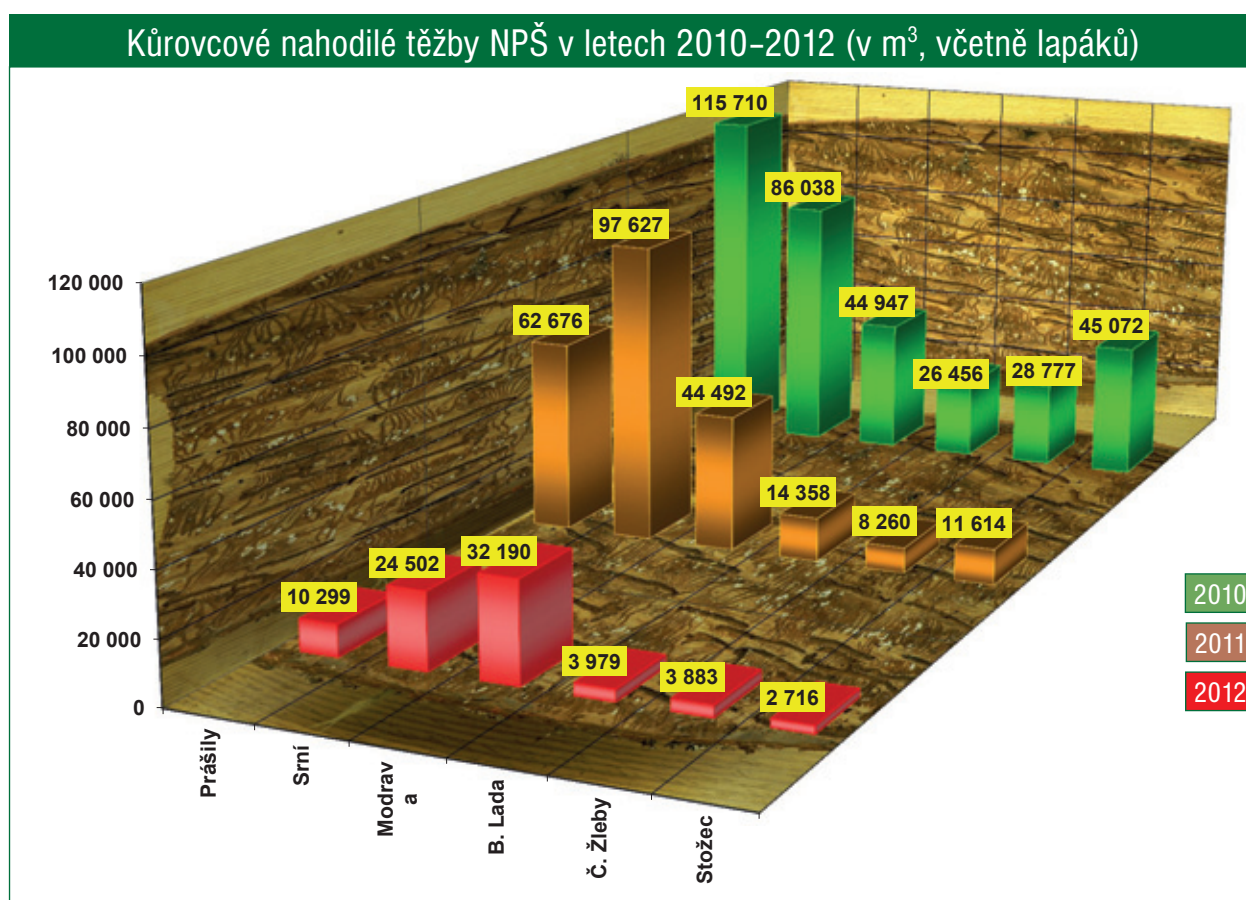
Ochrana před hlodavci

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 periodicky mění. K největším škodám pravidelně dochází během zimního období a na jaře pod sněhovou pokrývkou. Celková plocha ošetřená proti hlodavcům činila 45,17 ha, což je ve srovnání s rokem předchozím zhruba o desetinu méně.

Ochrana proti podkornímu hmyzu

Rok 2012 přinesl dramatický pokles napadení lesních porostů lýkožroutem smrkovým. Díky aktivnímu přístupu k řešení situace zvoleném Správou v minulém roce, obětavé práci lesního personálu a vývoji počasí došlo k poklesu nahodilých kůrovcových těžeb na cca třetinu loňských hodnot. Celkově byly nahodilé kůrovcové těžby realizovány v rozsahu o téměř třetinu menším, než v roce předchozím.

Pokles napadení v bezzásahových lesních porostech byl dokonce ještě vyšší. Stav je zde monitorován na základě hodnocení leteckých snímků. 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 156 ha. Uvedené ovšem neznamena, že by vývoji napadení nebyla věnována patřičná pozornost. Zvýšený a na některých územních pracovištích (Srní a Modrava) přetrvávající kalamiční 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.



Aby bylo další šíření kůrovců pokud možno co nejvíce omezeno, byla realizována celá řada opatření v ochraně lesa. Na základě vyhodnocení celkové situace a díky vysokému tlaku lýkožroutů bylo opět požádáno o výjimku umožňující chemickou asanaci dřevní hmoty na odvozních místech a hlavně nasazení chemicky ošetřených obranných zařízení (lapáků, trojnožek). Chemická asanace se následně uskutečnila pouze v nejnutnějších případech v souladu s vydanou výjimkou – výjimka byla využita pouze na přípravu obranných protikůrovcových zařízení, postřik napadených kmenů nebyl povolen ani realizován.

Obranná zařízení proti lýkožroutu smrkovému byla v rámci nastavených managementových limitů realizována v maximálních počtech na lokalitách zásahových lesních porostů jako součást plánu integrované ochrany lesa proti dozrívající kůrovcové gradaci. Těžištěm obranných opatření byla včasná identifikace a zpracování kůrovcem napadených stromů v zásahových částech NP. S ohledem na vysoké požadavky na ekologizaci procesu zpracování napadených stromů byl stále velmi vysoký podíl kůrovcové dřevní hmoty asanován na místě těžby odkorněním. Stále více však budou také uplatňovány požadavky na minimalizaci nákladů – tam, kde to aktuální podmínky alespoň trochu umožní, bude častěji než v minulosti přistupováno k okamžitému vyvážení napadené dřevní hmoty v kůře.

Nestandardním způsobem zabránění šíření kůrovců je odkornění stojících stromů, které bylo provedeno v obrovském rozsahu zejména kvůli požadavkům ekologů v lokalitě Smrčina na Stožecku a zejména Na Ztraceném na Modravsku. Celkem bylo takto odkorněno 8 344 stromů s celkovými náklady ve výši zhruba 11,3 mil. Kč.

Další opatření provedená v ochraně lesa proti kůrovcům v roce 2012 byla následující:

II. zóny

- kácení napadených stromů – 71 156 m³
- lapáky – 5 748 ks
- lapáky dovezené – 5 380 ks
- trojnožky – 2 770 ks
- lapače lýk. smrk. – 6 902 ks
- odkornění stoj. stromů – 7 577 ks

I. zóny

- kácení nap. stromů – 1 248 m³
- asanace vývrátů a zl. – 895 m³
- odkornění stoj. stromů – 767 ks

Asanace kůrovcového dříví odkorněním celkem (I. i II. zóny): 50 099 m³.

10. 1. 3. Lesní školkařství

Petr Kahuda

Produkce sadebního materiálu v lesních školkách

Lesní školkařství je dlouhodobě jedním z klíčových oborů lesnické činnosti v NP Šumava. Sazenice jsou potřebné k zajištění umělé obnovy lesních porostů a k postupné přeměně ekologicky nevhodné druhové skladby na některých lokalitách. Větší část sazenic pro potřeby lesních porostů v NP Šumava se pěstuje ve vlastních lesních školkách. S ohledem na vyšší požadavky na sazenice vyplývající z aktuální potřeby lesních ekosystémů byla produkce sazenic ve vlastních lesních školkách v minulých letech nastavena na maximum – přesto se část potřebného sadebního materiálu i letos nakoupila. Do budoucna by současná produkce školek měla potřeby lesů Správy NP a CHKO Šumava pokrýt.

U nakupovaných i vlastních sazenic je kladen důraz na zajištění kvalitního, geneticky i stanovištně vhodného sadebního materiálu s jasně doloženým původem. Pěstují se zejména žádoucí dřeviny, jako je jedle a buk. Tyto dřeviny, tvořící dříve velmi malou 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.

Počet sazenic vyexpedovaných v roce 2012 z lesních školek NP Šumava dle druhů sazenic a jednotlivých dřevin je uveden v následující tabulce (v tis. ks):

Dřevina	s. prostokořenné	s. krytokořenné	poloodrostky	celkem
smrk ztepilý	29,10	8,00	0,95	38,05
jedle bělokorá	60,80	19,34	1,95	82,09
borovice lesní	8,85	5,29	0,35	14,49
buk lesní	31,40	23,94	4,33	59,67
javor klen	0,00	10,04	1,06	11,10
jilm horský	0,00	0,89	0,48	1,37
bříza pýřitá	0,00	0,16	0,00	0,16
jeřáb ptačí	0,00	19,43	6,99	26,42
olše šedá	1,05	2,80	0,00	3,85
CELKEM	131,20	89,89	16,11	237,20

Rozdíl mezi vysazenými a expedovanými sazenicemi je dán zejména nákupem sazenic jedle bělokoré a buku lesního, který byl v tomto roce realizován v množství téměř 122 tis. kusů. Nakoupeno rovněž bylo necelých 20 tis. kusů jeřábů a zhruba 11 tis. kusů bříz pýřitých vyzvednutých na majetcích Městských lesů K. Hory z přirozeného zmlazení. Důvodem pro nákup byla potřeba umělé obnovy lesa převyšující produkční možnosti vlastních lesních školek. Všechny sazenice byly použity pro potřeby umělé obnovy lesa v lesích Správy NP a CHKO Šumava.

Množství sazenic zaškolovaných a obalených v roce 2012 dle jednotlivých dřevin je následující (v tis. ks):

Dřevina	školování	obalování	obaly NP Šumava	celkem
smrk ztepilý	43,08	21,62	0,00	64,70
jedle bělokorá	130,82	74,67	10,20	215,69
borovice lesní	9,05	13,35	0,70	23,10
buk lesní	84,84	167,28	11,45	263,57
javor klen	0,60	0,23	0,60	1,43
jilm horský	0,00	0,00	0,40	0,40
bříza pýřitá	2,60	0,00	0,00	2,60

jeřáb ptačí	28,50	14,93	7,65	51,08
olše šedá	0,00	0,00	0,35	0,35
CELKEM	299,49	292,07	31,35	622,91

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 z malé části přímo pro umělou obnovu lesa.

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	103 950
Javor klen	400
Jeřáb ptačí	29 178
Celkem	133 528

Sběr osiva

V letošním roce byla velmi slabá úroda všech lesnický významných druhů dřevin. Důvodem byly zejména extrémně vysoké pozdní mrazy, které postihly vlastně celé území NP Šumava a způsobily škody jak v lesních školkách na pěstovaných sazenicích, tak na lesních dřevinách přímo v porostech. Sběrem bylo zajištěno pouze 333 kg semenné suroviny jedle bělokoré a 0,5 kg břízy pýřité.

10. 1. 4. Obnova lesa v roce 2012

Adam Jirsa

V roce 2012 proběhla v lesích Správy NP a CHKO Šumava obnova lesa na 261,67 ha. Z toho bylo 109,46 ha vykázané přirozené obnovy a provedeno 152,21 ha obnovy umělé. Sije do porostů byla provedena osivem břízy pýřité v objemu 0,5 kg.

Umělá obnova podle jednotlivých dřevin byla následující:

OBNOVA POROSTŮ ZALESNĚNÍM – SADBA dle dřevin					
	Celkem			FW – velkoobjemy	
dřevina	ha	%	tis.ks	ha	ks
Smrk ztepilý	22,75	14,9	38,030	1,86	930
Jedle bělokorá	48,51	31,9	137,112	3,50	1 920
Borovice lesní	3,55	2,3	14,640	0,70	350
Buk lesní	34,61	22,7	127,010	10,28	4 995

Javor klen	5,13	3,4	10,978	2,66	1 210
Jilm horský	1,46	1,0	1,400	1,33	510
Jeřáb ptačí	30,08	19,8	53,319	14,37	7 187
Břízy	4,85	3,2	12,960	0,65	300
Olše šedá	1,27	0,8	3,850	0,00	0
OBNOVA POROSTŮ ZALESNĚNÍM – SÍJE dle dřevin v kg					
Bříza pýřitá 0,5 kg					

V roce 2012 byla umělá obnova snížena oproti předcházejícím rokům. Důvodem je ponechání některých ploch samovolnému vývoji, postupné ponechávání obnovy přírodě (kromě nutné změny dřevinné skladby). Výsadba byla tentokrát zaměřena na první zalesnění holiny, a to 137,99 ha, podsadeb pod porosty bylo provedeno 9,31 ha redukované plochy. Vylepšování proběhlo na ploše 2,82 ha, chybějící dřeviny byly doplněny na 2,09 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. Pro podsadby byly vybírány porosty, kde není nebo je velmi malé zastoupení žádoucích dřevin (zejména jedle, buku a ostatních listnáčů) a kde nehrozilo poškození výsadeb zpracováváním kůrovcových ohnisek.

Procentické zastoupení jednotlivých druhů dřevin v umělé obnově za rok 2012 je v souladu se záměrem změny dřevinné skladby v lesích NP Šumava. Podíl listnatých dřevin na umělé obnově činil 50,9 %, podíl jedle k celkovému zalesnění se zvýšil na 31,9 %. Tento rok bylo zalesněno 22,75 ha smrkem, což je 14,9 % z celkové umělé obnovy a je to zároveň snížení procentického zastoupení oproti roku předcházejícímu.

Sazenice použité pro obnovu lesa Správou NP a CHKO Šumava nebyly jen z vlastních zdrojů, část potřeby jedle bělokore (53 820 ks) a buku lesního (68 100 ks) v zalesňovacích projektech byla pokryta nákupem sazenic. Podíl zalesnění křtokořenným sadebním materiálem z celkové umělé obnovené plochy byl 63,7 %, podíl prostokořenných sazenic 36,3 % plochy. Z toho poloodrostky v patentovaných obalech Správy NP a CHKO Šumava bylo zalesněno 23,2 %. V roce 2012 bylo k umělé obnově využito také sazenic jeřábu ptačího, vyzvednutých z náletů, podílem 4,3 % z celkové plochy umělé výsadby, na ploše 6,59 ha, v množství 19 880 ks.

10. 1. 5. Obnova a změny LHP

Aleš Kučera

V roce 2012 byla podána žádost orgánu státní správy lesů (MŽP ČR) na změnu doby platnosti LHP a zároveň k úpravě závazného ustanovení maximální celkové výše těžby. Důvodem žádostí o změny LHP byly jednak vysoké nahodilé těžby vyvolané gradací kůrovce na ÚP Modrava a zároveň i prodloužení platnosti u níže uvedených LHC z důvodů sjednocení cyklů obnov LHP v důsledku provedené reorganizace (2006) na územních pracovištích a nastavení nového harmonogramu obnov LHP pro lesy ve vlastnictví státu na celém území NP Šumava. Nový harmonogram obnov LHP je nezbytný z hlediska dlouhodobé koncepce a postupného naplňování opatření péče o lesy v rámci stávajícího i připravovaného Plánu péče NP Šumava. MŽP schválilo v souladu s předloženou žádostí nové výše závazného ustanovení – maximální celkové výše těžby a prodloužení platnosti LHP v níže uvedených LHC to:

Pro ÚP Modrava:

LHP pro LHC NP Šumava LS Modrava – lesy ve vlastnictví státu – závazné ustanovení LHP maximální celková výše těžeb se z 184 000 m³ mění na 220 000 m³.

LHP pro LHC Kvilda – ÚP Modrava – lesy ve vlastnictví státu – závazné ustanovení LHP maximální celková výše těžeb se z 145 000 m³ mění na 165 000 m³.

Pro ÚP Srní:

LHP pro LHC NP Šumava LHC Srní – lesy ve vlastnictví státu – závazné ustanovení LHP maximální celková výše těžeb se z 334 000 m³ mění na 367 400 m³ a jeho platnost se prodlužuje do 31. 12. 2019.

Pro ÚP Prášíly:

LHP pro LHC NP Šumava LS Železná Ruda – lesy ve vlastnictví státu – závazné ustanovení LHP maximální celková výše těžeb se z 350 000 m³ mění na 385 000 m³ a platnost LHP se prodlužuje do 31. 12. 2015.

Pro ÚP Borová Lada:

LHP pro LHC NP Šumava LHC Borová Lada – lesy ve vlastnictví státu – závazné ustanovení LHP maximální celková výše těžeb se z 156 600 m³ mění na 187 800 m³ a jeho platnost se prodlužuje do 31. 12. 2021.

Pro ÚP České Žleby:

LHP pro LHC Strážný – ÚP České Žleby – lesy ve vlastnictví státu – závazné ustanovení LHP maximální celková výše těžeb se z 126 000 m³ mění na 150 000 m³ a platnost LHP se prodlužuje do 31. 12. 2017.

LHP pro LHC NP Šumava LS České Žleby – lesy ve vlastnictví státu – závazné ustanovení LHP maximální celková výše těžeb se z 168 000 m³ mění na 202 000 m³ a jeho platnost se prodlužuje do 31. 12. 2017.

LHP pro LHC Stožec – ÚP České Žleby – lesy ve vlastnictví státu – závazné ustanovení LHP maximální celková výše těžeb se z 194 000 m³ mění na 242 500 m³ a platnost LHP se prodlužuje do 31. 12. 2017.

Obnova LHP

V polovině roku 2012 svolalo MŽP ČR Základní šetření k vypracování návrhu LHP pro LHC ÚP Modrava. Pravidla, úkoly a termíny zpracování LHP byly dojednány a potvrzeny podpisem všech účastníků Základního protokolu dne 20. 6. 2012 na ÚP Modrava. Jedním z podstatných závěrů bylo potvrzení stávající koncepce obnovy LHP v národních parcích ČR, kterou garantuje MŽP ČR. Tento LHP bude 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 platným Plánem péče Národního parku Šumava a v souladu s Metodikou tvorby LHP na podkladě provozní inventarizace, kterou vydalo MŽP v roce 2004 a s metodikou biomonitoringu.

V tomto roce pokračovaly terénní i kancelářské práce na projektu Tvorba lesního hospodářského plánu pro LHC Modrava, který je zpracováván metodou tvorby LHP na podkladě provozní statistické inventa-

rizace lesů pro nepravidelně až bohatě strukturované lesy. Projekt je v polovině doby své realizace a bude dokončen v roce 2013. Počátkem roku 2014 bude vyhotovený LHP předložen ke schválení orgánů státní správy lesů – Ministerstvu životního prostředí ČR.

Na projektu se podílejí pracovníci Odboru Péče o lesní ekosystémy NP– pracovníci ÚP Modrava, dále pracovníci Oddělení lesního provozu, pracovníci Oddělení informatiky a GIS a rovněž pracovníci oddělení ekologie krajiny. Na projektu spolupracují rovněž externí subdodavatelé: Ústav pro výzkum lesních ekosystémů – IFER, 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.

Zájmovým územím projektu jsou tři lesní hospodářské celky, které byly na základě reorganizace původních lesních správ (2006) územně spojeny do nové organizační jednotky ÚP Modrava. Nově vytvořený LHP pro LHC Modrava bude ve svých hranicích totožný s hranicemi ÚP Modrava.

Taxační a mapovací práce na obnově LHP.

Popisové a mapovací práce prováděli pracovníci Oddělení lesního provozu (Taxační skupina NP Šumava) v termínu od měsíce dubna až do konce měsíce listopadu 2012 na ploše cca 4 500 ha porostní půdy. V rámci terénních prací byly šetřeny podrobné informace pro nově vytvořené JPRL a vyhotoveny pracovní mapy, které byly předány pracovníkům oddělení informatiky a GIS k digitalizaci vektorových dat pro následnou tvorbu dalších mapových děl.

Přípravu pro venkovní práce (vrstvy GIS, především majetkovou držbu na sledovaném území, ortofotomapy) zejména tisky pracovních map, digitalizace zpracovaných pracovních map, sehrání a kontrolu grafických vrstev, včetně výtisků mapových děl zajišťovali pracovníci oddělení informatiky a GIS. Terénní práce, sběr taxačních dat a tvorba digitálních dat budou pokračovat na zbývajících ploše území (cca 3640 ha) v roce 2013, kdy bude obnova LHP dokončena.

Inventarizační část obnovy LHP

Inventarizační část projektu je z části řešena dodavatelsky na základě smlouvy o dílo s firmou IFER, s. r. o. a částečně svépomocí pracovníky oddělení lesního provozu (Ing. Vojtěch) a pracovníkem oddělení ochrany přírody a krajiny na plochách Biomonitoringu (Ing. Starý). Použitá metodika vychází z Metodiky tvorby lesního hospodářského plánu na podkladě provozní inventarizace (Černý et al. 2004). Ke sběru a vyhodnocení dat je používáno softwarové a hardwarové vybavení FieldMap. Z hlediska metodiky sběru dat v terénu představuje metodika Provozní inventarizace jednodušší postup než je praktikovaný v projektu Biomonitoring. Metodický postup provozní inventarizace je optimalizován na zjištění stavu lesa z hlediska LHP. Základním strátem, pro něj jsou měřena a vyhodnocována data, je typ vývoje lesa (TVL). Data pořízená v rámci Biomonitoringu na daném území ÚP Modrava jsou zahrnována do statistického zpracování a vyhodnocení provozní inventarizace. Terénní šetření v rámci provozní statistické inventarizace probíhá na celém území ÚP Modrava ve znárodněné síti inventarizačních ploch o sponu 250 × 250 m na kruhových inventarizačních plochách o poloměru $r = 12,62$ m. Základní šetření je prováděno na 1342 plochách provozní inventarizace lesů (PIL) a 75 plochách biomonitoringu tj. celkem na 1417 plochách. V následujícím roce (2013) na základě výsledků taxační pochůzky a vyhodnocení údajů základního šetření bude provedeno zahuštění základní sítě, a to na dalších cca 40 plochách. Na 940 inventarizačních plochách terénní šetření zajišťuje firma IFER, s. r. o. a tyto práce jsou předmětem plnění smlouvy o dílo. Z tohoto počtu bylo v roce 2012 změřeno 450 ploch základní sítě. Na zbývajících 490 plochách bude terénní šetření provedeno v roce 2013. V území vymezeném v návrhu zákona o NP Šumava do I. zóny ochrany přírody provádí terénní šetření tým pracovníků Správy NP a CHKO Šumava (Ing. Vojtěch – PIL a Ing. Starý – Biomonitoring), a to na 517 inventarizačních plochách základní sítě a Biomonitoringu. V roce 2012 byla pořízena data na cca 222 inventarizačních plochách. Zapo-

jením měřické skupiny ve vlastní režii došlo k výrazné úspoře nákladů vydávaných na projekt stejně jako k efektivnější správě a optimalizaci metodických postupů na projektu.

Data z terénních šetření na inventarizačních plochách budou zpracována a statisticky vyhodnocena pracovníky firmy IFER, s. r. o. až po ukončení terénních prací v roce 2013. Takto přesně zjištěná data jsou použita pro zjištění celkové zásoby za typ vývoje lesa s tolerovanou chybou do 10 % (za LHC do 5 %) a jsou podkladem pro výpočet a odvození závazného ustanovení LHP – maximální celkové výše těžby pro dané LHC ÚP Modrava.

10. 1. 6. Péče o zvěř v roce 2012

Adam Jirsa

Péče o zvěř v roce 2012 probíhala v rámci platného Plánu péče. Zásadním bodem péče o zvěř jelení jsou přezimovací obůrky. V roce 2012 se dokončila rekonstrukce obůrky Špičák. Byla podána žádost o dotaci do operačního programu ŽP na rekonstrukce obůrek Planýrka, Wastl, Čtyřka a Beranky.

Sčítání zvěře na jaře 2012 ukázalo jen mírné snížení stavů jelení zvěře, a proto byl plán lovu na rok 2012 ponechán ve výši 700 kusů za celou oblast chovu jelení zvěře Šumava. Byl umožněn lov v části (cca 5 000 ha) tzv. Divokého srdce Evropy. Celkem bylo uloveno 665 kusů jelena evropského a 3 kusy jelena siky. Do plnění se podle platné legislativy započítává nalezený a zjištěný úhyn, ten k 31. 1. 2013 činil 30 kusů. Lze konstatovat, že plán lovu jelení zvěře celkem byl splněn. Nebyl splněn plán lovu jelenů v počtu 55 kusů, bylo uloveno oproti plánu o 60 laní méně a o 80 kolouchů více. V plnění plánu lovu jelenů se stále promítá omezení v lovu korunových jelenů. Neplnění plánu lovu laní a překračování plánu lovu kolouchů ukazuje na situaci, že není vhodné v odstřelu jelení zvěře polevovat. Mimo jelena evropského byli v roce 2012 uloveni 3 jeleni sika. 1 v honitbě ÚP Prášily, 1 v honitbě ÚP Srní a 1 v honitbě ÚP České Žleby (lokalita Valná), což je v této oblasti vůbec poprvé.

Srnčí zvěř byla lovena pouze v honitbách Chlumský les, Povydrí, Chlum, ÚP Borová Lada a ÚP České Žleby. Počet ulovené zvěře srnčí byl za tak rozsáhlé území (28 234 ha) velmi nízký – celkem 43 kusů, zjištěný úhyn k 31. 1. 2013 je 29 kusů.

K 3. 2. 2013 byl odloven nejvyšší počet divokých prasat za historii NP Šumava, a to 330 kusů, na kus stejně jako v roce 2004. V roce 2012 byly předávány vzorky všech ulovených divočáků z honiteb ÚP Prášily a ÚP Srní ke zjištění množství radioaktivity ve zvěřině. Na základě mimořádného opatření KVS Plzeň je v roce 2012 vyšetřen každý ulovený kus v uvedených honitbách. V rámci monitoringu za jihočeský kraj byly vyšetřeny vzorky z honiteb ÚP České Žleby (podlimitní) a ÚP Stožec (nadlimitní).

Za rok 2012 bylo v honitbách na území NP Šumava uloveno:

- Jelení zvěř: 668 ks (jelen – 124 ks, laň – 191 ks, kolouch – 350 ks, sika – 3 ks, úhyn – 30 kusů)
- Srnčí zvěř: 43 ks (srnec – 32 ks, srna – 6 ks, srnče – 7 ks, úhyn – 29 kusů)
- Černá zvěř: 330 ks (kňour – 11 ks, bachyně – 6 ks, lončák – 96 ks, sele – 217 ks)
- Liška: 162 ks
- Kuna: 23 ks
- Jezevec: 17 ks

Stavy tetřevů zůstávají na úrovni 200 až 250 kusů, počty tetřívků klesají pod 100 jedinců za celý NP. Od roku 2009 je pro všechny honitby vymezena oblast chovu tetřevovitých.

V roce 2012 pokračoval výzkum telemetrie jelení zvěře pouze u jedinců s nasazeným obojkem z let předešlých. Nové obojky pro jeleny nebyly nasazeny. V roce 2013 čeká Správu sundání obojků, kterým již baterie nefunguje.

Na mezinárodním jednání v Mauthu byla odsouhlasena spolupráce na téma jelení zvěř, vytváří se společná databáze počtů jelení zvěře a jejího lovu na Šumavě za ČR, Bavorsko a Horní Rakousko.

10. 2. Zoologický program

Miloš Juha

Srubby pro pozorování jelena evropského

Již dříve vybudované pozorovací sruby na pozorování jelena evropského v rámci přezimovacích obůrek si každoročně nachází téměř dva tisíce návštěvníků NP Šumava. Každoročně se zahájení pozorování těší velkému zájmu milovníků přírody. V roce 2012 splnily pozorovací sruby velké očekávání dětských účastníků, kdy přímo před očima diváků shodil parohy nejsilnější jelen.

10. 2. 1. Ekologické centrum – stanice pro handicapovaná zvířata Klášterec

Záchranná stanice zahájila svoji činnost na počátku roku 2012. Na začátku svého působení jsme vstoupili do Národní sítě záchranných stanic organizované v rámci ČSOP a přímo na stanici začali pracovat dva zaměstnanci Správy NP a CHKO Šumava. Celé Ekologické centrum bylo okamžitě předmětem zájmu mnoha médií, včetně televize s pořadem „Chcete mě“. Ihned první rok se ukázala opodstatněnost vybudování a provozování stanice na území národního parku. Během vegetační sezóny se zaměstnanci zabývali záchranou handicapovaných živočichů, ale i ekologickou výchovou, kdy stanici navštívilo téměř pět set návštěvníků včetně odborných exkurzí.

Největší podíl pacientů stanice byl z řad ptáků a především sov, které se dostaly do kolize s dopravními prostředky. Nejsilnějším tématem se stala záchrana kotěte rysa ostrovida sraženého automobilem. Ten se po mnoha operacích zlomenin zadních končetin rychle uzdravuje.

10. 2. 2. Informační centrum – soví voliéry Borová Lada

Informační centrum – soví voliéry Borová Lada mělo být, podle harmonogramu prací, dokončeno ke konci roku 2011 a předáno Správě NP a CHKO Šumava dodavatelem stavby firmou Lesostavby Třeboň, a. s. dne 9. 1. 2012 k užívání. Několik dní před předáním (není znám přesný termín) došlo k havárii části ocelové konstrukce a k jejímu poškození. Z tohoto důvodu nebyla stavba investorem převzata, protože k havárii konstrukce došlo před termínem stanoveným pro předání stavby. Během roku probíhala intenzivní jednání k nápravě chyb, které způsobily havárii díla. Byla vypracována změna stavby před jejím dokončením a stavba byla před koncem roku úspěšně dokončena. Protože budou soví voliéry otevřeny pro návštěvníky každoročně od května do září, tak bude jejich slavnostní otevření provedeno počátkem května 2013.

V polovině roku 2011 byly podány žádosti o finanční podporu třetí etapy Zoologického programu v celkovém objemu 165 mil. Kč. Žádosti byly akceptovány a v srpnu 2012 Správa obdržela rozhodnutí o při-

dělení 90% dotace v plné výši. Do konce roku byl vybrán administrátor výběrových řízení s tím, že je předpoklad zahájení obou projektů počátkem léta 2013.

10. 2. 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 na území NP Šumava zůstala v užívání Českého rybářského svazu (Teplá Vltava navazující na Lipno, Otava – Rejštejn).

Rozhodnutí umožnilo Správě NP a CHKO Šumava 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 a jednotlivé činnosti vedou k přirozené skladbě rybí populace včetně jejich biotopu.

Produkce rybích násad

Jedním z dílčích úkolů rybářského hospodaření Správy NP a CHKO Šumava je plnit úkoly v zarybňování, které jsou stanovené zarybňovacím plánem MŽP pro každý rybářský revír NP Šumava. Zarybňování je uskutečňováno hlavně prostřednictvím rybí líhne, která byla vybudována v Borových Ladech v roce 1998.

Těžiště produkce rybí líhne 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 2012 jsme získali z tohoto programu dotaci ve výši 160 tisíc Kč.

Množství ryb odchovaných v roce 2012 je uvedeno v následujícím přehledu:

Druh ryby	revíry NP, rybníčky RL	Prodej (ČRS, soukromí zájemci)	Sa:
pstruh obecný potoční, plůdek	65 000	81 000	146 000
lipan podhorní, plůdek	20 000	108 000	128 000
lipan podhorní, roček	2 000	4 000	6 000
mník jednovousý 1/2 roček	6 000	-	6000
mník jednovousý, roček	1 200	2 500	3 700
střevle potoční	1 300	-	1 300
pstruh duhový, plůdek	10 000	-	10 000
pstruh duhový, roček	350	3 500	3 850
siven americký, plůdek	10 000	30 000	40 000
siven americký, roček	350	3 500	3 850
tržní ryba (Pd+Si)		305 kg	305

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

Zarybňování

V NP Šumava 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

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

Množství ryb podle jednotlivých druhů vysazených v roce 2012 je uvedeno v následující tabulce:

Rybářský revír	Pstruh plůdek	Lipan roček	Mník roček	Střevle 3r+
Křemelná	15 000	500	300	300
Vch.kanál	10 000	0	0	0
Vltava Teplá	15 000	500	300	300
Vltava Studená	15 000	500	300	400
Řasnice	10 000	500	300	300
CELKEM	65 000	2 000	1 200	1 300

Lov na udici

Lov na udici je v NP Šumava 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 se od roku 2007 uplatňuje ve všech revírech obhospodařovaných NP Šumava metoda lovu „Chyť a pusť“ na háčky bez protihrotů.

Soupis úlovků za rok 2012 je uveden v následující tabulce:

	Křemelná	Řasnice	VI. Teplá	VI. Studená	Celkem	poznámka
pstruh obecný	633	130	543	420	1 726	vrác. zpět
lipan podhorní	5	3	6	29	43	vrác. zpět
siven americký			1	4	5	
pstruh duhový	1	6	2	3	12	
jelec proudník.		8		25	33	

Vzdělávání a propagace

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 NP Šumava pro odbornou i širší veřejnost. V rámci tohoto programu bylo v roce 2012 na rybí líhni realizováno 14 odborných exkurzí, které navštívilo 185 osob. Pro veřejnost bylo provedeno 37 prohlídek s výkladem o celkovém počtu 1 582 osob. Celkem 51 akcí – 1767 osob. Zájem veřejnosti o prohlídku rybí líhně stoupá. (v roce 2006 – 9 akcí o celkovém počtu 248 osob). V roce 2012 bylo 51 akcí, kterých se zúčastnilo 1767 osob). Od roku 2006–2012 bylo provedeno 198 prohlídek, nebo odborných exkurzí o celkovém počtu 6622 osob.



11. Odbor vnitřní správy

Odbor vnitřní správy tvoří oddělení ekonomické, oddělení informatiky a GIS, oddělení správy majetku a výroby a dílna Kašperské Hory. Odbor prošel v roce 2012 vnitřní reorganizací, obchodní oddělení bylo včleněno do ekonomického, technicko-majetkové oddělení a správa TIS bylo sloučeno v oddělení správy majetku a výroby.

Mezi hlavní cíle odboru patřilo v uplynulém roce stabilizování ekonomické situace Správy po nečekaných výpadcích kůrovcových těžeb oproti rozpočtovaným předpokladům, a tudíž chybějícím prostředkům z následného prodeje dřeva v řádech několika desítek milionů. Správa si taktéž potřebovala zajistit dostatek prostředků vzhledem k realizaci svých investičních záměrů v roce 2013. Oba hlavní cíle se z pohledu ekonomů podařilo beze zbytku splnit.

Úkolem odboru vnitřní správy je zajištění bezproblémového fungování ostatních útvarů Správy NP a CHKO Šumava.

11. 1. Ekonomické oddělení

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 činnosti 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.

11. 1. 1. Výsledek hospodaření Správy v roce 2012

Hospodářský výsledek	v Kč
- z hlavní činnosti	1 922 517,88
- z jiné činnosti	29 171,69
Celkem k 31. 12. 2012 před zdaněním	1 951 689,57
Předpokládané zdanění celkem	1 950 390,00
Celkem k 31. 12. 2012 po zdanění	1 299,57
- dodatečné odvody	523 830,00
Hospodářský výsledek k rozdělení do fondů	-522 530,43

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

„+“

- **restriktivní politika ve všech činnostech Správy s cílem zefektivnit její činnost, snaha o maximální úspory,**
- **maximalizace zpeněžení prodávané dřevní hmoty,**
- financování části výkonů formou programového financování, s podporou PPK, poskytnutých mimo-rozpočtových zdrojů od zřizovatele, či prostředků jiných než od zřizovatele,
- úspory v provozních nákladech dosažené vnitřními poptávkovými řízeními, výběrovými řízeními či tzv. „minitendry“ na práce v lese,

„-“

- **výrazně nižší objem těžeb a následného prodeje dříví oproti původním předpokladům z počátku roku,**
- nárůst cen zdrojů,
- náklady na tzv. „externality“
- výroba dřevní hmoty ponechávané k zetlení a s ní spojené náklady.

Hospodaření Správy v roce 2012 je zachyceno v níže uvedené tabulce (v Kč).

	Hl. činnost	Jiná činnost	Celkem
TRŽBY A OSTATNÍ VÝNOSY	198 588 687,48	555 779,62	199 144 467,10
Tržby za prodej vl. výrobků a služeb	165 590 225,14	481 100,01	166 071 325,15
Tržby za prodej zboží	1 807 812,23	74 679,61	1 882 491,84

Tržby z prodeje majetku a materiálu	728 712,63	0,00	728 712,63
Tržby z prodeje cenných papírů	0,00	0,00	0,00
Ostatní	27 375 327,85	0,00	27 375 327,85
Zúčtování fondů (648)	971 497,00	0,00	971 497,00
z toho : Fond odměn (911)	971 497,00	0,00	971 497,00
Fond rezervní (914)	0,00	0,00	0,00
Fond reprodukce (916)	0,00	0,00	0,00
Jiné ost.výnosy (649)	2 115 112,63	0,00	2 115 112,63
PROVOZNÍ DOTACE (67×)	234 494 418,15	0,00	234 494 418,15
v tom:1) od zřizovatele	228 932 839,20	0,00	228 932 839,20
z toho: příspěvek na činnost PO	157 645 000,00	0,00	157 645 000,00
PPK	3 800 000,00	0,00	3 800 000,00
ISPROFIN	23 598 849,20	0,00	23 598 849,20
mimorozpočt. (ISPROFIN aj.)	25 262 300,00	0,00	25 262 300,00
ostatní (újmy) (671600)	18 556 661,00	0,00	18 556 661,00
příspěvek na hospodaření v lesích	70 029,00	0,00	70 029,00
od poskyt. jiných (limitkou)	0,00	0,00	0,00
2) od poskytovatelů jiných (ze SR)	370 000,00	0,00	370 000,00
3) prostředky z rozpočtu ÚSC	0,00	0,00	
4) prostř.od příjemců účel.podpory	0,00	0,00	
5) prostř.mimo SR (SFŽP)	2 778 420,89	0,00	2 778 420,89
6) prostředky ze zahraničí	2 413 158,06	0,00	2 413 158,06
VÝNOSY CELKEM (6)	433 083 105,63	555 779,62	433 638 885,25
HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK	-551 702,12	29 171,69	-522 530,43
NÁKLADY CELKEM (5)	433 634 807,75	526 607,93	434 161 415,68
Spotřeba materiálu a energie(+558)	43 825 743,11	1 283,30	43 827 026,41
Služby	141 180 173,82	119 044,00	141 299 217,82
Aktivace	-8 597 322,24	0,00	-8 597 322,24
Změna stavu zásob	-1 295 814,23	1 420,00	-1 294 394,23
Osobní náklady celkem	119 250 728,00	0,00	119 250 728,00
Odpisy hmot. a nehmot. inv. majetku	35 658 601,00	365 954,00	36 024 555,00

Daně a poplatky	5 053 675,03	719,00	5 054 394,03
Ostatní náklady	98 559 023,26	38 187,63	98 597 210,89
Průměrný ev. počet zaměstnanců přepočt.	288,23	0,00	288,23
Vyplacené mzdové prostředky celkem	88 627 190,00	0,00	88 627 190,00
v tom: 1. Fond odměn	971 497,00	0,00	971 497,00
2. Limit mzdových prostř.celkem	87 655 693,00	0,00	87 655 693,00
v tom: prostředky na platy	80 043 000,00	0,00	80 043 000,00
00N	7 612 693,00	0,00	7 612 693,00

Základní údaje o majetku Správy NP a CHKO Šumava (v Kč):

	Běžné účetní období	Minulé účetní období
A K T I V A	2 927 531 220	2 866 567 952
A. STÁLÁ AKTIVA	2 765 331 157	2 761 820 259
Dlouhodobý nehmotný majetek	15 729 691	19 783 216
Dlouhodobý hmotný majetek	2 749 409 683	2 741 845 260
z toho: Pozemky	2 130 186 558	2 129 676 212
Dlouhodobé pohledávky	191 783	191 783
B OBĚŽNÁ AKTIVA	162 200 063	104 747 694
Zásoby	23 297 990	22 678 440
Krátkodobé pohledávky	41 380 640	37 518 382
Krátkodobý finanční majetek	97 521 433	44 550 872
P A S I V A	2 927 531 220	2 866 567 952
C VLASTNÍ KAPITÁL	2 866 172 348	2 843 158 086
Jmění účetní jednotky a upravující položky	2 774 633 283	2 767 625 716
z toho: Jmění účetní jednotky	2 699 365 501	2 728 262 857
Fondy účetní jednotky	92 061 595	72 963 737
Výsledek hospodaření	-522 530	2 568 633
D CIZÍ ZDROJE	61 358 872	23 409 866
Rezervy	36 500 000	0
Dlouhodobé závazky	119 752	0
Krátkodobé závazky	24 739 120	23 409 866

Prodej dřeva:

Správa v roce 2012 prodala celkem 108 830,7 m³ dřeva, z čehož přiblížení a **prodej hmoty určené k zetlení** z minulých let činil 5 309,52 m³ při průměrném zpeněžení 1 435 Kč/m³. Celkový výnos činil 7 619 161,20 Kč.

SORTIMENT	m ³	tis. Kč	Průměrné zpeněžení
Výřezy III. A jak.	3 749,89	8 062,191	2 150
Výřezy III. B jak.	4 289,89	8 946,188	2 085
Výřezy III. C jakosti	12 534,71	25 767,97	2 056
Výřezy III. D jakosti	59 352,95	88 993,06	1 499
Dříví IV. třídy – dřevovina	2 422,94	2 796,004	1 154
Dříví V. třídy – vláknina	2473	2 007,643	812
Dříví VI. třídy – palivo	7 170,03	2 923,779	408
Surové kmeny st. pr. do 19 cm	16 623,9	12 680,69	763
Ostatní	213,41	186,1634	872
CELKEM	108 830,7	152 363,7	1 400

Pro srovnání:

Průměrné zpeněžení 1 m³ prodaného dřeva z minulých let:

2011 – 1 320 Kč/m³

2010 – 1 242 Kč/m³

Aukce:

- Správa vypsala v roce 2012 celkem 102 aukcí. Z toho 5 aukcí nebylo uskutečněno a bylo realizováno následně v 2. kole.
- Uskutečněno bylo tedy 97 aukcí při celkovém množství 10 523,15 m³.
- Průměrná vyvolávací cena byla 1 743,14 Kč/m³, průměrná prodejní cena byla 1 960,14 Kč/m³.
- Toto znamenalo celkové **navýšení vyvolávací ceny 1 m3** o 217 Kč/m³ neboli o **12,4 %**.
- **Celkové navýšení proti ceně vyvolávací činilo 2 283 481,36 Kč.**

11. 2. Informační systémy

11. 2. 1. Oddělení GIS

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.

11. 2. 2. Aktivita GIS

Pavel Němčák

V roce 2012 jsme pořídili 1 kompletní sadu ortofotomap v přirozených barvách i speciální infračervenou ortofotomapsu území NP Šumava pro monitoring území. Aktualizovali jsme mnoho již existujících vrstev, např. vrstvu digitalizace stavu lesa za rok 2011–2012, turistické trasy, další vrstvy turistické infrastruktury, vrstvy týkající se nového operativního záchranného plánu. Začátkem roku jsme připravili a vytiskli mnoho map pro studii o tetřevovi a aktualizovali vrstvy související s připravovaným návrhem zákona o Národním parku Šumava (návrhy I. zóny, IIA zóny, III. zóny, cestní síť), které jsme v březnu včetně mapových příloh zaslali na MŽP. Připravovali jsme podklady pro převod parcel ve vlastnictví PF ČR na Správu NP a CHKO. Dokončili jsme tvorbu letní geografické turistické mapy Šumavy v měřítkách 1 : 20 000 a 1 : 40 000. V posledním čtvrtletí roku 2012 jsme se účastnili modernizace IS Kvilda, a to tvorbou veškerých geografických mapových podkladů, ať už tištěných map nebo map do turistických LCD panelů.

Během celého roku jsme provedli tisky map různých měřítek, formátů a velikostí v počtu mnoha set kusů pro různé účely. Vytvořili jsme velkoplošné mapy do obcí na informační panely.

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

11. 3. Správa majetku a výroby

11. 3. 1. Opravy cestní sítě

Josef Jerhot

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

Z největších oprav to byla oprava části asfaltové cesty Vlasatá na ÚP Modrava v lokalitě Kvildska, která probíhala v měsíci červenci s celkovým nákladem 1 264 995 Kč bez DPH. V rámci opravy byl rozryt a rozfrézován stávající poškozený kryt vozovky, tento urovnán, doplněn štěrkem a prolit asfaltovou emulzí. Takto připravený podklad byl opatřen dvěma živичnými nátěry. Dále byly upravovány krajnice a čištěn cestní příkop a měněny poškozené trubní propusty. Dodavatelem stavebních prací byla firma Lesostavby Třeboň, a. s.

Z dalších významnějších oprav je možné zmínit opravu prašné lesní svážnice Nová na ÚP Stožec. Tato oprava probíhala v měsících říjnu a listopadu 2012 s celkovým nákladem 1 095 986 Kč bez DPH. V rámci opravy byly doplněny poškozené štěrkové vrstvy, tyto byly zaválcovány a povrch cesty byl „zakalen“ zaválcovanou vrstvou lomové výsivky. Dále byl čištěn cestní příkop, zpevněny hospodářské sjezdy, opravena poškozená trubní propust a ve stoupání osazeny ocelové svodnice pro odvedení dešťové vody z povrchu cesty. Stavební práce prováděla firma Jan Štolka – STAVKO Volary.

11. 3. 2. Oprava oplocení přezimovací obůrky pro jelení zvěř Prášily

Ladislav Kočí

Tato oprava byla provedena v srpnu 2012 firmou Kvaton, spol. s r. o., Kašperské Hory.

Při opravě bylo zhotoveno nové oplocení z impregnovaných kůlů o tl. 16–18 cm, délky 330 cm. Tyto kůly byly zasazovány cca 80 cm hluboko do vykpaných děr. Rozteč polí je 3 m, na každé pole byly použity odkorněné žerdě o průměru 10–12 cm a délky 3,2 m. Dále byly osazeny vrata o šířce 4,6 × 2,5 m a 3,6 × 2,5 m. Celková délka této dílčí opravy byla 270 m.

Celková cena díla byla 411 508 Kč bez DPH.

11. 3. 3. Lávka pro pěší v Povydrí v km 5,9 – od soutoku Vydry s Křemelnou

Ladislav Kočí

Tato investiční akce byla dokončena v listopadu 2012 firmou SMP CZ, a. s. Praha 8. Jedná se o novostavbu, která nahradila nevyhovující lávku u bývalé Hálkovy chaty. Stavba se nachází v katastru obce Vchynice-Tetov I v těsné blízkosti nezpevněné komunikace Antýgl–Turnerova chata, kde překonává řeku Vydru v místě starého mostu směrem na Horní Hrádky. Nosná konstrukce byla navržena jako celosvařovaná z oceli s ocelovým obloukem s táhlem, spojený trubkovými závěsy. Konstrukce je osazena na dvou železobetonových opěrách. Mostovka je tvořena dřevěnými fošnami 50/200 kladenými příčně na dřevěné podélníky 120/80. Zábradlí je navrženo z 2 m dlouhých vyměnitelných dílů tvořených horním a dolním madlem ze dřevěného hranolu 100/100. Výplň je z dř. hranolů 40/60 s mezerami 80 mm. Celková cena díla byla 2 444 518 Kč bez DPH.