

# Anotace k podpořeným projektům programu Ochrana biodiverzity v roce 2014:

## 1.

### Projekty zaměřené na činnost „Mapování výskytu určitého druhu a skupin druhů, zejména kriticky a silně ohrožených“

#### Projekty realizované v roce 2014:

##### **Projekt číslo: 111401**

Realizátor: Bělozářka, o.s.

Název projektu: Lišejníky sutí v jižních Brdech

Garant projektu: Václav Somol

##### Anotace:

Cílem bylo zmapování výskytu vzácných a ohrožených druhů lišejníků na sutích v jižních Brdech. Zjištěná data poslouží k doplnění již provedených průzkumů a v případě vyhlášení CHKO Brdy budou sloužit jako velmi cenný materiál pro správu CHKO.

Mapování probíhalo celkem na šesti lokalitách v prostoru jižních Brd (Hradecký hřeben, Kočičí hrádek, Třemšín, PR Na Slakách, Nad Maráskem, PR Fajmanovy sály a Klenky). Je uveden popis jednotlivých lokalit, diskutován management a ochrana brdských sutí.

Na šesti lokalitách bylo zaznamenáno celkem 198 druhů lišejníků a 5 druhů lichenikolních hub. Z toho 4 druhy patří mezi kriticky ohrožené, 8 mezi ohrožené a 26 mezi zranitelné. Celkem 25 taxonů je z Brd uváděno vůbec poprvé.

##### **Projekt číslo: 111402**

Realizátor: Bělozářka, o.s.

Název projektu: Mapování rostlin a lišejníků na úpatí skal v údolí Vltavy

Garant projektu: Václav Somol

##### Anotace:

Cílem „Mapování vzácných a zvláště chráněných rostlin a lišejníků na úpatí skalních komplexů v údolí Vltavy“ bylo zmapování výskytu vzácných (dle aktuálních červených seznamů ČR) a zvláště chráněných druhů cévnatých rostlin a lišejníků na úpatí několika větších skalních komplexů v údolí Vltavy v oblasti Kamýcké nádrže a jižní části Slapské nádrže.

Jedná se o víceletý projekt, zahájený v roce 2012, který v letošním roce pokračoval na dalších pěti lokalitách v úseku prostoru Živohošť (Ostromeč, Nová Živohošť, Živohošť, Nebřich a Ždán). Mapování bylo prováděno z lodi.

Bylo zjištěno celkem 49 druhů vyšších rostlin a 21 druhů lišejníků uvedených v příslušných Červených seznamech. K nejcennějším nálezům patří objev třetí lokality *Asplenium ceterach* v ČR, dále pak lišejníky *Caloplaca rubelliana*, *Endocarpon adscendens*, *Epiphloea byssina*, *Lecidea silacea*, *Lichinella nigritella*, *Peltula euploca*, *Pycnothelia papillaria* a *Rhizocarpon ridescens*. Výsledky jsou přehledně uspořádány, k jednotlivým lokalitám zpracována podrobnější charakteristika.

**Projekt číslo: 111403**

Realizátor: Bělozářka, o.s.

Název projektu: Vodní rostliny na rybnících Sedlčanska

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu byl průzkum rybníků na Sedlčansku, z nichž řada může být potenciálně ochránářsky významná, avšak pro něž dosud chyběly souhrnnější floristické podklady. V návrhu projektu se počítalo s průzkumem 50-60 rybníků, nakonec jich byl prozkoumán dvojnásobek, cca 110.

**Projekt číslo: 111405**

Realizátor: OKRESNÍ SDRUŽENÍ ČSOP BENEŠOV

Název projektu: Biodiverzita makromycetů na lokalitě Dolnokralovické hadce 2014

Garant projektu: Jiří Polčák

Anotace:

Byla sledovaná lokalita Dolnokralovické hadce z hlediska makromycetů. Na lokalitě bylo zjištěno 242 druhů hub, z toho 123 saprotrofních a 119 ektomykorhizních. Co do počtu nalezených plodnic a rozšíření na lokalitě byli nejhojnější na borovici vázaná holubinka hořká – *R. amara* (syn. *R. caerulea*) a pavučinec fialový – *C. violaceus* agg., u mladších borovic byl v mechu a trávě hojný ryzec pravý – *Lactarius detterimus*. Ze saprotrofních hub byla v předchozích letech na lokalitě velmi hojná strmělka kyjonohá – *Ampulloclitocybe clavipes*, v roce 2014 však téměř nefruktifikovala; hojnými druhy byly např. bedla dívčí – *Leucoagaricus nympharum* a pečárka lesní – *A. sylvaticus*.

**Projekt číslo: 111406**

Realizátor: DRN - sdružení pro ochranu a výzkum přírody

Název projektu: Mapování výskytu ohroženého rašeliništního mechu *Calliergon giganteum* na Českomoravské vrchovině

Garant projektu: Václav Somol

Anotace:

Cílem projektu bylo ověřit výskyt druhu *Calliergon giganteum* na 11 lokalitách, při pozitivních zjištěních kvantifikovat velikost a vitalitu populací, zjistit základní chemismus vody na jednotlivých lokalitách, zhodnotit stav jednotlivých lokalit z hlediska cílového druhu a navrhnout případná opatření pro jeho ochranu a pořídit soupis mechorostů v zrašeliněných částech navštívených lokalit.

Zkoumaný druh *Calliergon giganteum* byl ověřován celkem na 11 lokalitách (PP Bahna, PR Louky u Černého lesa, PR Na podlesích, PR Nad Svitákem, PR Niva Valčice, Radostín, PR Rašeliniště Loučky, PR Rašeliniště u Suchdola, PR Šafrance, PR Vílanecké Rašeliniště a PR V Mlezence). *Calliergon giganteum* byl zjištěn na sedmi lokalitách, přičemž největší jeho populace byla nalezena v lokalitě Vílanecké rašeliniště. Jsou diskutovány příčiny jeho absence na zbývajících čtyřech lokalitách. U jednotlivých lokalit jsou zjištěna všechna data v souladu s cíli projektu včetně návrhu managementu.

**Projekt číslo: 111408**

Realizátor: 01/71 ZO ČSOP Koniklec

Název projektu: Mapování krajových odrůd jablek a hrušní na Kokořínsku

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

V rámci projektu byly mapovány staré ovocné stromy v CHKO Kokořínsko. V daném mapovacím okrsku probíhal ještě mapovací projekt jiné organizace. Ten byl ale zaměřen na třešně a tak výsledky obou projektů jsou jasně odlišitelné.

Mapování bylo v souladu s podaným projektem zaměřeno na odrůdy jaderovin a předepsané množství vzorků bylo dodáno na determinační seminář v Děčíně. Mapové nálezy tvoří především archivní odrůdy populárního sortimentu konce 19. a začátku 20. století. Nicméně i tyto odrůdy z naší krajiny valem mizí a proto se jedná o nálezy, které mají svou nezpochybnitelnou regionální hodnotu.

**Projekt číslo: 111410**

Realizátor: Modron, občanské sdružení

Název projektu: Mapování starých odrůd ovocných dřevin na Velešínsku se zaměřením na letní odrůdy

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Projekt se zabýval mapováním starých ovocných stromů v širším okolí Velešína v jižních Čechách. Mapování bylo v souladu s podaným projektem zaměřeno na letní odrůdy, které byly determinovány v rámci semináře 11.-12.8.2014. Projekt byl jednak zaměřen na revizi cenných nálezů z minulosti, které nebylo možné určit na zářijovém oborovém setkání, kdy jsou letní odrůdy již prošlé. Dále byly mapovány i nové stromy, které ale tvořily menší část dat.

**Projekt číslo: 111411**

Realizátor: Modron, občanské sdružení

Název projektu: Mapování starých ovocných odrůd na Českobudějovicku - se zaměřením na hrušně

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Projekt se zabýval mapováním starých ovocných stromů v okolí Českých Budějovic. V rámci mapování bylo zaměřeno několik stromů letní odrůdy, které byly determinovány v rámci semináře 11.-12.8.2014. Tyto odrůdy nebylo možné určit v minulých letech na oborovém setkání. V polovině září jsou letní odrůdy již prošlé.

**Projekt číslo: 111412**

Realizátor: Modron, občanské sdružení

Název projektu: Mapování ekologického ovocného sadu starých ovocných odrůd u Vyššího Brody

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Projekt se zabýval mapováním starých ovocných stromů ve starém sadu ve Vyšším Brodu. V rámci mapování bylo zjištěno, že v letošním roce není v sadu žádné ovoce. Z tohoto důvodu bylo provedeno náhradní mapování tak aby byl dodržen smluvně závazný objem práce. Všechny vzorky se podařilo determinovat a pokud to bude možné, bude ekologický sad vyhodnocen v roce 2015. Oblast Vyššího Brodu je novým mapovacím okrskem na jihu Čech a program předpokládá další rozvoj mapování v příštích letech.

**Projekt číslo: 111413**

Realizátor: Predmostenzis, o.s.

Název projektu: Mapování starých ovocných stromů

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Projekt se zabýval mapováním starých ovocných stromů v lokalitě, o kterou pečuje pozemkový spolek organizace realizátora projektu: Na Žernavě v Přerově – Předmostí. Tato oblast je novým mapovacím okrskem v tradiční zemědělské oblasti s velkým potenciálem pro mapování starých odrůd a budováním genofondových ploch. Odborný program zde předpokládá další rozvoj mapování v příštích letech. V rámci mapování byly zjištěny, především archivní odrůdy populární v první polovině 20. století. Dle závěrečné zprávy jsou na pozemcích přítomné další ovocné stromy a je reálný předpoklad, že mapování bude pokračovat v roce 2015.

**Projekt číslo: 111414**

Realizátor: ZO ČSOP Radnice

Název projektu: Mapování starých odrůd ovocných stromů na Radnicku 2014

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

V mapovacím okrsku Radnice bylo v roce 2014 poprvé provedeno mapování třešní a raných odrůd jaderovin. Sběr vzorků a jejich doprava na testaci, byla kvalitně zabezpečena přes i na značnou náchylnost raných odrůd k poškození při přepravě. Mapovací databáze tak byla doplněna o velmi cenné nálezy těchto odrůd.

**Projekt číslo: 111417**

Realizátor: Sagittaria - Sdružení pro ochranu přírody střední Moravy

Název projektu: Mapování odrůd ovocných stromů v sadech v péči PS Sagittaria

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

V mapovacím okrsku Olomouc bylo v roce 2014 v souladu se závaznou metodikou odebráno 10 vzorků, které byly určeny odbornou radou programu. Zdrojové stromy pro tyto vzorky byly také zavedeny do mapovací databáze. Tři další stromy byly zavedeny bez vzorků s tím, že vzorky budou dodány v příštích letech. Mapovací práce v tomto okrsku se soustředila na jediný sad který je zároveň v péči pozemkového spolku. V dalších letech by mohlo na lokalitě mapování pokračovat.

Nad rámec projektu proběhl předběžný průzkum na další zájmové lokalitě pozemkového spolku. Tato aktivita je velmi žádoucí, neboť do centrální mapovací databáze by měly být předávány hlavně stromy, které jsou sledovány po více sezón. Cílem tohoto postupu je vybrat nejkvalitnější zástupce regionálně typických odrůd. Na obou lokalitách se předpokládá dlouhodobá přítomnost pozemkového spolku spojená s úsilím o rekonstrukci zalučňovaných sadů.

**Projekt číslo: 111418**

Realizátor: Sagittaria - Sdružení pro ochranu přírody střední Moravy

Název projektu: Monitoring vybraných druhů vstavačovitých na moravských lokalitách

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu byl monitoring vybraných druhů orchideí na území Olomouckého a Zlínského kraje. Tento monitoring byl proveden (sledováno bylo cca 5 druhů) a přinesl cenná primární data. Hlavní důraz byl kladen na zjištění aktuálního stavu populací – u méně početných populací byl monitorován počet jak kvetoucích, tak pokud možno i sterilních jedinců, u mnoha početných populací byli dohledáni pouze kvetoucí jedinci. Dále byla zrevidována plocha populace na sledovaných lokalitách. Byla zhodnocena vitalita populace a stav lokality ve vztahu k prosperitě populace druhu. Na lokalitách byla provedena fotodokumentace. Velikosti sledovaných populací byly v roce 2014 vzhledem k dobrému průběhu počasí v zimních a jarních měsících velké. Na malých populacích byly zjištěny maximální počty zjištěných jedinců v rámci sledování druhů na lokalitách střední Moravy.

**Projekt číslo: 111419**

Realizátor: 13/18 ZO ČSOP Silvatica

Název projektu: Kriticky ohrožené druhy rostlin ve Džbánu I

Garant projektu: Petr Karlík

**Anotace:**

Cílem projektu bylo prozkoumání zcela unikátní oblasti Džbánu, specifické výskytem mimořádně vzácných druhů cévnatých rostlin. Celkem bylo podniknuto 12 exkurzí, na nichž bylo pořízeno 89 nálezů různých floristicky významných druhů s uvedením početností populací, které byly zadány do databáze NDOP. 72 nálezů přitom patřilo C1 rostlinám, které byly zadány do samostatné tabulky (ve formátu xls).

**Projekt číslo: 111420**

Realizátor: 13/18 ZO ČSOP Silvatica

Název projektu: Mapování křivatce českého na Kouřimsku

Garant projektu: Petr Karlík

**Anotace:**

Cílem projektu bylo prozkoumání oblasti Kouřimska a ověření, resp. nalezení nových lokalit křivatce českého. Projekt je plánován jako dvouletý. Letos bylo prozkoumáno celkem 17 lokalit (které byly dále děleny na dílčí plochy), přičemž leckteré z nich nebyly dosud známé.

**Projekt číslo: 111421**

Realizátor: O.s. Vespolek

Název projektu: Mapování starých odrůd ovoce a určení odrůd v aleji u Lutové

Garant projektu: Martin Lípa

**Anotace:**

Projekt se soustředil na podchycení jedné aleje v Lutové v jižních Čechách. Alej je revitalizována jako funkční plocha, která poskytne materiální základnu pro další projekty zaměřené na staré odrůdy ovocných stromů. Zajímavým nálezem byla Mičurinova odrůda Rudá vlajka, která sice nepatří k tradičním odrůdám oblasti ale jedná se o dosti ojedinělý nález i v rámci celostátní databáze.

**Projekt číslo: 111422**

Realizátor: 02/09 ZO ČSOP Vlašim

Název projektu: Mapování a záchrana starých krajových odrůd ovocných dřevin na okrese Benešov

Garant projektu: Martin Lípa

**Anotace:**

V souladu se schválenou koncepcí programu byl projekt zaměřen na revizi a zabezpečení nálezů ze starších mapovacích akcí pod odborným dohledem Ing. Stanislav Bočka PhD. – pracovníka MENDELU Brno..

V rámci projektu byla další dílčí část mapovaných stromů a je velmi žádoucí, aby tato revize pokračovala i v příštích letech.

Vzorky k přeurčení i ostatní požadované materiály byly dodány v řádném stavu, který umožnil hladké zapracování dat.

Nad rámec metodických povinností byly přiloženy materiály dokumentující aktivity k propagaci starých odrůd u široké veřejnosti.

**Projekt číslo: 111425**

Realizátor: Modron, občanské sdružení

Název projektu: Mapování dřívě nalezených starých odrůd ovocných dřevin v Boleticích

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Projekt se zabýval mapováním starých ovocných stromů ve vojenském újezdu Boletice.

Mapování navazuje na výsledky práce v minulých 3 letech a přináší další data potřebná k rekonstrukci sortimentu jádřovin v této horské oblasti. Vzorky, které se nepodařilo determinovat, byly pomologicky popsány a popisy byly předány realizátorovi projektu. Rámcově byla dohodnuta spolupráce na dalším sledování zajímavých nálezů, které dosud nebyly determinovány.

**Projekt číslo: 111426**

Realizátor: Okrašlovací spolek pro Mšeno a okolí, o.s.

Název projektu: Mapování třešní v krajině na Mšensku a Kokořínsku

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Projekt se zabýval mapováním třešní v blízkém okolí Mšena v rámci mapovacího okrsku Kokořínsko. V tomto mapovacím okrsku byl realizován též mapovací projekt ZO ČSOP Koniklec zaměřený na staré odrůdy jádřovin.

Organizace realizátora se do programu staré a krajové odrůdy ovocných dřevin zapojila v tomto roce poprvé, nicméně mapování navazuje na výsledky práce v minulých 3 letech, kdy okrašlovací spolek vyhledával v krajině staré stromy třešní. Klíčovým momentem pro další posun v jejich aktivitách byla přítomnost Ing. Zdeny Koberové, která se specializuje na určování třešní. Během mapování byly učiněny poměrně zajímavé nálezy v této tradiční oblasti pěstování třešní. Velmi cenné je rozvíjení dalších aktivit navazujících na propagaci starých odrůd u místních obyvatel.

**Projekt číslo: 111427**

Realizátor: Rosička, o.s.

Název projektu: Síťové mapování cévnatých rostlin v okrese Vsetín 2014

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu bylo provést síťové mapování v okrese Vsetín mimo CHÚ, přičemž celý projekt je koncipován jako víceletý.

Mapování proběhlo dle plánu. Výstupem je export z NDOPu, kde byly taxony, a to včetně vzácných, zadávány po celých mapovacích čtvrcích. Autoři disponují i přesnými údaji, které hodlají v dohledné době publikovat.

**Projekt číslo: 111428**

Realizátor: 13/18 ZO ČSOP Silvatica

Název projektu: Monitoring populací a stavu lokalit hořečku nahořklého (*Gentianella amarella*) a h. drsného (*G. obtusifolia*)

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu bylo provést každoroční celorepublikový monitoring dvou mimořádně vzácných druhů hořečků. Jedná se o krátkověké druhy, proto je každoroční provádění pečlivého mapování nutné pro jejich efektivní ochranu. Jen tak lze zavčas

zachytit rizikové jevy na lokalitách a zajistit nápravu. Předložená zpráva je velmi obsáhlá a zahrnuje i údaje z předchozích let. Celkově se jedná o důležité, mimořádně pečlivé a systematické dílo.

**Projekt číslo: 121401**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody Úherce

Název projektu: Monitoring sýčka obecného a sovy pálené na Plzeňsku

Garant projektu: Petr Orel

Anotace:

Projekt byl zaměřen na monitoring našich neohroženějších sov - *sýčka obecného a sovy pálené*. Oba cílové druhy tohoto projektu patří v České republice mezi zvláště chráněné druhy živočichů. Šlo o dlouhodobé cílené monitorování rozšíření populací obou druhů a realizace praktických ochranných opatření. Výsledky projektu byly předány formou závěrečné zprávy místně příslušnému odboru životního prostředí Krajskému úřadu.

**Projekt číslo: 121403**

Realizátor: ZO ČSOP Alcedo

Název projektu: Mapování brodivých ptáků na Podblanicku a jeho okolí v roce 2014

Garant projektu: Mgr. Stanislav Chvapil, Prom. ped.,

Anotace:

U **Ciconia ciconia** bylo kontrolováno 17 hnízdních lokalit, z toho 14 v okrese Benešov, 2 v okrese Kutná Hora a 1 v okrese Kolín. Výsledky : 12xHPa, 4xHO, 8xHPm, 4xHPo, 1xHB1, 14JZG. Kroužkování nebylo realizováno. U **Ciconia nigra** bylo kontrolováno 10 hnízdních lokalit. Výsledky : 6xHO, 3xHPa, 3xHPa, 3xHPm, 10JZG, 1xHPo - hnízdo spadlo s 2 pulli., čili 1xHC Kolonie **Ardea cinerea** na rybníku Papírna u Jarkovic čítala v roce 2014 cca 30 párů. **Egretta alba** byly pozorovány od května do října v PR Podhrázký rybník u Tomic (Benešov), na rybníku Papírka u Jarkovic a na kaskádě rybníků v okolí Jankova. Výskyt **Botaurus stellaris** a **Ixobrychus minutus** nebyl zjištěn. Velmi účinná byla výchovná a propagační činnost projektu. Evidenční hnízdní monitorovací karty byly řádně vyplněny ve všech rubrikách. Výsledky monitoringu hnízdění byly zadány do Nálezové databáze ochrany přírody (NDOP) AOPK ČR.

**Projekt číslo: 121409**

Realizátor: Bělozářka, o.s.

Název projektu: Mapování denních motýlů (Lepidoptera) na vybraných lokalitách v Brdech

Garant projektu: Alois Pavlíčko

Anotace:

Projekt řešil mapování a výzkum v oblasti, která je stále ochránářsky zajímavá, ale nebyla intenzivně mapována. Pro změny v obhospodařování krajiny je nutná podpora relevantními údaji z terénu a to nejen o výskytu druhu, ale i vazbách na zdejší druhy rostlin a strukturu krajiny, což uvedený projekt splnil. Současně řešil podklady pro další uchování nejceněnějších biotopů a společenstev s výskytem dalších ohrožených druhů rostlin a živočichů a dodával cenná data (dnes již můžeme hovořit o datových sadách) a informace o vývoji krajiny. Projekt byl cílen na zmapování denních motýlů ve čtyřech lokalitách centrálních Brd: Padrůstko, Kolvín, Trokavecké louky, Teslínské louky. Získaná data přináší řadu nových nálezů a slouží jako významný zdroj pro následný management lokalit v rámci EVL a připravované CHKO Brdy.

**Projekt číslo: 121410**

Realizátor: ZO ČSOP Břeclav

Název projektu: Mapování doupných stromů v kančí oboře v roce 2014

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován od ledna do září 2014 v Kančí oboře (LZ Židlochovice, 160–165 m n. m.) v Ptačí oblasti Soutok-Tvrdonicko (okres Břeclav). Práce navázaly na projekty řešené v minulosti. Celková plocha prověřených porostů se pohybovala kolem 250 ha (s výjimkou mladých výsadeb). Se zástupci LS bylo dohodnuto vyznačení maximálně desíti stromů na hektar porostu. Realizátoři označili celkem 199 stromů s min. 468 dutinami v porostech do 15. decénia (31 olší, 58 dubů, 48 babyk, 12 lip, 7 topolů, 8 vazů, 10 habrů, 6 jasanů, 4 hrušně, 4 vrby a 11 neurčených pahýlů). Obvody kmenů označených stromů se pohybovaly od 15 do 471 cm. Stromy vyznačené do porostních map 1:10 000 budou brány v potaz při probírkách, při rozsáhlejší těžbě budou ponechány jako výstavky.

**Projekt číslo: 121412**

Realizátor: Česká společnost ornitologická - Jihomoravská pobočka

Název projektu: Mapování vybraných druhů ptáků příměstských lesů v Brně

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

Při mapování byly pořízeny nahrávky z 35 nahrávacích stanovišť. Díky nim byly získány výsledky z 41 čtverců mapovací sítě Mapování ptáků města Brna. Celkově bylo tímto způsobem sledováno území o rozloze přibližně 50 km<sup>2</sup>. Výsledkem je stručná charakteristika území, mapa s rozmístěním záznamníků a jejich zasazení do kvadrátové mapy. Zjištěné druhy jsou uvedeny v tabulkách, po jednotlivých čtvercích.

**Projekt číslo: 121413**

Realizátor: DRN - sdružení pro ochranu a výzkum přírody

Název projektu: Mapování ohrožených druhů vážek v přírodním parku Vyšebrodsko

Garant projektu: Martin Waldhauser

Anotace:

Během projektu byl mapován výskyt vážek v dosud slabě prozkoumaných oblastech v polích síťového mapování 7351, 7352, 7451, 7452. Celkem bylo získáno 214 náleзовých dat. Bylo navštíveno 38 lokalit. V mapované oblasti bylo nalezeno 29 druhů, z toho 10 druhů je uvedených v Červeném seznamu, 1 druh patří mezi zvláště chráněné druhy živočichů. Došlo k velice významnému posunu v poznání o současném stavu rozšíření vážek, ale také významu jednotlivých lokalit. Byla vyhodnocena kvalita lokalit a navržen vhodný management.

**Projekt číslo: 121414**

Realizátor: Modron, občanské sdružení

Název projektu: Mapování střevlíka Ménétríésova (*Carabus menetriesi pacholei*) v přírodním parku Novohradské hory

Garant projektu: Václav Křivan

Anotace:

Projekt byl zaměřen na terénní mapování střevlíka Ménétríésova (*Carabus menetriesi pacholei*) v celém přírodním parku Novohradské hory. Sledované území o rozloze cca 138,6 km<sup>2</sup> se nachází v 6 čtvercích síťového mapování málo prozkoumané oblasti (7154, 7253, 7254, 7353, 7354, 7453, 7454). Mapování bylo zaměřeno na získání co nejvíce údajů především o rozšíření střevlíka ve



sledovaném území. Prvotní podklady, nutné pro ochranu kriticky ohroženého druhu střevlíka Ménériésova, byly předány příslušným úřadům (Lesní správa Nové Hradky, Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví - oddělení rozvoje venkova, péče o krajinu a koncepcí a oddělení ochrany přírody a krajiny a EIA).

Veškerá data získaná v rámci realizace projektu byla zanesena do Náleзовé databáze ochrany přírody (NDOP)

#### **Projekt číslo: 121415**

Realizátor: 32/04 ZO ČSOP Gaia

Název projektu: Mapování výskytu chřástala polního (*Crex crex*) a křepelky polní (*Coturnix coturnix*) v Severních Čechách - vyhodnocení změn biotopů a početnosti populací po 9 letech

Garant projektu: Daniel Křenek

##### Anotace:

V rámci projektu byl vymapován aktuální výskyt chřástala polního a křepelky polní v přibližně 10 mapovacích kvadrátech v severních Čechách. Získané výsledky byly porovnány s výsledky monitoringu z roku 2005, vyhodnoceny byly změny v obsazenosti biotopů a v početnosti populací. V rámci hnízdní sezóny byly zaznamenány prostorové přesuny cílových druhů (až do vzdálenosti 1 km) a byla tak podpořena myšlenka nutnosti ochrany větších komplexů vhodných biotopů. Výsledky byly publikovány v databázi NDOP pro využití orgánů ochrany přírody.

#### **Projekt číslo: 121416**

Realizátor: 32/04 ZO ČSOP Gaia

Název projektu: Mapování hnízdního výskytu rorýse obecného (*Apus apus*) v Severních Čechách

Garant projektu: Petr Stýblo

##### Anotace:

V rámci mapovaného území byla hnízdiště rorýsů nalezena celkem v pěti městech v Severních Čechách, v 6 mapovacích kvadrátech, ve kterých, podle dostupných informací, podobný průzkum dosud neprobíhal.

Byla vytvořena evidence hnízdišť, která by sloužila jako podklad pro zajištění jejich ochrany a před nevhodnými rekonstrukcemi budov. Všechna nalezená hnízdiště rorýsů obecných byla vázána na odvětrávací otvory panelových domů v panelových sídlištích ve městech. Nejvýznamnějším zjištěným faktorem ohrožujícím existenci hnízdišť byly rekonstrukce a zateplování budov, při kterých byly odvětrávací otvory překrývány mřížkami, takže znemožňovaly hnízdění. Zjištěné výsledky mají zásadní význam pro zajištění ochrany hnízdišť. Byly publikovány v databázi NDOP pro využití příslušných orgánů ochrany přírody.

#### **Projekt číslo: 121417**

Realizátor: 32/04 ZO ČSOP Gaia

Název projektu: Populace obojživelníků v Severních Čechách. Mapování a monitoring jednotlivých druhů a jejich biotopů

Garant projektu: Mgr. Jaromír Maštera

##### Anotace:

V rámci projektu byl mapován výskyt obojživelníků v oblasti Ralské pahorkatiny a Lužických hor. V celém sledovaném území bylo zjištěno celkem devět druhů obojživelníků - blatnice skvrnitá, skokan skřehotavý, rosnička zelená, skokan ostronosý, skokan štíhlý, čolek horský, čolek obecný, skokan hnědý a ropucha obecná. Na výsledky projektu by měla navázat jednání o zlepšení stavu nejvíce ohrožených lokalit.

**Projekt číslo: 121420**

Realizátor: ZO ČSOP Kladská

Název projektu: Mapování zimovišť a sledování netopýrů Karlovarského a Plzeňského kraje

Garant projektu: Mojmír Vlašín

Anotace:

Mapování a průzkum nových, dosud nepopsaných potenciálních zimovišť netopýrů (průběžně během roku) v Karlovarském a Plzeňském kraji, sčítání netopýrů na zimovištích (leden - únor), odchyt a kroužkování netopýrů na vybraných lokalitách (ve spolupráci s ČESON), mapování letních kolonií netopýrů, sběr dat o výskytu WNS, sběr faunistických dat s pomocí batdetektoru, kontrola netopýřích budek, pořádání Evropské noci pro netopýry.

**Projekt číslo: 121421**

Realizátor: Krásná žába, o.s.

Název projektu: Herpetologické mapování podél pravého břehu Vltavy Komořany – Davle

Garant projektu: Blanka Mikátová

Anotace:

Bylo provedeno mapování a evidence lokalit. Byly získány faunistické údaje o výskytu mloka skvrnitého, ještěrky zelené a užovky podplamaté. Tyto nové vědomosti o výskytu plazů je možné využít při návrhu managementových prací v tomto území.

**Projekt číslo: 121422**

Realizátor: Moravský ornitologický spolek - Středomoravská pobočka ČSO

Název projektu: Mapování lejska malého v jihozápadní části CHKO Jeseníky

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

Mapováním došlo k potvrzení znalostí ekologie a biotopových preferencí druhu (preferenze bukových porostů v nadmořských výškách 550–870 m n. m.), které jsou klíčové pro jeho účinnou ochranu. Podařilo se i získat řadu cenných informací o výskytu dalších ochranně významných druhů (lejsk bělokřký, datel černý, žluna šedá, holub doupňák). Z výsledků projektu je patrné, že mezi významné faktory ovlivňující početnost lejska malého v jeho přirozeném prostředí, patří především 1) rušení těžbou v období hnízdění 2) prosvětlování porostů a 3) především úbytek nebo narušení rozlehlých bukových porostů, které jsou pro život lejska v CHKO Jeseníky rozhodující.

**Projekt číslo: 121423**

Realizátor: Česká společnost ornitologická - Jihomoravská pobočka

Název projektu: Mapování hnízdišť rorýse obecného v Adamově

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

Velkým přínosem projektu bylo vůbec první zmapování města a zjištění 23 dosud nevidovaných hnízdišť rorýsů a 5 hnízdišť jiríček. Kontrolou již evidovaných hnízdišť se podařilo prokázat, že jde o stálá hnízdiště, zasluhující si trvalou ochranu.

**Projekt číslo: 121424**

Realizátor: 17/01 ZO ČSOP - SEV Mravenec

Název projektu: Mapování doupných stromů 2014

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován ve spolupráci s dětmi a mládeží z oddílu MOP během víkendové akce na lokalitě Chválkov (LS Pelhřimov, ± 630–660 m n. m.) v převážně smrkových porostech (cca 80 ha). Celkem bylo zmapováno a označeno 13 stromů – 6 buků, 4 olše, 1 bříza, 1 smrk a 1 modřín s celkovým počtem 16 dutin do 10 cm. U dvou stromů nebyly dutiny nalezeny, ale byly shledány jako perspektivní.

**Projekt číslo: 121425**

Realizátor: ZO ČSOP Náměštské rybníky

Název projektu: Význam Náměštských rybníků pro ohrožené druhy bahňáků

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt se zabýval mapováním bahňáků v roce 2014 a jejich dlouhodobým výskytem v oblasti 17 Náměštských rybníků. Na lokalitě bylo dosud zaznamenáno 32 druhů bahňáků. V roce 2014 zde bylo od února do října zjištěno 13 druhů, přičemž kulík říční a čejka chocholatá hnízili v počtu 25–35 párů. Ojediněle mohl hnízdit také vodouš rudonohý, ale jeho hnízdění potvrzeno nebylo. Nejvhodnější biotopy pro migraci a hnízdění bahňáků představovaly rybníky Rozběhlo (21,1 ha) a Donát (5,6 ha). Součástí zprávy jsou návrhy ochranného managementu bahňáků a lokality.

**Projekt číslo: 121426**

Realizátor: ZO ČSOP Náměštské rybníky

Název projektu: Mapování denních motýlů a vřetenušek bývalých pastvin v severovýchodní části Třebíčska

Garant projektu: Alois Pavlíčko

Anotace:

Projekt řešil mapování a výzkum v oblasti, která je ochráněnsky zajímavá, ale nebyla intenzivně mapována a to i přes to, že zde lze nalézt dostatek xerothermních prvků a druhů z oblasti panonica. Denní motýli patří k nejohroženější skupině postižené absencí tradičního hospodaření (pastvy) a jsou i modelově významnou skupinou pro stanovení zásad a způsobu péče o tyto lokality (managementových plánů a opatření spolu s praktickou realizací). Pro změny v obhospodařování krajiny je nutná podpora relevantními údaji z terénu a to nejen o výskytu druhu, ale i vazbách na zdejší druhy rostlin a strukturu krajiny, což uvedený projekt splnil. Současně řeší podklady pro další uchování nejcennějších biotopů a společenstev s výskytem dalších ohrožených druhů rostlin a živočichů a dodává cenná data (dnes již můžeme hovořit o datových sadách) a informace o vývoji krajiny. Sledované lokality nejsou v CHKO, ani součástí žádného maloplošného zvláště chráněného území a právě z tohoto důvodu jsou velice důležitá zjištění a podklady pro management, který musí po projednání a dohodě s vlastníky zajistit orgány ochrany přírody.

**Projekt číslo: 121427**

Realizátor: ZO ČSOP Nyctalus

Název projektu: Mapování výskytu netopýrů ve vafkách ve vybraných pražských čtvrtích

Garant projektu: Mojmír Vlašín

Anotace:

Projekt se zabýval mapování výskytu netopýrů ve vafkách pomocí ultrazvukového detektoru a pořízení fotodokumentace prokazující průnik netopýrů přes ochrannou mřížku na fasádě. Bylo potvrzeno, že netopýři (i ptáci) využívají úkryty v prostoru vafek. Bylo konstatováno, že u typu vafek „roura nad rourou“ může dojít k popálení netopýrů hibernujících mimo vlastní topné těleso v montážním otvoru. Veřejnost, odborníci i výrobci byli upozorněni na problém netopýrů a ptáků ve vafkách. Na webu Nyctalus jsou podrobné informace o vafkách. O problematice netopýrů ve vafkách byli informováni účastníci odborného semináře Záchrana ohrožených netopýřích kolonií. Nálezová data byla zanesena do NDOP.

#### **Projekt číslo: 121428**

Realizátor: Ornitologický klub České republiky

Název projektu: Mapování ptáků zemědělské krajiny v ZLK 2014

Garant projektu: Daniel Křenek

##### Anotace:

Projekt se zabýval mapováním chřástala polního, křepelky polní a strnada lučního v šesti kvadrátech 7071, 6971, 6871, 6972, 6872, 6873. Cílem bylo získat údaje o rozšíření a početnosti jednotlivých druhů v těchto kvadrátech. Výsledky obsahují přehled pozorování jednotlivých druhů, byly zjištěny negativní faktory působící na jejich populace a byly porovnány změny početnosti s předchozími roky.

#### **Projekt číslo: 121429**

Realizátor: Ornitologický klub České republiky

Název projektu: AM sov ve Zlínském kraji 2014

Garant projektu: Petr Orel

##### Anotace:

Cílem projektu bylo zjišťování výskytu vzácnějších druhů sov na vybraných trasách ve vrcholových partiích Bílých Karpat, Chřibů a Vizovické pahorkatiny metodou akustického monitoringu v období hnízdění. Byl prokázán výskyt výra velkého, puštíka obecného, sýce rousného a kulíška nejmenšího. V Chřibech pak nově také výskyt puštíka bělavého.

#### **Projekt číslo: 121430**

Realizátor: Ornitologický klub České republiky

Název projektu: Dudek chocholatý v Bzenecké Doubravě v r. 2014

Garant projektu: Jaroslav Koleček

##### Anotace:

Projekt byl realizován v Bzenecké Doubravě (LS Strážnice), lesním komplexu jižně od Bzenec přibližně mezi sídly Bzenec, Vracov, Vacenovice, Ratíškovice a Rohatec (Váté písky – Moravská Sahara) – v oblasti s hnízdním výskytem 10–15 párů dudka chocholatého. Před začátkem hnízdní sezony bylo na území instalováno celkem 25 hnízdních budek. V průběhu května 2014 bylo zjištěno 12 hnízdních teritorií dudka chocholatého, na 5 lokalitách se podařilo prokázat hnízdění – 3× v přirozené dutině po strakapoudech (2 v dubu a 1 v borovici) a 2× v hnízdní budce. Výskyt dalších dudků byl hodnocen jako pravděpodobné hnízdění. Výška vletových otvorů přirozených dutin je 10, 7 a 5 m, obsazené budky jsou vyvěšeny ve výšce 3,5 až 4 m. Maximální zjištěná vzdálenost místa sběru potravy od hnízda dosahovala asi 500 m, vzdálenost nejbližších zjištěných hnízd byla 150 m. Z celkových 31 budek umístěných v zájmovém území bylo dále 10 obsazeno sýkorou koňadrou, 6 špačkem obecným, 5 rehkem zahradním, 2 sýkorou uhelníčkem, 1 vrabcem polním, 1 sršní a 4 budky zůstaly neobsazeny. Ponechávání zbytků dubových porostů a/nebo jejich soliterů a skupinek při

obnovách, stejně jako neodstraňování pařezů při mýcení borových porostů, může mít zásadní význam pro zachování přirozené hnízdní a potravní nabídky, a tudíž i pro existenci populace dudka chocholátého ve sledovaném území.

**Projekt číslo: 121431**

Realizátor: Ornitologický klub České republiky

Název projektu: Mapování ptáků – oblast Chřiby v r. 2014

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt se zabýval mapováním výskytu strakapouda bělohřbetého a lejska malého v oblasti Chřibů (zejména ve vyšších nadmořských výškách jižně od silnice E 50 – PR Holý kopec, PR Ocásek, PP Maršava, vrcholové bučiny hřebenu s vrcholem Brdo, PR Záskalí, PP Budačina, PP Máchova dolina, PP Nazaret a PR Smutný žleb). Doplňkově byl sledován také výskyt strakapouda prostředního, datla černého, datlíka tříprstého, žluny šedé a kosa horského. Od dubna do června realizátoři zkontrolovali během 15 návštěv s použitím provokace nahrávkou celkem deset bodových transektů (76,9 km, 10–15 min./bod) v rozsáhlejších bukových (částečně i smrkových a smíšených) porostech stáří 80–160 let. Doplňkově byla využita metoda akustického monitoringu a přímého vyhledávání hnízd. Na části lokalitách byl výskyt cílových druhů pravděpodobný nebo prokázán už v minulých letech. Celkem bylo zjištěno 7–9 hnízdních teritorií strakapouda, přičemž byla nalezena jedna hnízdní dutina. Celková početnost druhu v oblasti je odhadována na 14–18 párů. Druh byl nejčastěji zjišťován v porostech starších než 100 let, o výměře 20–50 ha, na které navazují mladší rozsáhlejší bučiny. Ptáci se vyskytovali i v porostech mladších bučin (kolem 80 let) s výskytem odumřelých suchých stromů (50–80 ha). Nejméně 3 lokality s dosavadním výskytem zanikly v důsledku těžby. Lejska malý byl díky nepříznivému počasí zjištěn pouze na čtyřech místech.

**Projekt číslo: 121432**

Realizátor: ZO ČSOP Orchidea Valašsko

Název projektu: Mapování společenstva ve dne aktivních motýlů v povodí řeky Morávky

Garant projektu: Alois Pavlíčko

Anotace:

Projekt řeší mapování a výzkum v oblasti, která je stále ochránářsky zajímavá, ale nebyla intenzivně mapována. Pro změny v obhospodařování krajiny je nutná podpora relevantními údaji z terénu a to nejen o výskytu druhu, ale i vazbách na zdejší druhy rostlin a strukturu krajiny, což uvedený projekt splnil. Současně projekt řeší podklady pro další uchování nejčinnějších biotopů a společenstev s výskytem dalších ohrožených druhů a dodává cenná data (dnes již můžeme hovořit o datových sadách) a informace o vývoji krajiny. Projekt je cílen na pokračování mapování v Beskydech z let 2008 – 2013 (např. vazba na Spitzer L. et Beneš J., 2008) a postupně doplňuje zbývající místa v mapování zdejší krajiny. Sledované lokality jsou v CHKO, ale nejsou součástí žádného maloplošného zvláště chráněného území a právě z tohoto důvodu jsou velice důležitá zjištění a podklady pro management, který musí po projednání a dohodě s vlastníky zajistit orgány ochrany přírody.

**Projekt číslo: 121434**

Realizátor: ZO ČSOP Orchidea Valašsko

Název projektu: Pátrání na potenciálních lokalitách tesaříka alpského (*Rosalia alpina*) na Horním Vsacku

Garant projektu: Václav Křivan

#### Anotace:

V rámci projektu bylo prozkoumáno celkem 7 lesních segmentů v oblasti Horního Vsacka, stav jejichž biotopů nasvědčoval možnosti přežívání kriticky ohroženého tesaříka alpského (*Rosalia alpina*), jehož výskyt je z oblasti historicky znám. Přestože druh nebyl během letošního projektu potvrzen, zjištění několika jiných saproxylických druhů brouků a dalších organismů vázaných na staré porosty s významným podílem narušeného a odumřelého dřeva (např. ptáci strakapoud bělohřbetý, lejsek malý, holub doupňák a houba korálovec bukový) poukazuje na značný význam těchto rozlohou nevelkých porostů pro zachování biodiverzity v celé CHKO Beskydy.

#### **Projekt číslo: 121435**

Realizátor: ZO ČSOP při Správě CHKO Jizerské hory

Název projektu: Vyhledávání neznámých letních stávaníš netopýrů na půdách kostelů

Garant projektu: Mojmír Vlašín

#### Anotace:

Projekt byl zaměřen na systematické kontrolování půd kostelů ve vikariátu Mladoboleslavském, Libereckém, a Českolipském. Výstupní data byla zanesena do nálezoové databáze státní správy, zejména Libereckého kraje, Správy CHKO Český ráj a středisek AOPK ČR v Liberci a vlastníka objektů, tedy, církve. Vznikla databáze evidující výskyt netopýrů a případná rizika na jejich existenci vlivem údržby a oprav objektu. Byla navázána i spolupráce a součinnost s vlastníky objektů. Dále byly realizovány informační tabule, které byly vyvěšeny na půdy kostelů s informacemi o druhu netopýra nalézajícího se na daném objektu, dále proč je chráněn a co je na lokalitě přísně zakázáno.

#### **Projekt číslo: 121436**

Realizátor: ZO ČSOP Radhošť

Název projektu: Monitoring velkých šelem v migračních koridorech Lyský průsmyk a Lomensko

Garant projektu: Mgr. Barbora Telnarová

#### Anotace:

Cílem projektu bylo mapování velkých šelem a zjištění a potvrzení jejich migrace ve sledovaných koridorech, což je klíčový aspekt pro jejich ochranu. Bylo získáno množství cenných dat o výskytu velkých šelem, konkrétně rysa a medvěda ve sledované oblasti. Velkým kladem projektu je dvouleté sledování vybrané lokality. Dlouholeté sledování je v monitoringu šelem klíčové k získání kvalitních dat s určitou vypovídající hodnotou.

#### **Projekt číslo: 121437**

Realizátor: Sajas, o.s.

Název projektu: Dendrocopos I - mapování hnízdních teritorií strakapoudů v intravilánu obcí v ptačí oblasti Pálava

Garant projektu: Petr Stýblo

#### Anotace:

Bylo provedeno podrobné zmapování jednotlivých hnízdních teritorií strakapouda jižního v jednotlivých obcích na území Ptačí oblasti Pálava a zjištěná jejich prostorová aktivita. Výsledkem projektu bylo zjištění, která území se vzrostlou zelení v intravilánech tento druh preferuje a která tedy zaslouží zvýšenou pozornost státní ochrany přírody a naopak která území nejsou z hlediska ochrany tohoto druhu prioritní a lze zde uplatnit jiná kritéria při povolování kácení dřevin a obnově zeleně. Dalším cílem bylo i zmapování výskytu ostatních druhů strakapoudů a zjištění interakcí mezi jednotlivými druhy.

**Projekt číslo: 121438**

Realizátor: 12. ZO ČSOP Sezimovo Ústí

Název projektu: Mapování doupných stromů na území vybraných revírů LČR s.p. LS Tábor v roce 2014

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v LS Tábor na lokalitách Sepekov – lesní celek Chlum, Božetice – lesní celek Bečov a Planá nad Lužnicí – Turovecký les. Zájmové území bylo systematicky mapováno zejména v liniích, kde jsou vyvěšeny ptačí budky, a to dvoufázově, od dubna do listopadu 2014. Realizátoři vymapovali v porostech o stáří 10–110 let různé druhové skladby celkem 49 stromů 13 druhů. (12 buků, 7 dubů, 5 borovic, 5 javorů, 5 olší, 4 smrky, 2 břízy, 2 jírovce, 2 lípy, 2 osiky, 1 dub červený, 1 habr, 1 jasan). Celkem min. 65 nalezených dutin (1–4 / strom) různé velikosti se nacházelo ve výškách 1–17 m. Značení a ponechání stromů bude projednáno s odborným pracovníkem LČR, s. p.

**Projekt číslo: 121439**

Realizátor: 12. ZO ČSOP Sezimovo Ústí

Název projektu: Monitoring hnízdišť čápů černých a volavek popelavých v roce 2014

Garant projektu: Mgr. Stanislav Chvapil, Prom. ped.

Anotace:

U *Ciconia nigra* bylo sledováno 15 lokalit, z toho 12 v okrese Tábor, po 1 v okresech Benešov, Písek a Pelhřimov. Výsledky : 3xHC, 6xHO, 4xHPa, 4xHPm, 15JZG, 1xHPx, 1xHB. Všechny 15 pulli. bylo označeno kroužky N. M. Praha a odčítacími barevnými kroužky. Hnízdění *Ardea cinerea* bylo sledováno na ostrově Markéta rybníku Hejtman u Plané nad Lužnicí. Odhad HPa 90 hnízd. Okroužkováno bylo 8 pulli. Výsledky monitoringu hnízdění byly zadány do Nálezové databáze ochrany přírody (NDOP) AOPK ČR.

**Projekt číslo: 121440**

Realizátor: Severomoravské regionální sdružení ČSOP

Název projektu: Monitoring a ochrana netopýrů na panelovém sídlišti Vyhlídka ve Valašském Meziříčí

Garant projektu: Mojmír Vlašín

Anotace:

Cílem projektu bylo monitorování sídliště Vyhlídka II. ve Valašském Meziříčí s ohledem na přítomnost zvláště chráněných druhů živočichů, netopýrů. Data byla mj určena pro OŽP ve Valašském Meziříčí, se kterým byl dohodnut postup pro případy realizace stavebních úprav u dotčených panelových domů. Díky těmto datům může OŽP zajistit ochranu těchto zvláště chráněných druhů netopýrů.

**Projekt číslo: 121441**

Realizátor: Viadua – sdružení pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Název projektu: Mapování trdlišť mihule potoční v povodí řeky Moravy mezi Litovlí a Hanušovicemi

Garant projektu: Lubomír Hanel

Anotace:

Mapování trdlišť mihulí probíhalo v časovém rozmezí od 28.4.2014 do 30.5.2014 na úseku řeky Moravy mezi Litovlí a Hanušovicemi, což představuje přibližně 60 km délky toku. V rámci mapování trdlišť mihule potoční bylo vytipováno a následně opakovaně navštíveno celkem 19 profilů vodních toků. Na řece Moravě bylo sledováno 15 profilů, zbylé 4 náležely náhonům. Pozitivní nálezy

byly zaznamenány v devíti lokalitách. Získaná data jsou nesmírně cenná. Budou využita k praktické ochraně tohoto druhu v povodí Moravy.

**Projekt číslo: 121442**

Realizátor: Viadua – sdružení pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Název projektu: Mapování lokalit modráška černoskvřnného ve VÚ Libavá

Garant projektu: Alois Pavlíčko

Anotace:

Projekt řeší mapování a výzkum v oblasti z VÚ Libavá. Výskyt modráška černoskvřnného zde byl systematicky mapován již v minulém roce, ale nepodařilo se navštívit všechny vytipované lokality. Nově získané údaje budou využity při přípravě záchranného programu a plánování managementových opatření na podporu modráška. Oblast je stále ochránářsky zajímavá, ale nebyla intenzivně mapována.

**Projekt číslo: 121443**

Realizátor: 02/09 ZO ČSOP Vlašim

Název projektu: Mapování netopýrů v oblasti zámeckého parku Vlašim a části údolí toku Orlina

Garant projektu: Mojmír Vlašín

Anotace:

Sledovaná oblast zahrnuje zámecký park Vlašim a spodní část údolí toku Orlina (cca 80 ha). Z této oblasti po roce 2000 neexistuje žádný údaj o výskytu netopýrů. Starší data uvádí výskyt netopýra velkého a netopýra večerního (půda zámku) a netopýra rezavého (zámecký park).

**Projekt číslo: 121444**

Realizátor: 02/09 ZO ČSOP Vlašim

Název projektu: Mapování netopýrů v oblasti vodní nádrže Slapy v úseku Živohošťský most – Cholínský most

Garant projektu: Mojmír Vlašín

Anotace:

Cílem projektu bylo definovat druhové spektrum chiropterofauny zájmové oblasti a pokusit se dohledat hromadné úkryty netopýrů v oblasti se zaměřením na netopýra hvízdavého a netopýra nejmenšího v období mimo zimu.

**Projekt číslo: 121447**

Realizátor: ZO ČSOP Radhošť

Název projektu: Mapování výskytu ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na Horním Vsacku a Rožnovsku

Garant projektu: Mgr. Pavel Čech

Anotace:

Na území Rožnovska a Horního Vsacka byla prověřena Rožnovská Bečva a přítoky, Vsetínská Bečva s přítoky, řeka Senice. Jde o 12 toků o celkové délce 100 km toků. Během hnízdní sezóny byly registrovány pouze dva hnízdní páry ledňáčka říčního a 14 lokalit v kvalitách jeho potenciálních hnízdišť.



**Projekt číslo: 121448**

Realizátor: ZO ČSOP Radhošť

Název projektu: Mapování výskytu a hnízdění rorýse obecného (*Apus apus*) v Zubří

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

Celkem byly ve městě Zubří zmapovány nemovitosti o 110 číslech popisných. Z toho se podařilo prokázat 7 hnízdišť rorýsů. Většina hnízdišť se nacházela v bytových domech se sedlovou střechou. Významným hnízdištěm rorýsů je velká průmyslová budova podniku Gumárny Zubří a. s.. Na všech hnízdištích ptáci naletovali k vletovým otvorům a zalétávali dovnitř krmit mladé.

**Projekt číslo: 121454**

Realizátor: 32/04 ZO ČSOP Gaia

Název projektu: Ekoetologie výra velkého (*Bubo bubo*). Radiotelemetrické sledování prostorové aktivity a využívání biotopů subadultních nebo nehnízdících ptáků v rizikové otevřené, zemědělské krajině

Garant projektu: Petr Orel

Anotace:

V rámci projektu bylo radiotelemetricky sledováno a vyhodnoceno chování šesti mladých nebo dosud nehnízdících výrů velkých, kteří byli označeni vysílačkami v průběhu pěti let (2009 – 2014) jako mláďata na hnízdě. Výsledky získané radiotelemetrickým sledováním jsou podstatné pro poznání ekoetologie druhu, jelikož standardními ornitologickými metodami bývá sledováno hnízdění a počty mláďat pouze do doby, než opustí hnízdo. Ze získaných výsledků byly vyhodnoceny unikátní informace o prostorové aktivitě mladých ptáků, využívání biotopů, úkrytových (denních odpočinkových) stanovišť, potravních zdrojích, analyzovány byly rizikové faktory prostředí.

**Projekt číslo: 121456**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody 3. ZO Hořovicko

Název projektu: Mapování doupných stromů ve starých listnatých a smíšených porostech v okolí NPR Chejlava

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v říjnu a listopadu 2014 v okolí NPR a EVL Chejlava (LS Klatovy, cca do 600 m n. m.). Celková plocha pěti prověřených porostů stárí 109–194 let se pohybovala kolem 36 ha. Se zástupci LS bylo dohodnuto vyznačení maximálně 25 stromů na hektar porostu. Realizátoři označili celkem 460 živých stromů a 6 pahýlů (10,9–17,8 kmenů/ha; 222 buků, 136 lip, 61 klenů, 19 jasanů, 18 mlčů, 9 dubů zimních a 1 jilm horský). Tloušťky kmenů označených stromů se pohybovaly u jednotlivých druhů průměrně od 58 do 70 cm (1 lípa max. 105 cm). Vyznačené byly zaměřeny GPS a zakresleny do porostních map.

**Projekt číslo: 121457**

Realizátor: ZO ČSOP 76/17 Javorníček

Název projektu: Mapování hnízdního výskytu a kroužkování mláďat čápů bílých ...

Garant projektu: KÚVR ČSOP

Anotace:

V roce 2014 obsadili čápi bílí v okrese Vsetín celkem 19 hnízd, z toho na 5 hnízdištích setrval starý pár celou hnízdní sezónu, ale nehnízdil, neobsazená zůstala další 4 hnízdiště. Na 14 hnízdech bylo celkem zjištěno 33 odrostlých mláďat (3x1, 6x2, 3x3, 1x4, 1x5). Okroužkováno bylo celkem 20 mláďat (1 pull. - Branky, 2 pull. - Choryně, Kladeruby,

3 pull. - Študlov, Vsetín Bobrky, 4 pull. - Kunovice, 5 pull. – Komárovice). V současné době jsou všechny pravidelně obsazená hnízda čápů bílých v pořádku.

**Projekt číslo: 121458**

Realizátor: ZO ČSOP 76/17 Javorníček

Název projektu: Monitoring a ochrana netopýrů v panelových domech na ulici Tolstého ve Valašském Meziříčí

Garant projektu: Mojmír Vlašín

Anotace:

Byl proveden monitoring výskytu netopýrů v lokalitě, která se nachází v centru města Valašské Meziříčí mezi ulicemi Vsetínská a Tolstého. Nachází se zde celkem 7 panelových domů. Ve vzdálenosti 100m se nachází tok Rožnovské Bečvy. Lokalita tak nabízí dostatečnou potravinovou základnu pro netopýry. Byla využita neinvazivní metoda sledování přítomnosti netopýrů. Jejich přítomnost byla zjišťována pomocí echolokátoru. Lokalita byla sledována v podvečerních hodinách s cílem ověřit aktivitu netopýrů na základě hlasových projevů zjišťovaných echolokátorem. Ve stanovených termínech byla monitorována lokalita po dobu asi jedné hodiny. Monitoring probíhal v těchto obdobích: během léta (červen – začátek července), začátkem podzimu (konce srpna - září) a na konci podzimu (říjen-listopad). Zjištěná data byla vložena do online formuláře na webových stránkách [www.ceson.cz](http://www.ceson.cz) a dále byla předána na Odbor životního prostředí ve Val. Meziříčí, se kterým byla v minulých letech navázána spolupráce při ochraně tohoto zvláště chráněného druhu. Zjištěné údaje byly vloženy do nálezové databáze ochrany přírody (NDOP).

**Projekt číslo: 121459**

Realizátor: ZO ČSOP 23/08 Kladská

Název projektu: Mapování výskytu denních motýlů v Doupovských horách

Garant projektu: Alois Pavlíčko

Anotace:

Projekt řešil mapování a výzkum v oblasti, která je stále ochránářsky zajímavá, ale nebyla intenzivně mapována. Průzkum probíhal na 4 zoologických mapovacích polích v jižní a západní části Doupovských hor a byl prioritně zaměřen na nelesní stanoviště, zejména na květnaté louky. Zvláštní pozornost byla věnována vyhledávání zachovalých zbytků květnatých luk s důrazem na zvláště chráněné druhy. Pro změny v obhospodařování krajiny je nutná podpora relevantními údaji z terénu a to nejen o výskytu druhu, ale i vazbách na zdejší druhy rostlin a strukturu krajiny, což uvedený projekt splnil. Mapování probíhalo v souladu se zadáním, vlastním projektem a použitou aplikací metodiky pro mapování motýlů.

**Projekt číslo: 121461**

Realizátor: Muzeum přírody Český ráj o.s.

Název projektu: Žijí tu s námi?

Garant projektu: Mgr. Jaromír Maštera

Anotace:

Projekt se zabýval zjištěním aktuálního výskytu ropuchy krátkonohé, kuňky obecné a čolka velkého v lokalitách, kde mapování nebylo prováděno vůbec nebo bylo prováděno před více než pěti lety. Mapovány byly zejména lokality v okrese Jičín a použity byly neinvazivní metody zjišťování výskytu. Výskyt čolka velkého byl potvrzen na 4 lokalitách (1 lokalita mimo území okresu Jičín). Výskyt kuňky ohnivé byl potvrzen na 11 lokalitách (1 lokalita mimo území okresu Jičín). U čolka velkého a kuňky ohnivé postupně klesají početní stavy populací a celkově postupně ubývá vhodných lokalit pro obojživelníky. Výskyt ropuchy krátkonohé na území okresu Jičín nebyl potvrzen. Výsledkem jsou také údaje o výskytu druhů zapsané do nálezové databáze.

**Projekt číslo: 121462**

Realizátor: ZO ČSOP 62/89 Náměštské rybníky

Název projektu: Monitoring doupných stromů na Bítešsku

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v říjnu a listopadu 2014 v okolí NPR a EVL Chejlava (LS Klatovy, cca do 600 m n. m.). Celková plocha pěti prověřených porostů stárí 109–194 let se pohybovala kolem 36 ha. Se zástupci LS bylo dohodnuto vyznačení maximálně 25 stromů na hektar porostu. Realizátoři označili celkem 460 živých stromů a 6 pahýlů (10,9–17,8 kmenů/ha; 222 buků, 136 lip, 61 klenů, 19 jasanů, 18 mléčů, 9 dubů zimních a 1 jilm horský). Tloušťky kmenů označených stromů se pohybovaly u jednotlivých druhů průměrně od 58 do 70 cm (1 lípa max. 105 cm). Vyznačené stromy byly zaměřeny GPS a zakresleny do porostních map.

**Projekt číslo: 121464**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Akustické mapování ptáků vybraných mokřadů Vysočiny

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Realizátoři mapovali hnízdní výskyt 27 vzácných a ohrožených druhů ptáků (např. čírka modrá, bekasina otavní, sluka lesní, vodouš rudonohý) na 38 mokřadních lokalitách v okresech Jihlava a Třebíč. Jednalo se zejména o rašeliniště, rašelinné louky a rybníky s bohatými litorály. Část lokalit je obhospodařována pozemkovým spolkem Gallinago při pobočce ČSO. Celkem bylo na 33 lokalitách v rámci akustického mapování od února do srpna pořízeno 1690 hodin nahrávek, na zbývajících lokalitách byl hnízdní výskyt mapován během jednotlivých návštěv. Výsledky práce byly zapsány do NDOP a realizátor je dále využívá při účasti ve správních řízeních a jako podklady při vyhledávání maloplošných zvláště chráněných území.

**Projekt číslo: 121466**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody Šumperk

Název projektu: Monitoring rysa ostrovida na vytipovaných územích Jeseníků

Garant projektu: Mgr. Barbora Telnarová

Anotace:

Monitoring probíhal na čtyřech vytipovaných lokalitách. Monitoring byl prováděn sledováním pobytových znaků a metodou fotopastí. Projekt je velmi cenný už jen svým výběrem oblasti k monitoringu. Z Jeseníků jsou o populaci šelem minimální informace. Ve vybrané oblasti nebyl dosud prováděn žádný průzkum. Přes veškerou snahu řešitele, ať už pečlivým výběrem sledovaných lokalit s ohledem na možný výskyt sledované šelmy nebo výběrem kvalitních fotopastí, se nepodařilo potvrdit výskyt šelem na sledovaném území. Hlavní příčinou negativního výsledku je i) nízká populační hustota šelem ve sledované oblasti, ii) realizace projektu v krátkém časovém úseku na dříve neprozkoumané oblasti. I když se nepodařilo na sledovaných lokalitách potvrdit výskyt šelem, velkým kladem projektu je dobrý výběr lokalit k monitoringu a umístění fotopastí. Jedním z přínosů projektu je navázání spolupráce s místními obyvateli, kteří poskytli realizátorovi údaje o výskytu velkých šelem.

**Projekt číslo: 121467**

Realizátor: ZO ČSOP Veronica

Název projektu: Mapování raků v regionu Bojkovska

Garant projektu: KÚVR ČSOP

Anotace:

Projekt „Mapování raků v regionu Bojkovska“ byl realizován v období červenec - říjen 2014. Cílem projektu bylo zmapování přítomnosti raků na toku Kolelač a jeho přítocích, zaškolení pracovníků ZO ČSOP Veronica a vzdělávací exkurze v okolí Centra Veronica Hostětín vedené odborným garantem projektu RNDr. Milošem Holzerem. Výstup projektu byl zapracován do scénáře exkurze a výukového programu a bude v příštích letech nabízen jako program EVVO. Podklady budou nabídnuty i jako podklad pro vodohospodářské plánování a pro opatření směřující ke zlepšení stavu populací druhu. Na projekt bude možno navázat, díky zaškolení pracovníků ZO ČSOP Veronica, dalším mapováním raků na okolních tocích a opakovanému mapování na vodním toku Kolelač

**Projekt číslo: 121469**

Realizátor: 1. ZO ČSOP Valašské Meziříčí

Název projektu: Mapování Phengaris arion v jižní části Valašska

Garant projektu: Alois Pavlíčko

Anotace:

Projekt řešil mapování a výzkum v oblasti, která je stále ochránářsky zajímavá, ale nebyla intenzivně mapována. Průzkum probíhal na 4 zoologických mapovacích polích v jižní a západní části Doupovských hor a byl prioritně zaměřen na nelesní stanoviště, zejména na květnaté louky. Zvláštní pozornost byla věnována vyhledávání zachovalých zbytků květnatých luk s důrazem na zvláště chráněné druhy. Pro změny v obhospodařování krajiny je nutná podpora relevantními údaji z terénu a to nejen o výskytu druhu, ale i vazbách na zdejší druhy rostlin a strukturu krajiny, což uvedený projekt splnil. Mapování probíhalo v souladu se zadáním, vlastním projektem a použitou aplikací metodiky pro mapování motýlů.

## 2. Projekty zaměřené na činnost „Monitoring / podrobné mapování určité lokality“

### Projekty realizované v roce 2014:

#### **Projekt číslo: 131402**

Realizátor: ZO ČSOP Armillaria

Název projektu: Mykologický průzkum lokality PS Opičák – 1. etapa

Garant projektu: Jiří Polčák

#### Anotace:

Projekt řešil průzkum zájmové lokality pozemkového spolku Mokřady a louky Liberecka. Inventarizační průzkum byl zpracován v zásadě dle metodiky Antonína a kol. (2012). Sběr dat probíhal na základě výskytu plodnic. U jednotlivých druhů byla v rámci každé návštěvy hodnocena abundance na čtyřstupňové semikvantitativní škále. U vzácných a ochránářsky významných druhů byly na místě pořízeny GPS souřadnice nálezu. Vybrané druhy byly fotograficky dokumentovány. Dokladový materiál byl sušen v elektrické sušárně. Sběry jsou uloženy v polyetylénových sáčcích opatřených zipem, označeny datem a číslem nálezu, vyznačen substrát, na kterém se vyskytovaly, přiložen popis spolu s odkazem na fotografii, což odpovídá 1. stupni evidence (muzejní). Sledován byl výskyt plodnic makromycetů, tj. „velkých hub“, s plodnicemi viditelnými pouhým okem. Pozornost byla věnována houbám rostoucím na zemi, v opadu, na rostlinných zbytcích, v mechu, na dřevě, trsu apod. Zvláštní pozornost byla věnována druhům vzácným a jinak ochránářsky významným, jež jsou uvedeny ve vyhlášce MŽP 395/92 Sb.

#### **Projekt číslo: 131403**

Realizátor: ZO ČSOP Armillaria

Název projektu: Monitoring efektu opatření na likvidaci ID povodí Smědé

Garant projektu: Václav Somol

#### Anotace:

Cílem projektu 131403 „Monitoring efektu opatření na likvidaci ID povodí Smědé“ byl monitoring a přemapování aktuálního výskytu invazních druhů rostlin včetně návrhu likvidace jejich zbytkových výskytů jako nutný podklad pro přípravu dalších projektů na jejich likvidaci v cenných územích celého povodí i v extravilánech obcí. V zájmovém území (cca 50 km toku Smědé a hlavních přítoků) byl zjištěn aktuální stav lokalit celkem 7 invazních druhů (křídlatka japonská, sachalinská, česká, netýkavka žláznatá, třapatka dřípená, topinambur hlíznatý a zlatobýl kanadský). Celkem bylo zjištěno 256 lokalit, z toho nejčastěji netýkavka (106) křídlatky (90) a zlatobýl (45). Z porovnání výskytů 2004/2014 je patrný významný pokles počtu lokalit i celkových ploch u všech tří druhů křídlatek v důsledku prováděného managementu. K jednotlivým druhům jsou zpracovány návrhy na likvidace.

#### **Projekt číslo: 131404**

Realizátor: ZO ČSOP Bílé Karpaty

Název projektu: Srovnání různých metod obnovy druhově bohatých travních porostů v jihozápadní části CHKO Bílé Karpaty z pohledu fytofágního hmyzu

Garant projektu: Václav Křivan

#### Anotace:

Cílem byl monitoring a přemapování aktuálního výskytu invazních druhů rostlin včetně návrhu likvidace jejich zbytkových výskytů jako nutný podklad pro přípravu dalších projektů na jejich likvidaci v cenných územích celého povodí i v extravilánech obcí. V zájmovém území (cca 50 km toku Smědé a hlavních přítoků) byl zjištěn aktuální stav lokalit celkem 7 invazních druhů (křídlatka japonská, sachalinská, česká, netýkavka žláznatá, třapatka dřípená, topinambur hlíznatý a zlatobýl kanadský). Celkem bylo zjištěno 256 lokalit, z toho nejčastěji netýkavka (106) křídlatky (90) a zlatobýl (45). Z porovnání výskytů 2004/2014 je patrný významný pokles počtu lokalit i celkových ploch u všech tří druhů křídlatek v důsledku prováděného managementu. K jednotlivým druhům jsou zpracovány návrhy na likvidace.

**Projekt číslo: 131405**

Realizátor: ZO ČSOP Ciconia

Název projektu: Monitoring hnízdění čápů bílých v roce 2014

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Cíle projektu zahrnovaly zejména monitoring hnízdišť čápa bílého, zhodnocení vlivů klimatických a jiných projevů, sběr fenologických, etoekologických a nidobiologických dat, kroužkování a odečítání kroužků, vydání Zpráv č. 33/2013 Skupiny pro výzkum brodivých ptáků (Ciconiiformes) České a Slovenské republiky, environmentální výchovu a osvětu, provádění fotodokumentace. Výsledky jsou průběžně publikovány a byly předány orgánům veřejné správy. V ČR bylo kolektivem spolupracovníků sledováno celkem 347 hnízdišť čápů bílých v 31 okresech (z toho 248 fyzicky existujících hnízd, resp. 169 hnízd obsazených párem). Celkem 92 umělých hnízdních podložek čápů bílých nebylo obsazeno, 7 hnízd zaniklo a 2 nová byla nalezena. Celkem 55 hnízd bylo navštíveno/obsazeno párem bez mláďat, 7 lichým ptákem a 57 nebylo obsazeno. Průměrný počet mláďat čápů bílých dosahoval 2,52 pull. na hnízdo obsazené párem – tj. celkem 326 pull. na 129 hnízdech (192 pull. okroužkováno). Nejméně 44 mláďat na 32 hnízdech uhynulo. Ke zprávě je připojen rovněž přehled zpětných hlášení kroužkovaných ptáků, informace o zimování ptáků a přehled metodických doporučení ve vztahu k úředním předpisům.

**Projekt číslo: 131407**

Realizátor: ZO ČSOP Pozemkový spolek Hády

Název projektu: Inventarizace ohrožených druhů plevelů na opuštěných polích pod Hády (Brno-Maloměřice) a založení genofondové banky semen

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu je obnova výskytu již vesměs mimořádně vzácných druhů rostlin vázaných na polní kultury a úhory teplých oblastí. Obnova vzácných plevelů ze semenné banky je velice žádoucí typ managementu, který je v ČR dosud realizován zcela ojediněle. Závěrečná zpráva potvrdila počáteční předpoklady, že dojde k regeneraci některých vzácných plevelů ze semenné banky a je argumentem pro pokračování této péče v budoucnu.

**Projekt číslo: 131408**

Realizátor: Hamerský potok, o.s.

Název projektu: Mapování ptáků a savců Jindřišského údolí s výjimkou letounů

Garant projektu: Jaroslav Koleček, Mojmír Vlašín

Anotace:

Náplní projektu bylo mapování ptáků a drobných savců v Jindřišském údolí (okres JH, mezi obcemi Jindřiš a Blažejov) v okolí Hamerského potoka (lesnaté suťové svahy, skály, nivní louky). Avifauna území byla mapována od dubna do června během sedmi návštěv, vždy v ranních hodinách. Celkem bylo zaznamenáno 46 běžných druhů ptáků. Dále bylo během 300 „pastí-nocí“ do zemních pastí odchyceno 77 drobných savců 6 druhů. Součástí projektu je zhodnocení ochrannářského významu území a návrh vhodného managementu.

**Projekt číslo: 131409**

Realizátor: ZO ČSOP Kladská

Název projektu: Monitoring výskytu a fenologie mízu sajícího hmyzu v nejvyšších polohách Mariánskolázeňska pomocí pivních pastí

Garant projektu: Ivan Horčíčko

Anotace:

Pro realizaci výzkumu druhového spektra autoři použili pivní pasti, které byly umístěny tak, aby bylo možné srovnávat podobnost stanovišť. Pasti se nacházely ve dvou oblastech-na vrchu Dyleň a na vrchu Lesný ve 4 sériích po třech pastech. Pasti byly instalovány ve druhé dekádě března a vybírány na přelomu druhé a třetí dekády května, počátkem července a koncem července. Během výzkumu bylo zachyceno 4066 jedinců devíti řádů, 28 čeledí a 92 druhů. Naprostou většinu tvořili zástupci čeledi Anisopodidae, dále Heleomyzidae, Dryomyzidae, Panorpidae, Pallopteridae a Nymphalidae. Pro porovnání výsledků byl velmi vhodně zvolen Jaccardův index podobnosti. V druhovém spektru se vyskytovaly i méně časté druhy, zejména horské. Změny v početnosti během tří period bylo možné vyhodnotit jen u nejhodnějších druhů. Byl sledován i management jednotlivých lokalit.

**Projekt číslo: 131410**

Realizátor: ZO Českého svazu ochránců přírody Kněžice

Název projektu: Průzkum vybraných skupin bezobratlých na lokalitě Radonín

Garant projektu: Ivan Horčíčko

Anotace:

Cílem výzkumu byl podrobný průzkum bezobratlých, zejména brouků, denních motýlů a pavouků. Zkoumané území se nachází v okolí obce Radonín na Třebíčsku a jedná se o biotopy od pramenišť a mokřadů v nivě potoka až po zachovalé suché trávníky na slunných svazích a skalních výchozech. Pro realizaci výzkumu brouků byla hlavní metoda smýkání přízemní vegetace, dále sklepávání větví dřevin, odchov larev a individuální sběr. Doplnkově byla použita také metoda prosevu. Denní motýli byli sledováni tradičně entomologickou sítkou a po determinaci opět vypouštěni zpět na lokalitu. Pavouci byli zachyceni metodou zemních pastí, individuálním sběrem a metodou smýkání a sklepávání.

**Projekt číslo: 131414**

Realizátor: Mokřady - ochrana a management

Název projektu: Průzkumy mokřadů u Kněžského Dvora

Garant projektu: Václav Somol

Anotace:

V lokalitě U Kněžského dvora (Kamenice u Jihlavy) byl proveden botanický, herpetologicko-batrachologický a ornitologický průzkum, dále průzkum motýlů a blanokřídlého hmyzu. V území bylo vymezeno celkem 12 segmentů biotopů, jen zčásti přírodních, povětšinou značně degradovaných a chudých. Bylo zapsáno 46 běžných druhů vyšších rostlin. Dále byly zjištěny tři druhy obojživelníků a žádný druh plaza. Při ornitologickém průzkumu bylo zjištěno celkem 60 druhů ptáků. Dále bylo zjištěno celkem 81 druhů motýlů a 26 druhů blanokřídlých.

**Projekt číslo: 131415**

Realizátor: Mokřady - ochrana a management

Název projektu: Průzkumy mokřadů u Záborné

Garant projektu: Václav Somol

Anotace:

V lokalitě Železná dolina (Kamenice u Jihlavy) byl proveden botanický, herpetologicko-batrachologický a ornitologický průzkum, dále průzkum motýlů a blanokřídleho hmyzu. V území bylo vymezeno celkem 7 segmentů biotopů, jen zčásti přírodních, povětšinou značně degradovaných a chudých. Podle fotodokumentace se nezdá, že by v segmentu 2 rostlo jenom sedm druhů. Bylo zapsáno 55 běžných druhů vyšších rostlin. Dále byly zjištěny šest druhů obojživelníků a dva druhy plazů. Při ornitologickém průzkumu bylo zjištěno celkem 50 druhů ptáků. Je zde mj. uveden čáp černý s poznámkou hnízdiště zasluhující zvýšenou pozornost. Hnízdění čápa černého v této lokalitě považuji za velmi nepravděpodobné. Dále bylo zjištěno celkem 89 druhů motýlů a 12 druhů blanokřídlejších.

**Projekt číslo: 131416**

Realizátor: Mokřady - ochrana a management

Název projektu: Průzkumy mokřadů v Železné Dolině

Garant projektu: Václav Somol

Anotace:

V lokalitě Železná dolina (Kamenice u Jihlavy) byl proveden botanický, herpetologicko-batrachologický a ornitologický průzkum, dále průzkum motýlů a blanokřídleho hmyzu. V území bylo vymezeno celkem 10 segmentů přírodních biotopů, povětšinou značně degradovaných a chudých. Bylo zapsáno 64 běžných druhů vyšších rostlin. Dále byly zjištěny tři druhy obojživelníků a žádní plazi. Při ornitologickém průzkumu bylo zjištěno celkem 50 druhů ptáků. Je zde mj. uveden čáp černý s poznámkou hnízdiště zasluhující zvýšenou pozornost. Hnízdění čápa černého v této lokalitě považuji za velmi nepravděpodobné. Dále bylo zjištěno celkem 106 druhů motýlů a 12 druhů blanokřídlejších. V poznámkách k managementu je diskutováno mnoho tůní, vzhledem ke zjištěnému stavu bych připomněl úsloví: „Méně je více“.

**Projekt číslo: 131417**

Realizátor: Mokřady - ochrana a management

Název projektu: Průzkumy Vílanecké střelnice

Garant projektu: Václav Somol

Anotace:

V lokalitě Vílanecká střelnice byl po krácení projektu proveden herpetologicko-batrachologický průzkum a průzkum blanokřídleho hmyzu. Při herpetologicko-batrachologickém průzkumu bylo zjištěno sedm druhů obojživelníků a čtyři druhy plazů. Nepodařilo se potvrdit dřívější výskyt skokana ostronosého a zeleného. Dále bylo zjištěno celkem 26 druhů blanokřídlejších, z toho 14 druhů chráněných (7x rod Formica, 7x rod Bombus).

**Projekt číslo: 131418**

Realizátor: Milkovický přírodně společenský kroužek

Název projektu: Milkovické údolí – podrobné mapování lokality

Garant projektu: Jaroslav Koleček, Ivan Horčíčko, Václav Somol



#### Anotace:

Cílem projektu bylo podrobné mapování lokality“ monitoring ptáků, hmyzu a rostlin v lokalitě Mlíkovické údolí (okr. Jičín) s cílem získání podkladů pro následnou činnost pozemkového spolku. Monitoring rostlin byl proveden dodavatelskou firmou. Zjištěno bylo celkem 103 běžných druhů. Během pěti kontrol byl firmou HAFR Nature, s.r.o. v území o rozloze 16 ha zjištěn výskyt 103 druhů rostlin, 58 druhů obratlovců (11 zvláště chráněných). Z tohoto počtu 32 druhů ptáků na území hnízdilo a dalších 15 druhů je využívalo jako doplňkový biotop (např. sběr potravy). Dále bylo nalezeno 93 (Na Samotě) a 78 (U Čertova hradu) druhů brouků. Výstupy projektu budou využity jako podklady pro návrh vyhlášení chráněného území. Součástí projektu jsou konkrétní návrhy ochrannářského managementu území.

#### **Projekt číslo: 131420**

Realizátor: ZO ČSOP Náměšťské rybníky

Název projektu: Monitoring ptáků na Náměšťských rybnících

Garant projektu: Jaroslav Koleček

#### Anotace:

Projekt navazuje na průzkumy prováděné od roku 2006. Monitoring (11 kontrol) a čtyři dvoudenní odchytové akce (40–80 m sítí) probíhaly od dubna do září. Celkem bylo odchyceno 302 ptáků 38 druhů včetně druhů ochrannářsky významných (např. lejsek malý, cvrčilka slavíková, pěnice vlašská). Počet kroužkovaných mláďat byl nejvyšší za posledních pět let. U 17 druhů byli kontrolováni ptáci kroužkovaní na lokalitě v minulosti. Početnost rákosiných druhů pěvců v posledních letech na lokalitě klesá (letos 13–25 párů 6 druhů, 70 % hnízdí na rybníku Maršovec) především u rákosníka proužkovaného (6–9 párů). Příčinou poklesu je pravděpodobně úbytek orobincových a rákosinových porostů na téměř všech rybnících náměšťské soustavy a nepříznivé podmínky pro hnízdění rákosiných druhů v letech 2012 a 2013.

#### **Projekt číslo: 131422**

Realizátor: 13/18 ZO ČSOP Silvatica

Název projektu: *Spiranthes spiralis* – monitoring lokality a populace

Garant projektu: Petr Karlík

#### Anotace:

Cílem projektu byl monitoring populace extrémně vzácné a ohrožené orchideje *Spiranthes spiralis* na jediné dochované české lokalitě, zejména pak zhodnocení poklesu početnosti v letech 2012 a 2013. Závěrečná zpráva vyhodnotila dlouhou časovou řadu (přes 25 let!) tohoto monitoringu a dochází k optimistickému závěru, že se populace po nedávném poklesu opět posílila. Součástí výstupů je i přijatý manuskript do odborného časopisu, který zajistí dobrou dostupnost dat pro budoucí generace badatelů a ochránců.

#### **Projekt číslo: 131423**

Realizátor: SYMBIÓZA Občanské sdružení zaměřené na ekologii

Název projektu: Bryoflora nivy Skořického potoka ve VVP Brdy

Garant projektu: Václav Somol

#### Anotace:

Cílem projektu byla inventarizace mechorostů bryology dosud opomíjeného území potočních luhů niv Skořického potoka s přilehlými bulizníkovými kamýky. Mapování probíhalo celkem na čtyřech lokalitách v povodí Skořického potoka v prostoru jižních Brd (Skalní hřbet se zbytky hradu Drštka, koryto a břehy Skořického potoka, mokřadní olšiny v horní části toku Skořického potoka a

niva a litorál rybníka s mokřadní olšinou nad Mirošovem). Je uvedena charakteristika území, popis biotopů a popis jednotlivých lokalit. Na čtyřech lokalitách bylo zaznamenáno celkem 96 druhů mechorostů, z toho 76 druhů mechů a 20 druhů játrovek. Většinou se jedná o druhy běžné, tři zde nalezené druhy *Trichocolea tomentella*, *Cynodontium bruntoni* a *Ptilium crista-castrensis* patří do kategorie potenciálně ohrožených druhů LC-att (Váňa 2012). Cenný je i nález horského druhu *Fontinalis squamosa* indikující čistší toky.

#### **Projekt číslo: 131424**

Realizátor: SYMBIÓZA Občanské sdružení zaměřené na ekologii

Název projektu: Mechorosty skalních a suťových biotopů hradu Valdek a Jindřichovy skály ve VVP Brdy

Garant projektu: Václav Somol

#### Anotace:

Cílem projektu byla inventarizace mechorostů a prohloubení znalostí o druhovém složení a ekologických nárocích bryoflory skalnatých biotopů málo probádané části Středních Brd. Mapování probíhalo celkem na výše uvedených dvou lokalitách, přičemž okolí hradu Valdeka je dále rozděleno do čtyř dílčích lokalit. Je uvedena charakteristika území, popis biotopů, popis jednotlivých lokalit a historie bryologického průzkumu. Na Valdeku bylo nalezeno celkem 74 druhů mechorostů (62 mechů a 12 játrovek), na Jindřichově skále pak 42 druhů mechorostů (33 mechů a 9 játrovek). Dva druhy nalezených mechorostů *Ptilium crista castrensis* a *Campylidium calcareum* patří dle červeného seznamu mechorostů (Kučera et al. 2012) do kategorie Lc-att - druhy vyžadující pozornost.

#### **Projekt číslo: 131425**

Realizátor: O.s. Vespolek

Název projektu: Mapování ptačích a rostlinných druhů na lokalitě Stříbřec

Garant projektu: Jaroslav Koleček, Václav Somol

#### Anotace:

Náplní projektu bylo mapování ptáků (bahňáci a rákosinné druhy) a rostlin na mokřících loukách u rybníka Podsedek (72 ha) v CHKO Třeboňsko (k. ú. Lutová). Hlavním cílem projektu bylo posouzení dopadu ochrannářského managementu (obnova mokřadní lokality v roce 2012) na výskyt rostlinných a zejména pak ptačích druhů. Součástí projektu je návrh dalšího ochrannářského managementu. Celkem bylo na lokalitě v květnu zjištěno 44 druhů rostlin. Monitoring dopadu opatření na hnízdící ptáky probíhal v letech 2013 a 2014. V roce 2014 proběhlo od dubna do září celkem pět odchytových akcí s použitím 90 m sítí. Další deset mapovacích kontrol se uskutečnilo od března do listopadu (včetně dvou snímků na dvou sčítacích bodech JPSP). Dohromady bylo na lokalitě zaznamenáno 114 druhů ptáků, z toho u 14 druhů bylo prokázáno hnízdění. U dalších druhů bylo hnízdění pravděpodobné, hnízdily v těsné blízkosti lokality nebo lokalitu využívaly jako tahovou zastávku či nocoviště (vlaštovka obecná, konipas luční). Mezi nejzajímavější zjištěné druhy patří např. chřástal kropenatý a malý, bekasina otavní a hýl rudý. Po managementovém zásahu došlo ke stabilizaci či vzrůstu početnosti druhů přechodových stanovišť (rákosník proužkovaný, strnad rákosní), naopak početnost druhů hnízdících v rákosových porostech (rákosník obecný) trvale klesá v souvislosti se snižováním jejich rozlohy.

#### **Projekt číslo: 131426**

Realizátor: 1. ZO ČSOP Valašské Meziříčí

Název projektu: Mapování denních motýlů – Lidečko (kvadráty 6774-cc a 6774-cd)

Garant projektu: Alois Pavlíčko

#### Anotace:

Projekt řeší mapování a výzkum denních motýlů v oblasti obce Lidečko, která leží v jižní části okresu Vsetín. Mapování probíhalo od dubna do září dle Metodiky inventarizačních průzkumů maloplošných zvláště chráněných území. Bylo provedeno celkem šest celodenních návštěv a několik menších obchůzek v průběhu celého období. Návštěvy probíhaly za vhodného počasí a jedinci denních motýlů (v případě nutnosti byla determinována i jejich vývojová stádia) byli determinováni dle klíče na webových stránkách Lepidoptera.cz a srovnávací fotodokumentace. Všechny druhy denních motýlů byly ihned po prvním spatření zapisovány do deníku a po ukončení pobytu v území byly odhadovány jejich semikvantitativní abundance. Všechna získaná data jsou zapsána do excelovských matic, které shromažďuje Entomologický ústav z Českých Budějovic. Celkem bylo na kvadrátech pozorováno 65 druhů motýlů (56 druhů denních motýlů, šest druhů z čeledi vřetenuškovitých (*Zygaenidae*), dva zástupci z čeledi přástevníkovití (*Arctiidae*) a jeden zástupce nočních motýlů z čeledi martináčovití (*Saturniidae*)).

#### **Projekt číslo: 131427**

Realizátor: OKRESNÍ SDRUŽENÍ ČSOP BENEŠOV

Název projektu: Biodiverzita makromycetů na lokalitě Na pramenech 2014

Garant projektu: Jiří Polčák

#### Anotace:

Náplní projektu byl Inventarizační mykologický průzkum Na pramenech se zaměřením na makromycety. Lokalita Na pramenech se nachází cca 5 km JV od obce Načeradec. Jedná se o dvě mokřadní louky, obklopené podmáčenou a kulturní smrčínou s příměsí listnatých stromů. Důvodem ochrany jsou biotopy mokřadní rašelinné louky s řadou významných vlhkomilných druhů rostlin.

Použita byla metodika inventarizačních průzkumů hub zpracovaná pro AOPK ČR (Antonín, 2012). Prohledávání lokality probíhalo v jedné nebo ve třech osobách a doba trvání se pohybovala od tří až dvanácti hodin práce v terénu. Termíny návštěv byly zvoleny tak, aby podchytily hlavní aspekty celoročního růstu hub (jarní, časně letní, letní, podzimní a pozdně podzimní).

Během mykologického průzkumu bylo nalezeno 175 taxonů makromycetů, 11 z těchto druhů je zařazeno do Červeného seznamu hub (makromycetů) České republiky, 1 druh zákonem chráněný zařazen do Červené knihy SR a ČR.

#### **Projekt číslo: 131427**

Realizátor: ZO ČSOP Armillaria

Název projektu: Průzkum saproxylofágních druhů brouků lokality PS Opičák – 1. etapa

Garant projektu: Václav Křivan

#### Anotace:

Během realizace projektu byla pozornost soustředěna na ty části, kde zrovna probíhala relativně nejbohatší fruktifikace hub. Byly pořizovány soupisy nalezených taxonů včetně autekologických údajů a základních morfologických znaků. Některé nalezené houby byly determinovány již v terénu, řada nálezů byla určena později pomocí mikroskopu a část byla poslána odborníkům na jednotlivé druhy. Nálezy hub byly dokumentovány.

#### **Projekt číslo: 131428**

Realizátor: DRN - sdružení pro ochranu a výzkum přírody

Název projektu: Bryofloristický průzkum vybraných rašelinišť v CHKO Slavkovský les

Garant projektu: Václav Somol

#### Anotace:

V rámci projektu byla zkoumána bryoflora pěti lokalit v CHKO Slavkovský les (PR Mokřady pod Vlčkem, PP Podhorní slatě, PR Hamrnický mokřad, PR Rašeliniště U Myslivny a Krásenské rašeliniště). Ke každé lokalitě byla uvedena bryofloristická

charakteristika, seznam nalezených mechorostů, u vzácnějších druhů doplněny souřadnice, zhodnocení managementu na lokalitě včetně návrhu jeho úprav a zakres do ortofotosnímku. Nejzajímavější nálezy byly učiněny v PP Podhorní slatě (mj. *Calliargon giganteum*, VU, patrně první recentní nález v CHKO Slavkovský les). Celkem bylo zaznamenáno 70 druhů mechorostů (8 jätrovek a 62 mechů).

**Projekt číslo: 131429**

Realizátor: Krásná žába, občanské sdružení

Název projektu: „Monitoring motýlů na lokalitě Nákladové nádraží Žižkov – sever“

Garant projektu: Alois Pavlíčko

Anotace:

Během průzkumu lokality bylo zaznamenáno čtyřicet jedna druhů denních motýlů, z toho 3 taxony chráněné zákonem a to otakárek ovocný o. fenyklový a batolec duhový. Dále čtyři druhy zanesené v Červených seznamech jako zranitelné bělásek hrachorový, sumračník slézový, s. mochnový a modrásek rozchodníkový. Byl zde též zaznamenán výskyt lišaje pupalkového (*Proserpinus proserpina*) a přástevníka kostivalového (*Euplagia quadripunctaria*) druh zanesený v Červených seznamech jako zranitelný. Studované území se jednoznačně jeví jako hodnotné a to jak v rámci druhové pestrosti, tak i celkové četnosti denních motýlů.

**Projekt číslo: 131430**

Realizátor: Krásná žába, občanské sdružení

Název projektu: Ornitologický průzkum na lokalitě Nákladové nádraží Žižkov – sever

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Cílem projektu bylo mapování ptáků nákladního nádraží Žižkov-sever (Praha, 265 m n. m.). Projekt navázal na dosavadní průzkumy, které zde probíhaly od roku 2011. V letech 2012–2014 bylo území kontrolováno celkem 270–300 ×, přičemž zde byl zjištěn výskyt 56 druhů ptáků (včetně 10 zimujících, zaletujících a protahujících). Z tohoto počtu patří 15 druhů mezi zvláště chráněné a 17 druhů je zařazeno v platném Červeném seznamu ptáků ČR.

**Projekt číslo: 131431**

Realizátor: 36/02 ZO ČSOP při SCHKO JH

Název projektu: Sledování klimatu chiroterologických lokalit na Liberecku

Garant projektu: Mojmír Vlašín

Anotace:

Cílem projektu bylo umístění dataloggerů na lokality a stažení dat ze dvou dataloggerů v Ledové jeskyni na Bezdězu a zpracování dat z nich do přehledného grafu. Další cíle projektu budou sledovány a vyhodnocovány v následujících letech. Umístění dataloggerů bylo vždy voleno tak, aby zaznamenávaly neoptimálnější teploty daného prostoru, lokality, nebo ty, co byly umístěny na povrchu, sledují vývoj vnějších teplot jako srovnávacích dat, a to podle klimatické oblasti (Jizerské hory, Ještědský hřbet a Bezděz), u paledových jeskyní zase ty nejnižší možné teploty na uvedené lokalitě. První odečet nově umístěných loggerů by měl probíhat za dva roky, tedy od října 2016 do února 2017.

**Projekt číslo: 131432**

Realizátor: 02/09 ZO ČSOP Vlašim

Název projektu: Monitoring lokalit v péči Pozemkového spolku pro přírodu a památky Podblanicka – monitoring zvláště chráněných a vzácných druhů rostlin

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu byl monitoring stavu populací několika vybraných ochranněsky cenných druhů rostlin rostoucích na mokřadních lokalitách v péči místního pozemkového spolku. Bylo provedeno v žádosti deklarované sčítání rostlin, data jsou převedena do jednoduché tabulky.

### 3.

## Projekty zaměřené na činnost „Praktická opatření k zachování / obnově biotopů jednotlivých druhů či skupin“

#### Projekty realizované v roce 2014:

##### **Projekt číslo: 141401**

Realizátor: ZO ČSOP 63/03 Buchlovice

Název projektu: Tůňka pro obojživelníky v Aleji pod Hořínkovou hájenkou

Garant projektu: Jaromír Maštěra

##### Anotace:

V rámci projektu byla realizována drobná tůň asi 30 m<sup>2</sup> bagrem se svahovou lžící. Nejhlubší místo je v úrovni cca 1-1,2 m pod úrovní terénu.

##### **Projekt číslo: 141402**

Realizátor: ZO ČSOP 63/03 Buchlovice

Název projektu: Dokončení revitalizace a údržba "Aleje pod Hořínkovou hájenkou"

Garant projektu: Karel Kříž

##### Anotace:

Zrealizováním tohoto projektu, došlo ke kompletnímu vyčištění plochy a lokality Alej pod Hořínkovou hájenkou od náletových dřevin a navrácení do stavu zhruba před 30 lety. Jednak je lokalita průchozí pro turisty (vede zde turistická značená trasa), tak zejména alej včetně jejího okolí plní důležitou funkci biokoridoru a biotopu pro život a výskyt vzácnější i běžné fauny i flóry. Je samozřejmé, že celá lokalita bez následné údržby opět zaroste, takže dlouhodobým cílem je udržení stavu, do kterého se dostala po realizaci tohoto projektu.

##### **Projekt číslo: 141403**

Realizátor: ZO ČSOP Pozemkový spolek Hádý

Název projektu: Podpora stepních společenstev na jižním svahu Hádů a výsadba původních druhů dřevin na deponii zeminy zarůstající nálety

Garant projektu: Martin Dušek

##### Anotace:

V rámci realizace projektu byla na předmětném pozemku na jižním svahu Hádů provedena významná redukce křovin a posečení vegetace s cílem prosvětlení prostoru a podpoření bylinného patra. Místo hustého zapojeného prosotu keřů *Rosa canina*, *Crataegus sp.*, *Prunus sp.*, *Cornus sanguinea* a *Ligustrum vulgare* po zásazích na místě zůstaly jen jednotlivé keře a původní ovocné stromy. Zlikvidovány byly i objevené invazní druhy. Současně byla odstraněna stará lokální skládka.

##### **Projekt číslo: 141405**

Realizátor: ZO ČSOP JARO Jaroměř

Název projektu: Praktická péče o významné lokality motýlů na Českolipsku, Pardubicku a Olomoucku

Garant projektu: Alois Pavlíčko

Anotace:

Projekt řešil praktickou péči o lokality nebo jejich fragmenty podléhající sukcesi ve prospěch m.j. motýlů. Praktická péče (kosení a odklizení biomasy, likvidace náletů) byla směřována na nejcennější lokality s výskytem denních motýlů v ČR. Všechny práce byly zajišťovány ručně, s využitím max. ručního nářadí jako jsou např. křovinořezy, motorové pily, lištové sekačky a shrnovače píce. Zvláštní pozornost byla věnována péči xerothermních a sukcesi degradovaných ploch, kde byly zjištěny poslední zbytky přežívajících populací neohroženějších druhů motýlů. Praktická péče probíhala na 4 ha.

**Projekt číslo: 141406**

Realizátor: ZO ČSOP JARO Jaroměř

Název projektu: Praktická péče o přírodovědně cenné lokality na Malém Jaroměřsku

Garant projektu: Martin Dušek

Anotace:

Náplní projektu byla snaha o záchranu přírodovědně hodnotných míst na tzv. Malém Jaroměřicku. Oblast se nachází 40 km od Jaroměře. Konkrétní lokality včetně jejich přesného umístění v terénu jsou k najít na [www.jarojaromer.cz/spolek](http://www.jarojaromer.cz/spolek).

Všechny práce byly zajišťovány ručně, s využitím max. ručního nářadí jako jsou např. křovinořezy, motorové pily, lištové sekačky a shrnovače píce. Celkem se jednalo o zajištění managementových opatření ve výši zásahů více než 11 ha na sedmi přírodovědně bohatých lokalitách.

**Projekt číslo: 141407**

Realizátor: ZO ČSOP JARO Jaroměř

Název projektu: Praktická péče o EVL - NPR Pouzdřanská step - Kolby

Garant projektu: Martin Dušek

Anotace:

Projekt řešil praktickou péči o lokalitu Národní přírodní rezervace a evropsky významnou lokalitu Pouzdřanská step - Kolby, jižní Morava. Všechny práce byly zajišťovány ručně, s využitím max. ručního nářadí jako jsou např. křovinořezy, motorové pily, lištové sekačky a shrnovače píce. Pro odvoz biomasy byly využity terénní automobily značky Mitsubishi Pajero s velkými dvousými vleky.

**Projekt číslo: 141408**

Realizátor: ZO ČSOP JARO Jaroměř

Název projektu: Praktická ochrana plazů na Velkém Jaroměřsku

Garant projektu: Blanka Mikátová

Anotace:

ZO ČSOP Jaro Jaroměř své aktivity soustředilo na managementové zásahy na lokalitách s výskytem plazů. Projekt pečuje o nejméně 120 lokalit kde se nalézají jednotlivé populace plazů. Bylo vystavěno více jak 113 m skládaných suchých zídek v Jaroměři, Vlkově, Smiřičích, Hradci Králové, Ferdinandově a Zábořiy, dále bylo zbudováno 11 zimovišť/líhnišť, z toho tři „Velkojaroměřského typu.

**Projekt číslo: 141409**

Realizátor: ZO ČSOP 76/17 Javorníček

Název projektu: Mozaika orchidejové louky a křovinaté stráně na Valašsku: péče o lokalitu

Garant projektu: Martin Dušek

Anotace:

Projekt se zabýval péčí o lokalitu v oblasti Hovězí, okres Vsetín, parcelní čísla 858-1, 874-2, 875-1, 875-2, v majetku zpracovatele. Lokalitou zásahu byla křovinatá stráň v mozaice s druhově bohatou květnatou loukou o celkové výměře 1,23 ha v zóně volné krajiny, bez oplocení.

V jarním období byla vyhrabána stařina a mech. Od časného do pozdního léta lokalita mozaikovitě kosami a křovinořezem posekána; časná seč u mezofilních luk s výjimkou partií výskytu vstavače mužského, pozdní seč u pcháčových luk s výskytem prstnatce májového a Fuchsova. Na podzim prořezávka křovin a náletových dřevin.

#### **Projekt číslo: 141412**

Realizátor: Mokřady - ochrana a management

Název projektu: Kosení tří mokřadů pro obojživelníky

Garant projektu: Martin Dušek

##### Anotace:

Projekt zahrnoval kosení mokřadních luk zaměřené významně na podporu místních populací obojživelníků, a to původně na třech lokalitách v dlouhodobé péči PS Mokřady – Lesnovské mokřady, Nadějovské nivy a Hulišťata.

#### **Projekt číslo: 141414**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Péče o podmáčené louky u Chvojnova

Garant projektu: Martin Dušek

##### Anotace:

Projekt se zabývá praktickou péčí o lokalitu Chvojnov. Zájmová lokalita se nachází v Kraji Vysočina v okrese Jihlava 800 m západně od Dušejeva a 10 km západně od Jihlavy. Přestože se zachoval pouze zbytkový fragment, jedná se o jedno z nejvýznamnějších rašelinišť v Jihlavských vrších. Pro podporu biodiverzity podmáčených luk byla realizována mozaikovitá a fázově posunutá seč, která zajistí existenci vhodných podmínek pro různé druhy. Plochy zarůstající terestrickou rákosinou byly sečeny 2x ročně. Snahou je postupně navrátit degradující rašelinné louky do podoby vyhovující chráněným a ohroženým druhům, které jsou na ně vázané, a na zachovalých plochách zajistit co největší biodiverzitu s ohledem na chráněné a ohrožené druhy. Zároveň proběhlo odstranění náletových dřevin zarůstajících původní prameniště na severní ploše mimo PR i část náletových dřevin na území PR na plochách bezprostředně navazujících na ty nejzachovalejší plochy rašelinitě a rašelinných luk.

#### **Projekt číslo: 141415**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Péče o Pístovské mokřady

Garant projektu: Martin Dušek

##### Anotace:

Zájmová plocha o rozloze 7,6 ha se nachází v severozápadní části bývalého Pístovského vojenského prostoru J od Pístova a asi 3 km JZ od centra města Jihlavy v okrese Jihlava v Kraji Vysočina. Jedná se o postmilitární lada zarůstající náletovými dřevinami, avšak historicky se zde nacházely otevřené luční biotopy. Pro podporu biodiverzity lučních společenstev byla realizována mozaikovitá a fázově posunutá seč, která zajistí existenci vhodných podmínek pro různé druhy. Při sečení byla na lokalitě zohledňována rostlinná společenstva a jejich zachovalost. Snahou je postupně navrátit degradující louky do podoby vyhovující chráněným a ohroženým druhům. Proto byly silně degradované plochy (zejména zarůstající třtinou) sečeny 2x ročně. Vybrané zachovalejší plošky zůstaly ponechány neposečené.



**Projekt číslo: 141416**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Péče o rašelinné louky Pod Trojanem

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

Zájmová lokalita o rozloze 14,8 ha se nachází v Kraji Vysočina v okrese Jihlava cca 10 km SZ od centra města Jihlavy a cca 3 km jižně od Větrného Jeníkova v katastrálních územích Šimanov na Moravě a Hlávkov. Lokalita tvoří luční enklávu v širokém údolí Jiřínského potoka na půli cesty mezi obcemi Hlávkov a Šimanov. Silnice území přetíná kolmo k severo-j jižnímu směru údolí. Lokalita se rozkládá po obou stranách potoka v délce cca 0,9 km a při šířce obvykle mezi 100 a 250 m. Jedná se o zachovalé údolní rašeliniště, mokré a sušší smilkové louky v nivě potoka a těsném okolí. Část pozemků stále leží ladem. Pro podporu biodiverzity rašelinných a podmáčených luk byla realizována mozaikovitá a fázově posunutá seč na části lokality, která zajistí existenci vhodných podmínek pro různé druhy. Při sečení byla na lokalitě zohledňována rostlinná společenstva a jejich zachovalost i další místně specifické přírodní fenomény (prameniště, rozptýlená zeleň). Snahou je postupně navrátit degradující louky do podoby vyhovující chráněným a ohroženým druhům vázaným na mokré louky. Vybrané zachovalejší plošky zůstaly ponechány neposečené. K sečení byly používány křovinořezy a ručně vedená lišťová sekačka. Posečená biomasa byla odklizená. Na části lokality byly vykáceny náletové dřeviny zarůstající podmáčené louky.

**Projekt číslo: 141417**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Péče o Starohorský mokřad

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

Projekt se zabývá péčí o mokřad ležící v Kraji Vysočina na severozápadním okraji města Jihlavy v katastrálním území Staré Hory a jedná se o tři parcely ve vlastnictví naší organizace o celkové rozloze 3,0 ha. Lokalita leží v nivě řeky Jihlavy na jejím levém břehu a jedná se zejména o travinná společenstva svazu *Calthion*, která jsou z převážné části podmáčená a zaplavovaná v závislosti na výšce hladiny vody v řece. Pro podporu biodiverzity podmáčených luk byla na části lokality realizována mozaikovitá a fázově posunutá seč, která zajistí existenci vhodných podmínek pro různé druhy. Snahou je postupně navrátit degradující louky do podoby vyhovující chráněným a ohroženým druhům vázaným na mokré louky. K sečení byla použita ručně vedená lišťová sekačka. Posečená biomasa byla odklizená a odstraněná z lokality. Na části lokality byly odstraněny náletové dřeviny zarůstající louky.

**Projekt číslo: 141418**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Péče o mokřady U Popického rybníka

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

Projekt se zabývá péčí o mokřad ležící v Kraji Vysočina asi 5 km jihozápadně od Jihlavy a asi 800 m severovýchodně od obce Popice. Leží v nivě potoka Okrouhlík v k.ú. Vysoká u Jihlavy a Popice u Jihlavy. Dlouhodobě neobhospodařované plochy postupně zarostly náletovými dřevinami (zejména vrby a olše). Pro podporu biodiverzity podmáčených luk byla na části lokality realizována mozaikovitá seč, která zajistí existenci vhodných podmínek pro různé druhy. Snahou je postupně navrátit degradující louky do podoby vyhovující chráněným a ohroženým druhům vázaným na mokré louky. V letošním roce zde probíhalo ruční kosení kosou. Na části lokality byly odstraněny náletové dřeviny zarůstající louky.

**Projekt číslo: 141419**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Péče o rašelinné louky U Šeredů

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

Zájmová lokalita o rozloze 3,5 ha se nachází v Kraji Vysočina v okrese Jihlava asi 2 km severně od Dušejova v katastrálním území Jiřín. Lokalita leží na pravém břehu Maršovského potoka asi 1 km jižně od Maršovského rybníka a východně od samoty U Šeredů. Jedná se o svahové prameniště, ostřicové mokřady a zarůstající rašelinné louky, které jsou částečně zmeliorované a degradované, avšak stále se zde vyskytuje řada zvláště chráněných a ohrožených druhů. Pro podporu biodiverzity rašelinných a podmáčených luk byla na části lokality realizována mozaikovitá a fázově posunutá seč, která zajistí existenci vhodných podmínek pro různé druhy. Při sečení byla na lokalitě zohledňována rostlinná společenstva a jejich zachovalost i další místně specifické přírodní fenomény (prameniště, rozptýlená zeleň). Snahou je postupně navrátit degradující louky do podoby vyhovující chráněným a ohroženým druhům vázaným na mokré louky. Proto byly silně degradované plochy (zejména zarůstající chřasticí) sečeny 2x ročně. Vybrané zachovalejší plošky zůstaly ponechány neposečené. K sečení byly používány křovinořezy a ručně vedená lištová sekačka. Posečená biomasa byla odklizená a odstraněna z lokality. Na části lokality byly odstraněny náletové dřeviny.

**Projekt číslo: 141420**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Péče o rašelinné louky V Hati

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

Zájmová lokalita o rozloze 12,5 ha se nachází v Kraji Vysočina v okrese Jihlava asi 12 km severozápadně od Jihlavy v katastrálním území Branišov u Jihlavy. Lokalita leží na prameništi pravostranného bezejmenného přítoku Hajnického potoka na JV okraji Farského lesa asi 1 km SSV od obce Branišov. Jedná se o pastvinu a zarůstající pastevní lada, prameniště, ostřicové mokřady a rašelinné louky, které jsou částečně zmeliorované a degradované, avšak stále se zde vyskytuje řada zvláště chráněných a ohrožených druhů. Pro podporu biodiverzity rašelinných a podmáčených luk byla realizována mozaikovitá a fázově posunutá seč, která zajistí existenci vhodných podmínek pro různé druhy. Při sečení byla na lokalitě zohledňována rostlinná společenstva a jejich zachovalost i další místně specifické přírodní fenomény (prameniště, rozptýlená zeleň). Snahou je postupně navrátit degradující louky do podoby vyhovující chráněným a ohroženým druhům vázaným na mokré louky. Proto byly silně degradované plochy (zejména zarůstající třtinou) sečeny 2x ročně. Vybrané zachovalejší plošky zůstaly ponechány neposečené. K sečení byly používány kosa, křovinořezy a ručně vedená lištová sekačka. Posečená biomasa byla odklizená, přičemž část této biomasy se podařilo na lokalitě usušit, zbalíkovat a poskytnout k jejímu dalšímu využití. Zároveň proběhlo částečné odstranění náletových dřevin zarůstajících podmáčené louky.

**Projekt číslo: 141421**

Realizátor: ZO ČSOP Radnice

Název projektu: Obnova biotopů v lokalitě Kamenec 2014

Garant projektu: Martin Lípa

**Anotace:**

Cílem projektu bylo přispět k obnově společenstva suchých trávníků na pozemcích číslo 511/2, 511/11, 511/12 prostřednictvím praktických opatření a těmito opatřeními podpořit výskyt ohrožených druhů bezobratlých, kteří byli na lokalitě zaznamenáni (např.

otakárek fenyklový, batolec duhový a j). V letošním roce byly vyřezány náletové dřeviny na části pozemků a v jedné seči postupně mozaikovitě pokosena tráva. Pokosená a vyřezaná hmota byla shrabána a odvezena na kompostárnu.

**Projekt číslo: 141422**

Realizátor: Sagittaria - Sdružení pro ochranu přírody střední Moravy

Název projektu: Péče o lokalitu pryšce kosmatého v Chrbovském lese

Garant projektu: Václav Somol

Anotace:

Cílem projektu byla realizace managementu lokality silně ohroženého druhu pryšce kosmatého na drobné loučce v Chrbovském lese. Byly provedeny dvě seče ručně, materiál shrabán a odvezen mimo lokalitu. Jedná se o lokalitu akreditovaného pozemkového spolku Sagittaria.

**Projekt číslo: 141423**

Realizátor: Sagittaria - Sdružení pro ochranu přírody střední Moravy

Název projektu: Péče o teplomilné trávnický u Krčmaně

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu byla obnova dlouhodobě neobhospodařovaného trávnicku s výskytem vzácných druhů poblíž ELV a PP U Strejčkova lomu, kterou Sagittaria získala do péče v rámci pozemkového spolku. Plánovaná seč byla realizována.

**Projekt číslo: 141424**

Realizátor: 13/18 ZO ČSOP Silvatica

Název projektu: Gentianella baltica

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu je praktické provedení managementu a monitoring populace extrémně vzácného hořečku Gentianella baltica. Management i monitoring proběhly úspěšně a dle plánu. Pozitivní je zejména stoupající početnost druhu na lokalitě, kdy lokalitě zcela reálně hrozil úplný zánik.

**Projekt číslo: 141425**

Realizátor: 13/18 ZO ČSOP Silvatica

Název projektu: Management lokality křivatce českého – skála ve Velkých Přílepech

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu bylo provést rozsáhlejší managementový asanační zásah na ochránářsky cenné lokalitě ve Velkých Přílepech. Zásah proběhl na podzim 2014 a z poskytnutých fotografií lze posoudit jeho rozsah. Vysoce pozitivní byla spolupráce s místním obecním úřadem, který byl zapojen do navazujících prací (např. likvidace biomasy).

**Projekt číslo: 141427**

Realizátor: Severomoravské regionální sdružení ČSOP

Název projektu: Údržba mokřadní lokality Rybníky u Valašského Meziříčí

Garant projektu: Martin Dušek

Anotace:

Projekt se zabývá údržbou a obnovou mokřadů Rybníky-Hrachovec u Valašského Meziříčí.

Nalézá se v údolí řeky Bečvy východně od Valašského Meziříčí a jedná se asi o 2 ha velkou mokřadní plochu umístěnou v depresi pod svahem a obklopenou poli. Celá sníženina /deprese/ na které se vytvořily mokřadní společenstva, je zejména v jarních měsících silně podmáčená. Z důvodu netěsností hráze však spodní část mokřadních tůní začala především v letním období vysychat. V rámci projektu bylo provedeno ruční vykosení (křovinořezy) severní hráze, střední části mokřadu mezi vyhloubenými tůněmi a částečně i východní část mokřadu. Z důvodu zachování vhodného biotopu pro koroptve polní byl z východní strany ve směru od obce Hrachovec ponechán pruh vegetace, větší plocha stejných porostů byla ponechána v jihovýchodní části mokřadu. Koroptve patří mezi ohrožené ptačí druhy a právě na podobných lokalitách nalézají nejen potravu, ale také vhodný úkryt.

Pokosena travní hmota byla shrabána a následně zlikvidována. Současně došlo také k částečné likvidaci orobince, díky kterému dochází k zezemňování mokřadních tůní.

**Projekt číslo: 141428**

Realizátor: ZO ČSOP Šumava

Název projektu: Odstranění nežádoucích dřevin na vrchu Velká Homolka ve Vimperku

Garant projektu: Martin Dušek

Anotace:

Předmětem projektového záměru bylo odstranění náletové dřeviny rozrůstající se do lučních částí ve středu lokality - jednalo se o náletové topoly osiky na ploše 1 500 m<sup>2</sup>.

Projekt byl zaměřen na část vrchu Velká Homolka ve Vimperku (6 ha rozlehlé entomologicky a krajinářsky hodnotný komplex travino/stepních společenstev v nadmořské výšce 680 – 751 metrů). Kácení bylo realizováno motorovou pilou (JMP), biomasa byla z lokality ručně vnošena k příjezdové cestě, odvezena a předána vlastníkům pozemků. Zbylá biomasa byla odvezena do kompostárny ve Vimperku.

**Projekt číslo: 141429**

Realizátor: ZO ČSOP Šumava

Název projektu: Údržba stepních společenstev na vrchu Velká Homolka

Garant projektu: Martin Dušek

Anotace:

Projekt byl zaměřen na část vrchu Velká Homolka ve Vimperku, konkrétně na nejcennější partie z rozlehlého entomologicky a krajinářsky mimořádně hodnotného komplexu travino/stepních společenstev v nadmořské výšce 680 – 751 m nad mořem.

Jedná se o plochu asi 1,1 ha, která je tvořena krátkostébelnými a teplomilnými trávničky mělkých půd s trsy mateřídoušek a na ně vázaných mravenišť.

V souladu s návrhy z Entomologického průzkumu (Dvořák 2009) a Botanického inventarizačního průzkumu (Ekrt & Půbal 2009) došlo na ploše k mozaikovitě pastvě stádem šumavských ovcí. Plocha č. 2. se přepásla pouze na podzim, a to proto, aby se na jaře nenarušil vývoj a růst rostlin mateřídoušky, na níž je vývojově vázán modrásek černočárny (*Pseudophilotes baton*).

Obě plochy byly navíc po podzimní pastvě pokoseny v místech s nedopasky popř. v místech nárůstu výmladků trnovníku akátu nebo topolu osiky. Tato biomasa byla z plochy odstraněna.

**Projekt číslo: 141434**

Realizátor: EC Meluzína RCAB

Název projektu: Péče o Dalovické tůně v pozemkovém spolku Meluzína

Garant projektu: Květa Morávková

Anotace:

Realizováno byla péče o Dalovické tůně, včetně opatření proti expanzivním i invazivním druhům rostlin na celkové ploše 0,45 ha (porosty zasažené třtinou křovištní a bolševníkem velkolepým), + seč lučních porostů a další opatření na uvedených p.p.č. v k.ú. Dalovice. Část hmoty či větví byla ponechána pro živočichy jako úkryty či pro rozmnožování – tleci kompostová plocha či rovnané dřevo z vyřezaných náletů.

**Projekt číslo: 141435**

Realizátor: EC Meluzína RCAB

Název projektu: Záchrana lučních sadů v pozemkovém spolku Meluzína

Garant projektu: Karel Kříž

Anotace:

Projekt byl umístěn na nové lokalitě Pozemkového spolku Meluzína (PSM) v Českém středohoří v malé osadě Hlupice. Jedná se o starou ovocnou alej převážně jabloní a hrušní podél polní a lesní komunikace spojující osadu Hlupice s Třebušínem. Nejstarší stromy pocházejí z meziválečného období. Další vlna výsadeb v aleji proběhla v 60. letech 20. století. Rámci realizace proběhla následující opatření: Pokosení celé plochy cca 4000 m<sup>2</sup>. Jednalo se celkem o dvě seče. Opatření je nezbytné k udržení květnatého charakteru bylinného patra – potravní základny pro bezobratlé závislé na nektaru. Ošetření ovocných vysokokmenů- celkem 15 stromů, které vyžadovaly akutní zásah. Jedná se o stromy s výškou 5 a více metrů s rozložitými korunami. Kmeny i větve mají rozsáhlé dutiny. Z hlediska bezpečnosti bylo ošetření nutné provést pomocí zkušených profesionálních stromolezců. Výsadba dřevin a zhotovení opěrných konstrukcí. K výsadbě byly použity odrůdy Děkanka letní, Krvavka velká, Solanka, Hardyova, Špinka, Muškateľka turecká, Koporečka, které jsou v širším okolí hojně. Výchovný řez mladých stromů je zásadní součástí péče o nové výsadby.

**Projekt číslo: 141436**

Realizátor: 23/02 ZO ČSOP Berkut

Název projektu: BEČOVSKÝ POTOK, VII. etapa

Garant projektu: Martin Dušek

Anotace:

V rámci projektu „Bečovský potok – VII. etapa“ byly realizovány dohodnuté managementové zásahy na ochranu ekosystémů v lesích na území EVL Bečovské lesní rybníky. Cílem projektu byla ochrana ekosystémů v lesích na území EVL Bečovské lesní rybníky v soustavě NATURA 2000 – EVL CZ041000404. V rámci VII. etapy se na základě instrukcí pracovníků AOPK pokračovalo s realizací opatření navržených ke zvýšení biodiverzity a stanovištních podmínek na stávajících lokalitách vzácných druhů rostlin a živočichů v lokalitě „Bečov – Čtvrtý rybník“.

**Projekt číslo: 141443**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Mokřady u Chvojnova

Garant projektu: Jaromír Maštera

Anotace:

Cílem projektu bylo zlepšení kvality a kvantity vhodných mokřadních biotopů v okolí stávajícího rašeliniště, což bylo realizováno formou obnovy lučních pramenišť, založením mokřadů s tůněmi a zarovnáním odvodňovacích příkopů. Snahou je umožnit vzácným a ohroženým druhům rozšířit se na větší plochu a na okolních degradovaných plochách zvýšit nabídku mokřadních biotopů.

**Projekt číslo: 141444**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Péče o Rašeliniště Loučky

Garant projektu: Martin Dušek

Anotace:

Projekt se zabýval péčí o Rašeliniště Loučky. Zájmová lokalita o rozloze 5,6 ha se nachází v Kraji Vysočina v okrese Jihlava asi 6 km severovýchodně od Třeště a 1,5 km západně od Louček. Pro podporu biodiverzity rašeliniště a rašelinných luk byla realizována mozaikovitá a fázově posunutá seč, která zajistí existenci vhodných podmínek pro různé druhy. Při sečení byla na lokalitě zohledňována rostlinná společenstva a jejich zachovalost. Snahou je postupně navrátit degradující louky do podoby vyhovující chráněným a ohroženým druhům vázaným na mokré louky. Proto byly silně degradované plochy (zejména zarůstající třtinou) sečeny 2x ročně. Vybrané zachovalejší plošky zůstaly neposečené. K sečení byly používány křovinořezy a ručně vedená lištová sekačka. Posečená biomasa byla odklizená a odstraněna z lokality. Zároveň proběhlo částečné odstranění náletových dřevin zarůstajících rašelinné louky.

**Projekt číslo: 141445**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Péče o podmáčené louky u rybníka Černíč

Garant projektu: Martin Dušek

Anotace:

Projekt se zabýval péčí o podmáčené louky u rybníka Černíč. Zájmová lokalita se nachází v Kraji Vysočina v okrese Jihlava mezi obcemi Telč a Dačice severozápadně od obce Černíč. Pro podporu biodiverzity ostrůvků a podmáčených luk u přítoku byla na části lokality realizována mozaikovitá seč, která zajistí existenci vhodných podmínek pro různé druhy. Snahou je postupně navrátit degradující louky do podoby vyhovující chráněným a ohroženým druhům vázaným na mokré louky. K sečení byly používány křovinořezy a ručně vedená lištová sekačka.

**Projekt číslo: 141446**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Péče o rašeliniště Bažantka

Garant projektu: Martin Dušek

Anotace:

Projekt se zabýval péčí o část rašeliniště Bažantka v Kraji Vysočina, které hostí řadu chráněných a ohrožených druhů. Pro podporu biodiverzity rašeliniště a rašelinných luk byla realizována mozaikovitá a fázově posunutá seč, která zajistí existenci vhodných podmínek pro různé druhy. Při sečení byla na lokalitě zohledňována rostlinná společenstva a jejich zachovalost. Snahou je postupně navrátit degradující louky do podoby vyhovující chráněným a ohroženým druhům vázaným na mokré louky. Proto byly silně degradované plochy (zejména zarůstající rákosinou) sečeny až 3x ročně. Vybrané zachovalejší plošky zůstaly neposečené

neposečené. K sečení byly používány křovinořezy a ručně vedená lišková sekačka. Posečená biomasa byla odklizená a odstraněná z lokality. Zároveň proběhlo částečné odstranění náletových dřevin zarůstajících rašelinné louky.

**Projekt číslo: 141447**

Realizátor: ZO ČSOP 54/45 Pozemkový spolek Hády

Název projektu: Obnova plevelových společenstev při okraji pole pod Hády

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu je obnova výskytu již vesměs mimořádně vzácných druhů rostlin vázaných na polní kultury a úhory teplých oblastí.

Obnova vzácných plevelů ze semenné banky je velice žádoucí typ managementu, který je v ČR dosud realizován zcela ojediněle.

Hodnocený projekt navazuje na pilotní managementový projekt z roku 2013 a na monitoringový projekt z letošního roku (v roce 2014 projekt č. 131407), které přinesly velice slibné výsledky.

Výstup předchozího monitorovacího projektu potvrdil počáteční předpoklady, že dojde k regeneraci některých vzácných plevelů ze semenné banky. Proto byl přeorán další kus lad, což proběhlo v rámci hodnoceného projektu.

**Projekt číslo: 141450**

Realizátor: 13/18 ZO ČSOP Silvatica

Název projektu: Invazní rostliny v povodí Rakovnického potoka a Klíčavy

Garant projektu: Květa Morávková

Anotace:

V rámci realizace projektu byly v povodí potoků Klíčava a Rakovnický potok jednak mapovány a jednak rovnou likvidovány nalezené výskyty bolševníku, křídlatky a netýkavky žláznaté, aby nedocházelo jednak k šíření a k nárůstu plochy jednotlivých lokalit. V rámci projektu bylo vymapováno a ošetřeno, zlikvidováno celkem 20 ploch bolševníku, 10 ploch křídlatky a jedna plocha netýkavky žláznaté. Projekt je pokračováním či opakováním projektu a opatření z roku 2013, lokality a plochy bolševníku již ustupují, počet lokalit křídlatek je stejný jako v r. 2013, porosty netýkavek byly vytrhány a znovu se tato neobjevila, tedy snad není ani v semenných bankách dříve zaznamenaných lokalit, ale pokud není očištěno celé povodí, je třeba lokality dále hlídat a monitorovat případné drobné nové či opakované výskyty.

**Projekt číslo: 141452**

Realizátor: ZO ČSOP Vlčí prameny

Název projektu: Jason dymnivkový 5, Bílé Karpaty

Garant projektu: Alois Pavlíčko

Anotace:

Projekt řeší mapování, výzkum a praktická managementová opatření v zájmové lokalitě jasoně dymnivkového na spojnici PR Ve Vlčí a PP Pod Hribovnou, k.ú. Vyškovec, CHKO Bílé Karpaty v parcelách biologického refugia Vlčí prameny.

Současně řeší praktickou péči a metodiku pro další uchování nejcennějších biotopů a společenstev s výskytem dalších ohrožených druhů rostlin a živočichů a dodává cenná data a informace zaznamenané při obhospodařování krajiny.

**Projekt číslo: 141453**

Realizátor: ZO ČSOP Vlčí prameny

Název projektu: Tesařík alpský 5, Bílé Karpaty

Garant projektu: Václav Křivan

Anotace:

V rámci projektu byly provedeny managementové zásahy spočívající v odstraňování nevhodných náletových dřevin zastiňujících vhodná stanoviště tesaříka alpského v lokalitě CHKO Bílé Karpaty v parcelách biologického refugia Vlčí prameny a související hranice bukového lesa severním směrem.



## 4. Projekty zaměřené na činnost „Praktická opatření vedoucí k podpoře jednotlivých druhů či skupin živočichů“

### Projekty realizované v roce 2014:

#### **Projekt číslo: 151401**

Realizátor: ZO ČSOP Ochrana herpetofauny

Název projektu: Management pro podporu výskytu užovky stromové (*Zamenis longissimus*)

Garant projektu: Mojmír Vlašín

#### Anotace:

Nezbytný management dlouhodobě udržované oplocené přechodně chráněné genofondové plochy pro *Zamenis longissimus*.

#### **Projekt číslo: 151402**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody Úherce

Název projektu: Aktivní ochrana sovy pálené a sýčka obecného na Plzeňsku

Garant projektu: Petr Orel

#### Anotace:

Projekt navazuje na monitoring obou druhů sov - *sýčka obecného a sovy pálené*. Oba cílové druhy tohoto projektu patří v České republice mezi zvláště chráněné druhy živočichů dle zákona ČNR č.114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny (*silně ohrožení*). I přes jejich zákonnou ochranu nejsou početní stavy jejich populací uspokojivé a neustále převažuje působení negativních činitelů.

Projekt si klade za dlouhodobý cíl aplikovat v oblastech s rozšířením obou druhů praktická ochranná opatření, která mohou populace sov aktivně podpořit.

Hlavní zájmová oblast se nachází jihozápadně od Plzně mezi obcemi Nýřany – Heřmanova Huť a Stod. Jedná se o oblast s nejnižší nadmořskou výškou na Plzeňsku s těžištěm výskytu obou druhů. Okrajově je pak oblast působení rozšířena na značnou část bývalého okresu Plzeň jih, Plzeň sever, Domažlice, Tachov a Rokycany.

#### **Projekt číslo: 151403**

Realizátor: 51/17 ZO ČSOP Krkonoše

Název projektu: Podpora hnízdních možností zpěvných ptáků v lesích – VI. etapa (2014)

Garant projektu: Jaroslav Koleček

#### Anotace:

Sledované budky (40 sýkorníků) byly instalovány 7. 3. 2010 na Hlinském vrchu u Hostinného (LS Dvůr Králové n. L., 420 m n. m.) ve smíšených lesích stáří 20–80 let ve výšce 2,5–4,5 m nad zemí a 2–100 m od okraje lesa. Budky byly zkontrolovány a vyčištěny 11. a 28. 9. Celkem 34 budek bylo obsazeno sýkorami, 2 brhlíkem, 4 budky zůstaly prázdné. Ve 3 budkách byl nalezen trus, dále hnízda plšíků (2), sršní (1), vos (2), slimáci (1) a pavouci. Celkem bylo nalezeno 7 nevylihnutých vajec, 3 uhynulá mláďata a 2 mrtvé sýkory. Do realizace projektu byla v rámci ekologické výchovy zapojena mládež.

**Projekt číslo: 151404**

Realizátor: ZO ČSOP Alcedo

Název projektu: Evidence a ochrana hnízdišť ledňáčka říčního (Alcedo atthis)

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt probíhal na území okresu Benešov a v přilehlých oblastech okresů Kolín, Kutná Hora, Pelhřimov, Praha-východ a -západ, Příbram a Tábor. Realizátor zkontroloval 85 stálých hnízdišť – 13 z nich zaniklo během povodně začátkem června 2013, 4 hnízdiště byla upravena a 3 byla zabezpečena proti predátorům. U opětovně obsazených hnízdišť byly zaznamenány jejich aktuální parametry (typ terénního útvaru, výška svislé stěny, její orientace a počet nor), pořízena fotodokumentace a posouzena jejich stabilita nebo případné ohrožení. Proběhla jednání se správci toků, majiteli pozemků a investory o vytvoření vhodných podmínek pro hnízdění ledňáčků i pro existenci dalších druhů vodních organismů. Celkem 72 evidenčních karet stálých hnízdišť bylo odesláno úřadům obcí působících na zájmovém území.

**Projekt číslo: 151405**

Realizátor: ZO ČSOP Armillaria

Název projektu: Žabí transfery na Liberecku 2014

Garant projektu: Jaromír Maštera

Anotace:

V rámci projektu proběhly záchranné transfery obojživelníků na lokalitách Vesec, Vratislavice a Janovice v Podještědí. Na dalších dvou lokalitách probíhaly pouze ruční sběry bez instalace zábran. Celkem bylo u Vesce přeneseno 918 jedinců dvou druhů, u Vratislavic pak 74 jedinců dvou druhů a u Janovic v Podještědí 101 jedinců dvou druhů obojživelníků Janovice v Podještědí.

**Projekt číslo: 151406**

Realizátor: ZO ČSOP Břeclav

Název projektu: Podpora a ochrana dravců a sov v lesích LZ Židlochovice v roce 2014

Garant projektu: Petr Orel

Anotace:

Projekt se zabýval monitoringem dravců a sov, údržbou a případnou výměnou budek. Na lokalitách: Boří les a Háje, Dubič, Kančí obora.

**Projekt číslo: 151407**

Realizátor: ZO ČSOP Břeclav

Název projektu: Servis kolekce 1710 budek pro zpěvné ptactvo v oboře Soutok

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v oboře Soutok (LS Lanžhot) v okrese Břeclav a Ptačí oblasti Soutok-Tvrdonicko. Bylo sledováno celkem 1 823 budek, z toho 2 budky byly vyvěšeny nově, dalších 55 budek bylo vyměněno nebo opraveno. Obsazeno ptáky bylo 1 462 budek, hnízdní úspěšnost dosáhla 92,8 %. Budky osídli celkem 15 druhů ptáků: poštolka obecná – 4, puštík obecný – 1, kalous ušatý – 2, krutihlav obecný – 3, červenka obecná – 17, lejsk bělokřký – 778, rehek domácí – 3, sýkora koňadra – 461, s. modřinka – 100, s. babka – 6, brhlík lesní – 31, šoupálek (oba druhy) – 28, špaček obecný – 10 a vrabec polní – 18 budek. Konipas bílý obsadil

instalované hnízdní kapsy. Celkem 28 budek bylo obsazeno netopýry, v dalších byl nalezen jejich trus. V 13 budkách se usadily myšice a ve 4 mravenci. Realizátoři dále srovnávají výsledky v dlouhé časové řadě, zmiňují zkušenosti s používáním hřebíků, hnízdních kapes a nových typů budek a ojedinělé projevy vandalismu. Některé z aktivit projektu probíhaly ve spolupráci s českými i zahraničními výzkumnými institucemi.

#### **Projekt číslo: 151408**

Realizátor: ZO ČSOP Bukovina

Název projektu: Podpora hnízdních možností zpěvných ptáků v lesích

Garant projektu: Jaroslav Koleček

##### Anotace:

Projekt byl realizován v PR Hruboskalsko, v okolí Krčkovic, na potocích Stebenka a Libuňka a v PR Podtrosecká údolí. V zájmovém území bylo v různých typech lesa stáří 20–80 let sledováno celkem 103 budek vyvěšených v letech 2007 a 2008 (85 sýkorníků, 10 šoupálkovníků, 8 rehkovníků). Sledování hnízdění probíhalo od dubna do června, čištění a údržba následovaly v říjnu a listopadu. Z celkového počtu bylo letos na jednotlivých lokalitách ptáky obsazeno 82 budek (žádný rehkovník), v osmi bylo zjištěno dvojí hnízdění. Budky byly osídleny převážně sýkorou koňadrou (41 hnízd), modřinkou (9), blíže neurčenou sýkorou (15), brhlíkem (20) a lejskem černohlavým (5). Při čištění bylo nalezeno po jednom hnízdě myšice lesní a plšika lískového, ve třech budkách bylo zaznamenáno celkem šest netopýrů. Ve 28 hnízdech bylo objeveno celkem 89 nevyvíhlých vajec a v 9 hnízdech celkem 10 uhynulých mláďat. Celková hnízdní úspěšnost byla odhadnuta na 62,2 %.

#### **Projekt číslo: 151409**

Realizátor: ZO ČSOP Bukovina

Název projektu: Jarní transfer obojživelníků ve Frýdštejně a na Malém Rohozci

Garant projektu: Jaromír Maštera

##### Anotace:

V rámci projektu byly realizovány záchranné transfery obojživelníků v lokalitách Frýdštejn a Malý Rohozec. Transfery probíhaly na těchto lokalitách třetím rokem. Celkem bylo u Frýdštejnu přeneseno 614 jedinců jednoho druhu obojživelníka (ropucha obecná) a u Malého Rohozce 1880 (1214 + z toho 666 mimo zábrany) jedinců, také pouze ropuch obecných.

#### **Projekt číslo: 151410**

Realizátor: ZO ČSOP Ciconia

Název projektu: Čištění a úpravy hnízd a hnízdních podložek čápů bílých

Garant projektu: Jaroslav Koleček

##### Anotace:

Náplní projektu bylo zejména čištění hnízd od náletových bylin, úpravy, opravy (příp. snížení) hnízd, ořez větví přesahujících na hnízda, navrstvení větví na podložky, environmentální výchova a osvěta, fotodokumentace a publikace. Kolektivem spolupracovníků bylo zkontrolováno celkem 347 hnízdišť čápů bílých ve 31 okresech (resp. 248 fyzicky existujících hnízd). Celkem 92 hnízdních podložek nebylo obsazeno, 7 hnízdišť zaniklo a 2 vznikla. Aktivní opatření byla realizována na 37 hnízdištích. Součástí projektu byla úspěšná prezentace v médiích, pořádání přednášek a výstav, spolupráce s orgány veřejné správy a distribuce propagačních materiálů.

**Projekt číslo: 151411**

Realizátor: Holýšovský ornitologický klub

Název projektu: Podpora hnízdění sýce rousného v jihozápadních Čechách

Garant projektu: Petr Orel

**Anotace:**

Projekt se zabývá podporou hnízdění sýce rousného v lesích v okolí města Holýšov, okresy Domažlice a Plzeň-jih, Plzeňský kraj.

Celkem je rozmístěno 63 budek. Celkem byly prokazatelně obsazeny 4 z nich sýcem rousným, některé byly obsazeny dalšími druhy ptáků nebo hmyzu.

**Projekt číslo: 151412**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody Chrupa

Název projektu: Ptačí budky pro dobřichovický park

Garant projektu: Jaroslav Koleček

**Anotace:**

Realizátoři vyvěsili během podzimu 2014 v revitalizovaném dobřichovickém parku (střední Čechy) 4 nové sýkorníky, 2 rehkovníky, 2 špačníky a 1 budku pro netopýry.

**Projekt číslo: 151413**

Realizátor: ZO ČSOP JARO Jaroměř

Název projektu: Praktická ochrana obojživelníků na Velkém Jaroměřsku

Garant projektu: Jaromír Maštera

**Anotace:**

V rámci projektu byly realizovány záchranné transfery obojživelníků v lokalitách Buben, Lhotka a Králíky. Transfery probíhaly na těchto lokalitách už po třinácté, resp. po osmé (Králíky). Celkem bylo letos u Bubnu přeneseno 268 jedinců šesti druhů obojživelníků, u Lhotky 47 jedinců jednoho druhu a u Králíků 116 jedinců tří druhů obojživelníků.

Dále byla součástí projektu realizace managementových opatření pro obojživelníky na několika lokalitách – nové tůně, kosení, prořezávky apod., a také několik přednášek.

**Projekt číslo: 151414**

Realizátor: ZO ČSOP JARO Jaroměř

Název projektu: Budky pro netopýry na Velkém Jaroměřsku

Garant projektu: Mojmír Vlašín

**Anotace:**

Vyvěšení min. 40ti budek pro netopýry na 23 lokalitách Velkojaroměřského pozemkového spolku. Propagace ochrany netopýrů během přednášek pro širokou veřejnost i školská zařízení, ve sdělovacích prostředcích i na internetu.

**Projekt číslo: 151415**

Realizátor: ZO ČSOP Křižánky-Jičín

Název projektu: Záchranné přenosy obojživelníků na Jičínsku

Garant projektu: Jaromír Maštera

Anotace:

V rámci projektu proběhly záchranné transfery obojživelníků na lokalitách Slavhostice a Vysoké Veselí, ve spolupráci ZO Křižánky a o.s. Češov. Transfery probíhaly už po jedenácté resp. desáté. Celkem bylo u Slavhostic přeneseno 3282 jedinců osmi druhů, u Vysokého Veselí pak 3051 jedinců tří druhů obojživelníků.

**Projekt číslo: 151416**

Realizátor: ZO ČSOP Lednice

Název projektu: Péče o budky pro zpěvné ptactvo v Bořím lese

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v lesním komplexu Boří les složeném z porostů borovice lesní (47 %), dubu ceru (28 %), dubu (12 %), akátu (5 %) a ostatních dřevin (habr, lípa, jilm, modřín). Území leží v jižní části okresu Břeclav mezi městy Břeclav a Valtice v katastrálních územích obcí Valtice, Hlohovec, Poštorná a Charvátská Nová Ves (kv. 7266 a 7267, 2850 ha, 170–207 m n. m.). Budky byly před zahájením hnízdění vyčištěny a zároveň realizátoři umístili opravené budky a několik nových budek vlastní výroby. Kvůli těžbě nebo efektivnější kontrole byly některé budky přemístěny. V první dekádě května bylo sledováno celkem 405 budek (malá část později), z toho 88 % bylo obsazeno ptáky. Budky osídlilo celkem jedenáct druhů ptáků (lejsek bělokrký – 157, koňadra – 126, modřinka – 43, vrabec polní – 14, šoupálek sp. – 7, brhlík – 6, červenka – 2, babka – 1, uhelníček – 1 a špaček – 1), další budku obsadila myšice lesní. Součástí projektu bylo kroužkování hnízdících ptáků a osvětová činnost.

**Projekt číslo: 151417**

Realizátor: ZO ČSOP Milevsko

Název projektu: Podpora ptáků hnízdících v dutinách 2014 - lokalita Bečov a Sepekov

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v revírech LČR, LS Tábor, lokalita Bečov a Chlum u Sepekova v porostech s převahou smrků s příměsí melioračních, zpevňujících a dalších dřevin (stáří porostů 20–120 let, 460–580 m n. m.). V zájmovém území bylo v letech 2001–2010 vyvěšeno ve výšce 2,5–3 m celkem 70 sýkorníků. Budky byly kontrolovány kroužkovatelem 19. 5. 2014. Čištění a oprava proběhly 25. a 26. 10. Budky byly osídleny převážně sýkorou koňadrou (26 budek), modřinkou (3), uhelníčkem (1), blíže neurčenými sýkorami (11), brhlíkem lesním (4) a rehkem zahradním (1). V jedné budce byla nalezena smíšená snůška koňadry a modřinky. V obsazených hnízdech bylo nalezeno 2–6 vajec a 1–4 mláďata, v 5 budkách byla nalezena uhynulá mláďata. V dalších 9 budkách bylo nalezeno blíže neurčené hnízdo bez snůšky a ve 2 blechy/hmyz. Celkem 12 budek zůstalo neobsazeno a 1 chyběla.

**Projekt číslo: 151418**

Realizátor: Modron, občanské sdružení

Název projektu: Podpora hnízdních možností zpěvných ptáků ve spolupráci s Lesy ČR

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v říjnu a listopadu 2014 v oblasti obce Velešín nad Římovskou přehradou (spolupráce s LČR Český Krumlov) a v sadě ve Velešíně. V letech 2010–2012 zde bylo vyvěšeno celkem 110 budek. Z tohoto počtu během podzimu 2014 celkem 30

budek nahrazeno (včetně 2 zmizelých budek) – do projektu tak bylo zahrnuto 30 malých a 60 velkých sýkorníků, 18 šoupákovníků, 1 špačkovník a 1 polobudka. Budky byly vyvěšeny v převážně 30–50letých javorovo-smrkových porostech (540 m n. m.) ve výšce 3–6 m. Z 80 budek kontrolovaných v říjnu a listopadu bylo 14 obsazeno sýkorou koňadrou, 22 modřinkou, 3 brhlíkem a 1 šoupálem. V dalších 13 budkách bylo nalezeno neurčené hnízdo, 27 budek zůstalo prázdných. Do realizace projektu byly zapojeny děti a mládež.

**Projekt číslo: 151419**

Realizátor: Mokřady - ochrana a management

Název projektu: Záchrané transfery obojživelníků na Jihlavsku 2014

Garant projektu: Mojmír Vlašín

Anotace:

V rámci projektu proběhnou záchrané transfery na dvou lokalitách na Jihlavsku – u Panského rybníka u Kamenice a u rybníka Sviták.

**Projekt číslo: 151420**

Realizátor: 17/01 ZO ČSOP - SEV Mravenec

Název projektu: Čištění a vyvěšování ptačích budek 2014

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v listopadu 2014 v LS Pelhřimov na lokalitách Chválkov a Benešov u Kamenice na Lipou – Eustach, kde bylo také vyvěšeno dalších 80 sýkorníků a 20 šoupákovníků. Budky byly vyvěšeny ve smrkových porostech stáří 40–70 let ve výšce kolem 3 m (630–710 m n. m.). Z 479 budek vyvěšených v letech 2004–2006 (161 rehkovníků, 161 šoupákovníků a 157 sýkorníků) celkem 183 zmizelo. Ze zbývajících 296 budek kontrolovaných v listopadu 2014 bylo celkem 36 budek obsazeno blíže neurčenými sýkorami, 7 modřinkami, 4 koňadrami, 3 uhelníčky, 32 brhlíky, 3 šoupálky, 2 rehy, 9 myšicemi, 7 pavouky, 6 vosami, 1 mravenci a 1 blíže neurčeným hmyzem. Celkem 52 bylo obsazeno neurčeným druhem živočicha (min. 25 využíváno jako nocoviště) a 137 neobsazeno. Tři budky byly opraveny. Do realizace projektu byly zapojeny děti a mládež.

**Projekt číslo: 151421**

Realizátor: ZO ČSOP Neurazy

Název projektu: Podpora hnízdních možností ptáků v lese Kakov

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v lese Kakov u obce Neurazy v PP Plánický hřeben (kv. 6547, okres PJ a KT) v převážně smíšených porostech stáří 20–80 let ve 450–500 m n. m. Před začátkem hnízdního období byly poškozené budky nahrazeny. Opravy a čištění všech budek probíhaly v říjnu a listopadu, 33 budek bylo navíc kontrolováno v květnu, přičemž bylo okroužkováno 8 mláďat sýkory koňadry. Z celkových 250 budek vyvěšených od roku 2004 ve výšce 1,5–6,5 m (217 sýkorníků, 14 rehkovníků, 19 šoupákovníků) byly 2 budky obsazeny sýkorou koňadrou, 93 blíže neurčeným druhem sýkory, 22 brhlíkem lesním (z toho jedna také s koňadrou), 9 blíže neurčeným druhem (vč. 8 základů hnízd), 4 sršněmi (1 po hnízdění sýkor) a 4 vosami. Celkem 79 budek zůstalo prázdných, ve 3 budkách byla nalezena nevyklíhnutá vejce, v 5 celkem 12 mrtvých mláďat a ve 27 budkách pouze trus. Sedm budek bylo poškozeno (strakapoudi, těžba dřeva) a pět nebylo nalezeno. Ze sedmi doupných stromů označených v minulých letech ve třech hnízdili strakapoudi a jeden byl obsazen netopýrem.

**Projekt číslo: 151423**

Realizátor: ZO ČSOP Náměšťské rybníky

Název projektu: Podpora hnízdních možností drobných dutinových ptáků v lesích kraje Vysočina (Lesy ČR, LS Náměšť nad Oslavou)

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v LS Náměšť nad Oslavou, revírech Pozďatín (oblast Studenec – nádraží ČD, Maršovec, oblast Studenec – benzinka), Košíkov a Velká Bíteš (oblast Jindřichov), Kralice a Náměšť nad Oslavou (oblast Březník – Oslava, oblast Náměšť – přejezd). Na území bylo na podzim roku 2011 vyvěšeno celkem 83 budek (21 lejskovníků, 23 sýkorníků, 2 polobudky – lejskovníky, 18 rehkovníků, 16 špačníků a 3 puštíkovníky). Budky byly kontrolovány, vyčištěny a opraveny 24. a 30. 8. a 18.–19. 10. 2014. Dohromady bylo 34 budek obsazeno blíže neurčenými sýkorami, 5 koňadrami, 2 uhelníčky, 1 sýkorami lužními, 5 brhlíky, 1 neurčenými lejsky, 1 lejsky šedými a 1 vrabci polními. Nejméně tři hnízdní pokusy sýkor nebyly úspěšné. Celkem 4 budky obsadili plšáci, 3 myšice lesní, 1 neurčené myšice, 8 sršně a 2 vosy. Obsazeny byly všechny sýkorníky a špačníky, ostatní budky v menší míře. Deset budek bylo ukradeno nebo zničeno a 18 zůstalo neobsazeno.

**Projekt číslo: 151425**

Realizátor: Ornitologický klub České republiky

Název projektu: Aktivní ochrana ptáků v Bzenecké a Hodonínské Doubravě v r. 2014

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v Bzenecké Doubravě (LS Strážnice), lesním komplexu jižně od Bzence přibližně mezi sídly Bzenec, Vracov, Vacenovice, Ratíškovice a Rohatec (Váté písky – Moravská Sahara). V únoru a březnu 2014 bylo v borových lesích vyvěšeno 50 ks budek a byly vyčištěny a opraveny budky vyvěšované od roku 2012. Kontroly všech 99 budek (sýkorníky) spojené s kroužkováním mláďat proběhly od konce dubna do první poloviny června. Dohromady bylo 44 budek obsazeno sýkorou koňadrou, 4 rehkem zahradním, 1 lejskem bělokrkým, 1 uhelníčkem, 1 modřinkou, 1 brhlíkem, 1 sršni, 1 netopýrem a 45 budek (převážně vyvěšených v roce 2014) zůstalo neobsazeno. V červenci realizátoři mapovali stav historických linií 349 budek LČR. Z tohoto počtu bylo 92 ks nefunkčních a 131 nebylo nalezeno. Všechny funkční budky byly vyčištěny a nefunkční budky budou v budoucnu nahrazeny novými sýkorníky.

**Projekt číslo: 151426**

Realizátor: Ornix

Název projektu: Ještěřčí zídka

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

Realizací projektu bylo docíleno vytvoření vhodných úkrytů a míst k rozmnožování a zimování plazů, žijících v okolí záchrané Stanice Pavlov o.p.s..

Byla vybudována suchá kamenná zídka na úpatí terénní nerovnosti pozemku p. č. 371. Materiál na zhotovení suché zídky byl získán ve spolupráci s obcí Pavlov a při tvorbě byl brán zřetel na tvorbu vhodných úkrytů a dutin. Délka zídky je 15 m a v zídce je zakomponováno i vyústění vodoteče. Celá stavba byla koncipována tak, aby splnila nároky plazů a přitom se stala inspirací pro návštěvníky. Důraz byl kladen na zaujetí především dětí, které si tak mohou lépe uvědomit vztahy v přírodě a potřeby plazů.

**Projekt číslo: 151428**

Realizátor: Ornix

Název projektu: Podpora hnízdních možností ptactva v areálu záchranné Stanice Pavlov o.p.s.

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Náplní projektu bylo vyvěšení 8 nových sýkorníků, 5 rehkovníků, 6 špačníků a 1 budky pro skorce v říjnu 2014 v areálu záchranné stanice Pavlov. Budky byly umístěny na budovy, sloupy, most a pomocí popruhů na listnaté stromy (olše, lípa, klen). Doplnkově bylo od dubna do června zjištěno prostřednictvím akustického monitoringu (Olympus DM-450) a návštěv lokality 50 běžných druhů ptáků. Do realizace projektu byly zapojeny děti a mládež.

**Projekt číslo: 151429**

Realizátor: ZO ČSOP Pacov

Název projektu: Vyvěšování a čištění budek 2014

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v obcích Cetoraz, Hrobská Zahrádka, Oblajovice a Vintířov (LS Pelhřimov, revír Pacov). Na území bylo v letech 2009 až 2013 v převážně 60–100letých smrkových porostech (600–700 m n. m.) na smrcích vyvěšeno ve výšce 3 m celkem 500 budek (308 sýkorníků, 157 šoupálkovníků a 35 rehkovníků). Zároveň bylo vyvěšeno dalších 100 budek (80 sýkorníků a 20 šoupálkovníků) na lokalitě Těchobuz. Stávající budky byly čištěny a nové vyvěšeny v říjnu a listopadu. Celkem 185 z 500 sledovaných budek bylo obsazeno ptáky (172× sýkorovití, 11× brhlík, 2× šoupálek). Většina z 298 neobsazených budek byla ptáky využívána jako úkryt (nález trusu). Budky obsadily i vosy (16×) a plšík lískový (1×). Do realizace projektu byly zapojeny děti a mládež z oddílu MOP.

**Projekt číslo: 151430**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody Plzeňsko

Název projektu: Aktivní ochrana ohrožených druhů dravců a sov v západních Čechách

Garant projektu: Petr Orel

Anotace:

Projekt se zabývá ochranou ohrožených druhů dravců a sov v okolí města Holýšov, okresy Domažlice a Plzeň-jih, Plzeňský kraj. Celková plocha je asi 1500 ha a je rozdělena řekou Radbuzou na dvě disjunktní oblasti. Bylo zkontrolováno 63 budek, které byly případně opraveny nebo vyměněny.

**Projekt číslo: 151431**

Realizátor: ZO ČSOP při Správě CHKO Jizerské hory

Název projektu: Vybudování podlážky na úklid guána pod kolonií netopýra velkého v Libáni

Garant projektu: Mojmír Vlašín

Anotace:

Jedná se o jednorázový projekt řešící vybudování podlážky na úklid guána pod letní kolonií netopýra velkého (*Myotis myotis* – velikost kolonie – 200 samic) sídlící na půdě kostela sv. Ducha v Libáni. Podlážky budou umístěny pod stávaníštěm netopýrů. Cílem je ochránit dřevěné konstrukce krovu před negativním vlivem guána.



**Projekt číslo: 151432**

Realizátor: ZO ČSOP Radnice

Název projektu: Podpora hnízdních možností ptáků na pozemcích ZO ČSOP Radnice

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován na lokalitě Rašeliniště u obce Kamenec na Rokycansku na pozemcích ve vlastnictví organizace. Celkem 10 sýkorníků bylo vyvěšeno v listopadu 2014 na nelesních pozemcích řídce porostlých stromy ve výšce 3 m na olše a břízy (stáří porostu 30–40 let, 337–351 m n. m.).

**Projekt číslo: 151433**

Realizátor: 12. ZO ČSOP Sezimovo Ústí

Název projektu: Budky pro sovy a dravce - okres Tábor

Garant projektu: Petr Orel

Anotace:

Projekt zajišťoval údržbu a monitoring obsazenosti instalovaných 61 budek pro sýce rousné, puštíka obecného a poštolku obecnou v lokalitách Přírodního parku Polánka, Dubských vrchů a území v okolí města Mladá Vožice.

**Projekt číslo: 151434**

Realizátor: 12. ZO ČSOP Sezimovo Ústí

Název projektu: Monitoring ptačích budek v částech revírů LČR, s.p. LS Tábor v roce 2014

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v revírech LČR, LS Tábor, na lokalitách Stříbrné Hutě – Zárybničná Lhota (72 ks budek), Planá n/L. – Turovec (70 ks), Tučapy – Kajetín (60 ks), Budislav (60 ks), Kladruby (40 ks), Planá n/L. – Koberný (73 ks), Dobronice u Chýnova – Velmovice (102 ks), Borek (22 ks) a Polánka (30 ks – vyvěšeny nově v roce 2014). Budky byly vyvěšeny v letech 1995–2014 ve výšce 2,5–4 m v jehličnatých, listnatých i smíšených porostech stáří min. 30–80 let (425–540 m n. m.). Sledování hnízdění spojené s kroužkováním probíhalo od konce dubna do července 2014, následovalo čištění a údržba. Údaje o obsazenosti a hnízdění byly v letošním roce získány celkem ze 499 budek pro pěvce. Z tohoto počtu letos na jednotlivých lokalitách ptáci na jednotlivých lokalitách vyhníždili ve 49–73 % budek. Nejméně v 27 budkách byly zjištěny stopy predace, úhyn mláďat či opuštění snůšky. Na obsazených hnízdech bylo nalezeno 1–10 pull. Budky byly osídleny převážně sýkorovitými (koňadra – 173 budek, uhelníček – 13, modřinka – 4, parukářka – 1, blíže neurčeno – 49), brhlíkem (33), lejskem bělokrkým (7), rehem zahradním (5), červenkou (3), vrabcem polním (2), strakapoudem (1), špačkem (1) a ostatními druhy živočichů (9). V 47 budkách bylo nalezeno blíže neurčené hnízdo bez snůšky. Celkem 118 budek nebylo obsazeno, 21 nebylo kontrolováno nebo nalezeno, 12 bylo poškozeno nebo zničeno (vandalismus, těžba aj.).

**Projekt číslo: 151435**

Realizátor: 13/18 ZO ČSOP Silvatica

Název projektu: Čištění budek v prostoru Louština 2014

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v revíru Lužná na Rakovnicku, v části od háj. Sládkův kříž k Louštínu a háj. Třtická Lísa. V zájmovém území (porosty různého složení stárí 15–150 let, 390–490 m n. m.) bylo od 23. 11. do 26. 11. kontrolováno a čištěno celkem 293 sýkorníků vyvěšených ve výšce 3–3,5 m. Celkem 160 budek bylo obsazeno sýkorami, 23 brhlíky, 1 brhlíky a sýkorami, 5 plchy, 3 sršněmi a 1 vosami. Celkem 71 budek (včetně obsazených) bylo poškozeno nebo zničeno, min. 11 budek zmizelo. Drobné opravy poškozených budek byly prováděny na místě.

**Projekt číslo: 151436**

Realizátor: ZO ČSOP Šumava

Název projektu: Zajištění migračních cest obojživelníků přes komunikace na Vimpersku v roce 2014

Garant projektu: Jaromír Maštera

Anotace:

V rámci projektu proběhly záchranné transfery obojživelníků na lokalitách Lčovice a Šumavské Hoštice. Transfery probíhaly po třetí. V lokalitě Šumavské Hoštice byly prováděny transfery na dvou různých místech v okolí místa rozmnožování. Celkem bylo u Lčovic přeneseno 567 jedinců tří druhů, u Hoštic pak 520 jedinců dvou druhů obojživelníků - 239 jedinců zde bylo zachyceno v rámci „zpětného tahu“.

**Projekt číslo: 151437**

Realizátor: ZO ČSOP Šumava

Název projektu: Podpora dutinového ptactva na Vimpersku v roce 2014

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován na lokalitách Hajná hora (městské lesy Vimperk), Pravětínské údolí, Nad Veselskou hájenkou (obě LZ Boubín) a Velká Homolka (Šumavský pozemkový spolek), kde bylo v letech 2012 a 2013 vyvěšeno celkem 172 sýkorníků a 5 špačníků. Dalších 20 budek pro pěvce bylo vyrobeno a v říjnu a listopadu 2014 vyvěšeno na lokalitě Nad Veselskou hájenkou. Budky byly vyvěšeny ve výšce 1,5 až 4 m nad zemí ve smrkových a smrko-(jedlovo-)bukových porostech stárí 20–185 let i v otevřené krajině s rozptýlenou zelení (660–1085 m n. m.). Celkem 33 budek bylo obsazeno sýkorou uhelníčkem, 14 koňadrou a 7 modřinkou, 7 blíže neurčenou sýkorou, 1 brhlíkem lesním a 1 netopýrem. Zbývajících 114 budek zůstalo neobsazeno. Celkem bylo okroužkováno 48 mláďat.

**Projekt číslo: 151438**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody Úherce

Název projektu: Mapování a hnízdní podpora v PP Manětínská

Garant projektu: Petr Orel

Anotace:

Hlavním cílem projektu bylo vyrobit a následně vyvěsit 15 ks budek pro sýce rousné. Celkem je v dané lokalitě řešiteli projektu vyvěšeno 32 ks sovníků.

**Projekt číslo: 151439**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody Úherce

Název projektu: Rozšíření hnízdních možností v kostele sv. Josefa a sv. Prokopa

Garant projektu: Petr Orel

Anotace:

Projekt se zabýval rozšířením hnízdních možností na daném kostele pro poštolku obecnou, sovu pálenou, kavku obecnou a rorýse obecného. Stanovené cíle projektu byly naplněny. Nainstalované hnízdní příležitosti využila poštolka obecná, kavky, ale i rorýsi.

**Projekt číslo: 151440**

Realizátor: ZO ČSOP Veronica

Název projektu: Machosluj- oprava vchodu do zimoviště netopýrů

Garant projektu: Mojmir Vlašín

Anotace:

Projektové prostředky byly použity na opravu a uzamčení vchodu. Do zničeného otvoru byly umístěny kruhové tyče, které zaplnily otvor. Tyto tyče jsou rozepřeny do stran a v místě kotvení zabetonovány. Vchod byl obestavěn kamennou přízdívkou a mříž vyztužena a obrana vstupu posílena instalací nového uzavíracího systému. Tím byl zajištěn potřebný klid na zimovišti.

**Projekt číslo: 151441**

Realizátor: ZO ČSOP Veronica

Název projektu: Péče o líhniště užovky stromové v oblasti Vlárského průsmyku

Garant projektu: KÚVR ČSOP

Anotace:

Hlavním cílem projektu je ochrana užovky stromové (*Zamenis longissimus*) prostřednictvím péče o dvě líhniště a pravidelného dohledu na lokalitě Vlárský průsmyk a Lom pod Okrouhlou.

V rámci projektu byl proveden monitoring tří umělých líhnišť užovky stromové v Bílých Karpatech (lom pod Okrouhlou, dřevosklad ve Vlárském průsmyku -2x) dle stanovené metodiky monitoringu líhnišť. Každé líhniště bylo navštíveno 11 až 14 x. V rámci monitoringu byla zaznamenávána zejména přítomnost jedinců, gravidních samic, novorozených mláďat, vaječných obalů nebo exuvií. Na podzim, po vylihnutí mláďat byla převrstvena horní vrstva líhniště a hledány zbytky vajec. Nalezení jedinci vč. mláďat byly změřeny a zváženy za účelem získání podkladů pro srovnání jednotlivých lokalit, líhnišť a sezón. Všichni ad a subad jedinci byly označeni zástřihy na plastronech, aby bylo možno zjišťovat jejich migrace, případně odhadnout početnosti populace.

**Projekt číslo: 151442**

Realizátor: 02/09 ZO ČSOP Vlašim

Název projektu: Zabezpečení tahových cest obojživelníků přes komunikace v jihovýchodní části Středních Čech

Garant projektu: Jaromír Maštera

Anotace:

V rámci projektu proběhly záchranné transfery obojživelníků na lokalitách Trhový Štěpánov, Šternov, Horka u Zruči, Kačina, Tehov, Propast, Hruškov a Mokrý Lhoty, ve spolupráci ZO Vlašim ZO s ČSOP Říčany, Hnutí DUHA – Místní skupina Střední Čechy, Obecním úřadem Horka nad Sázavou, Mysliveckým sdružením Světlice, studenty SZeŠ Kostelec nad Orlicí a dalšími dobrovolníky. Transfery probíhaly na většině lokalit po jedenácté. Celkem bylo u Trhového Štěpánova přeneseno 1634 jedinců tří druhů, u Šternova 1106 jedinců tří druhů, u Horky 356 jedinců jednoho druhu, u Kačiny 4096 jedinců pěti druhů, u Tehova 403 jedinců dvou druhů, u Propasti 594 jedinců tří druhů, u Hruškova 1183 jedinců tří druhů a u Mokrý Lhoty 500 jedinců dvou druhů obojživelníků.

**Projekt číslo: 151443**

Realizátor: ZO ČSOP 11/11 Zvoneček

Název projektu: Podpora hnízdních příležitostí ptáků lesních porostů v okolí Vraného nad Vltavou

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován od května do října v okolí obcí Zvole a Vrané nad Vltavou (smíšené porosty stáří 50–80 let, 230–370 m n. m.). V hnízdním období bylo kontrolováno 23 budek – 3 budky obsadila sýkora koňadra, 2 modřinka a 1 blíže neurčená sýkora, 4 brhlík lesní, 6 lejsek bělokrký a 1 lejsek černohlavý (hnízdění nebylo ověřeno). Během podzimu byly budky vyčištěny, poškozené budky byly opraveny. Zároveň bylo v mladých porostech od dubna vyvěšeno celkem 54 nových sýkorníků, 7 špačníků a 4 sovníky. Do realizace projektu byly zapojeny děti a mládež.

**Projekt číslo: 151444**

Realizátor: ZO ČSOP 11/11 Zvoneček

Název projektu: Zabezpečení tahových cest obojživelníků na Dolnobřežansku

Garant projektu: Jaromír Maštera

Anotace:

V rámci projektu proběhly záchranné transfery obojživelníků na lokalitách Pytlík a Černíky (Březová). Transfery probíhaly v lokalitách poprvé, v případě lokality Pytlík šlo pouze o stavbu zábran a nasměrování žab do propustku. U Černíků bylo přeneseno 2127 žab směrem do rybníka a 1063 žab směrem z rybníka (zábrany byly na obou stranách silnice). Přenášeny byly tři druhy obojživelníků – resp. pravděpodobně čtyři, protože na jedné z fotografií je s největší pravděpodobností skokan ostronosý.

**Projekt číslo: 151445**

Realizátor: ZO ČSOP 56/02 Břeclav

Název projektu: Podpora hnízdních možností dravců a sov v zemědělské krajině

Garant projektu: Petr Orel

Anotace:

V rámci projektu probíhaly především kontroly budek určených pro poštolky obecné, kalouse ušaté a puštíky obecné. Tyto práce probíhaly ve 2 oblastech: oblast Valtice - Sedlec u Mikulova (35 km<sup>2</sup>, mapovací čtverec 7266) a oblast Podolí u Brna - Velatice (8 km<sup>2</sup>, na rozhraní mapovacích čtverců 6766 a 6866). Souhrnná rozloha těchto oblastí je 43 km<sup>2</sup>. Budky jsou umístěny na stromech ve větrolamech a remízcích ve volné krajině. V rámci předloženého projektu se jednalo o management 96 hnízdních budek. K jejich kontrolám a případným opravám bylo využíváno odpovídající stromolezecké vybavení a speciální šplhací techniky.

**Projekt číslo: 151449**

Realizátor: Ornitologický klub České republiky

Název projektu: Vytváření nových hnízdních příležitostí v Bzenecké Doubravě

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován v Bzenecké Doubravě (LS Strážnice), lesním komplexu jižně od Bzence přibližně mezi sídly Bzenec, Vracov, Vacenovice, Ratíškovice a Rohatec (Váté písky – Moravská Sahara) – v oblasti s hnízdním výskytem 10–15 párů dudka chocholátého. V minulých letech bylo na lokalitě různými ornitology instalováno min. 64 budek pro dudky, přičemž životnost některých už končí.

V říjnu a listopadu bylo proto v rozestupech 300–400 m (30–300 m od okraje lesa) instalováno ve výšce 3,5–4,5 m dalších 52 osmibokých budek z vodovzdorné překližky (vletový otvor 53 mm). Budky nebyly umísťovány do souvislejších porostů borovic mladších 50 let a bez dubových výstavků, ale do míst s potencionálně vysokou potravní nabídkou (do 300 m od zdroje) – tedy do volných ploch kolem železničního koridoru, ploch kolem vojenské střelnice, v území kolem rozsáhlého spáleníště, do udržovaných pásů pod elektrovedy a do okrajů lesa v blízkosti luk a pastvin.

**Projekt číslo: 151450**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Ochrana hnízd motáka lužního (*Circus pygargus*) na Vysočině 2014

Garant projektu: Petr Orel

Anotace:

Projekt zpočíval v ochraně hnízd motáka lužního v Kraji Vysočina. V jarním období byly vyhledávány plochy, kde prováděli motáci lužní své svatební lety. Na těchto plochách bylo sledováno chování hnízdního páru (kam zanáší hnízdní materiál, kam nosí samec potravu samici sedící na hnízdě), za účelem vytipování umístění hnízda. Poté byla provedena ochrana hnízd.

**Projekt číslo: 151452**

Realizátor: Severomoravské regionální sdružení ČSOP

Název projektu: Vybudování úkrytů, rozmnožišť a zimovišť pro vodní i suchozemské živočichy v areálu Valašského ekocentra

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

Projekt vytvořil ve výukovém areálu Valašského ekocentra drobnou vodní plochu – tůň pro rozmnožování obojživelníků a vodních bezobratlých živočichů, tři hromady kamenů a jednu na sucho skládanou kamennou zídku pro plazy. Na vytvoření kamenných hromad, zídky i tůňky se podíleli mladí ochránci přírody a studenti Střední zemědělské školy.

## 5.

# Projekty zaměřené na činnost „Příprava sadbového materiálu, výsadby a péče o ohrožené druhy dřevin, včetně krajových odrůd ovocných dřevin, tvorba regionálních lučních směsí“

### Projekty realizované v roce 2014:

#### **Projekt číslo: 161401**

Realizátor: ZO ČSOP Ždánický les

Název projektu: Zatravnění zorněné části pozemku PS v Lipinách

Garant projektu: Martin Dušek

#### Anotace:

PS Ždánický les se podařilo zajistit výkup pozemků i v zorněné části lokality Lipiny, kde se nechaly doběhnout nájemní smlouvy a k zatravnění pozemků mohlo dojít až v tomto roce.

K výsevu bylo použito místní zdroj travních semen s pozdní seče z přilehlých lokalit. Tento výsevní materiál byl naložen na vozík a dovážen na pozemky, kde byl rozmetán po poše vytýčené k výsevu. Těmito zásahy byla podpořena květnatost a vyšší výskyt chráněných druhů, pro které tato lokalita byla vyčleněna a dala podnět k začlenění do návrhu Natura 2000.

#### **Projekt číslo: 161402**

Realizátor: 7. ZO ČSOP - jih, ZO 14/07

Název projektu: Genofondový sad starých ovocných odrůd z vojenského újezdu Boletice

Garant projektu: Martin Lípa

#### Anotace:

Projekt se zabýval péčí o genofondovou plochu Prostřední Svince, kde je postupně soustřeďován sortiment odrůd zachycených během mapovacích akcí ve vojenském újezdu Boletice.

Genofondová plocha je doplněna úkryty pro živočichy a drobnou tůňkou. Tato opatření ji vhodně začleňují do okolní krajiny.

#### **Projekt číslo: 161403**

Realizátor: 7. ZO ČSOP - jih, ZO 14/07

Název projektu: Genofondový sad starých a krajových ovocných odrůd

Garant projektu: Martin Lípa

#### Anotace:

Projekt se zabýval péčí o genofondovou plochu ve Velešíně. Zde je postupně rekonstruován starý sad. Původní stromy jsou ošetřovány a péčovými zásahy je obnovována jejich koruna. Do prázdných míst jsou doplňovány nové stromky především jabloní.

Genofondová plocha je doplněna úkryty pro živočichy. Jsou zde instalovány informační tabule a plocha je volně přístupná veřejnosti. Zároveň plní funkci demonstrační plochy.

#### **Projekt číslo: 161404**

Realizátor: ZO ČSOP 32/10 Meles

Název projektu: Záchrana genofondu tisu červeného v Lužických horách

Garant projektu: Karel Kříž

Anotace:

Péče o přirozené zmlazení a získání sadebního materiálu:

Vyzvednutí semenáčků na lokalitě Kropach a Horní Sedlo – 210 ks.

Kosení buřeně dvakrát cca 0,50 ha – Kropach - plochy průmětu korun, Jezevčí tis – uvnitř oplocenky, jedenkrát cca 0,10 ha na lokalitě Horní Sedlo a cca 0,10 ha na lokalitě Dolní Sedlo (pomístně v oplocenkách).

Příprava půdy pro přirozené zmlazení na ploše cca 0,75 ha – Kropach, Jezevčí tis, Horní Sedlo, Dolní Sedlo.

**Projekt číslo: 161405**

Realizátor: ZO ČSOP 32/10 Meles

Název projektu: Založení klonového archivu- semenného sadu tisů červeného v Lužických horách

Garant projektu: Karel Kříž

Anotace:

Tento projekt navazuje na loňský projekt č.161304. Zabývá se přehrnkováním a pěstováním loňských a předloňských řízkovanců. Při podzimní inventuře bylo evidováno 1212 ks sazenic z 80 jedinců tisů červeného v Lužických horách. Sazenice jsou dle velikosti v 1,0 - 3,5l kontejnerech a některé již výsadbyschopných parametrů.

Hlavní částí projektu bylo oplocení pronajatého pozemku o velikosti 0,60 ha. Oplocení bylo provedeno kvalitním lesnickým pletivem oborního typu výšky 2m v délce 360m na dubových kůlech. Vzhledem k výskytu černé a jelení zvěře v lokalitě je pletivo doplněno o spodní vodící tyče a navýšeno o vrchní žerdě. Celková výše oplocení je 2,2 m.

Po oplocení pozemku byla provedena výsadba 340 ks poloodrostků jilmu horského ve sponu 4x4 m, který bude plnit funkci krycí a doprovodné dřeviny. Pozemek byl dvakrát posečen mulčovačem.

**Projekt číslo: 161406**

Realizátor: ZO ČSOP Orlice

Název projektu: Krajové odrůdy ovocných dřevin v Podorlickém skanzenu v Krňovicích 2014

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Projekt se zabývá péčí o genofondovou plochu která je součástí Podorlického skanzenu. Zde je postupně budován komplex nových výsadeb, který doplňuje stavby lidové architektury.

Genofondová plocha byla navštívena odbornými poradci programu: Ing. Onřejem Dovalou a Mgr. Radimem Lokočem v říjnu 2014.

Během návštěvy bylo provedeno přeúčření některých stromů, kde byly přítomné plody.

**Projekt číslo: 161407**

Realizátor: Sagittaria - Sdružení pro ochranu přírody střední Moravy

Název projektu: Tvorba regionální semenné směsi

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Tvorba regionálních lučních semenných směsí je velice žádoucí a aktuální téma. Je přitom však důležité dbát na řadu biologických aspektů (souvisejících zejména s metodikou sběru ze zdrojových lokalit a poté i týkajících se lokalit, kam je osivo aplikováno), jinak může hrozit, že se nadělá více škody než užitku. Sdružení Sagittaria má již více let založeny zdrojové plochy pro získávání osiva pro

záplavové až mezofilní louky, nyní rozšiřuje biotopové spektrum i do kyselých suchých trávníků. Cílem projektu, kterého bylo dosaženo, byla tedy údržba stávající plochy matečnic a její další rozšíření.

#### **Projekt číslo: 161408**

Realizátor: Sagittaria - Sdružení pro ochranu přírody střední Moravy

Název projektu: Kultivace ohrožených dřevin ze zájmových lokalit pozemkového spolku Sagittaria

Garant projektu: Karel Kříž

#### Anotace:

Cílem projektu bylo zajistit dostatečné množství nakultivovaného materiálu pro následné výsadby jalovce obecného na lokalitě výskytu (NPR Strabišov-Oulehla), respektive na zájmových lokalitách v rámci VÚ Libavá z geograficky a geneticky původního materiálu. Dále pak pro výsadby jabloně lesní v prostoru CHKO Litovelské Pomoraví. V rámci kultivace jalovce obecného byly provedeny následující práce: Během vegetační sezóny byly několikrát odpleveleny květináče starších rostlin kultivovaných Sagittarií v minulých letech a vyřazeny odumřelé rostliny. Během června 2014 byly z lokalit Strabišov – Oulehla a Mokřina u Norberčan odebrány řízků ze všech žijících jedinců jalovce obecného. Tyto řízků byly v rámci kultivací zasazeny do květináčů se substrátem o velikosti 10x10 cm. Při zasazení byly konce řízků namočené do Stimulaxu pro podporu zakořenění. Byl použit Stimulax v práškové formě. Po zasazení řízků byly květináče umístěny v rámci kultivačního zázemí Sagittarie na zahradě Ekocentra na stinné místo a pravidelně zalévány. Celkem bylo zasazeno 220 řízků, z toho 50 ks jich pocházelo z lokality Mokřina u Norberčan a 170 ks jich pocházelo z lokality Strabišov – Oulehla. Část řízkovanců se neuchytila a zaschla. Celkem je k dispozici cca 160 kusů letošních řízkovanců a 36 sazenic vypěstovaných v předchozích letech. Dále byly z lokality Strabišov Oulehla posbírány dozrálá semena jalovců. Jalovce na lokalitě Mokřina u Norberčan nebyli plodné. Posbíraná semena byla stratifikována. V rámci kultivace jabloní lesních byly provedeny následující aktivity: V roce 2014 jsme pokračovali v pěstování sazenic jabloně lesní. Během vegetační sezóny byly kontajnery s jabloněmi průběžně zbavovány plevelů a pravidelně zavlažovány. Část malých rostlin byla napadena plísní a padlím a uhynula. Během léta byly sazenice ošetřeny postřikem proti padlí pro zamezení dalších úhynů rostlin. Pěstování sazenic proběhlo na zahradě ekocentra Sagittarie v Křelově. Na podzim 2014 jsme provedli sběr malviček z plodících jabloní lesních z CHKO Litovelské Pomoraví (jabloně na Doubravě), z Kolečka a Chrbovského lesa. Část malvic již byla vyloupána a vyseta do výsevních misek a uložena ke chladové stratifikaci do lednic. Celkem byly nasbírány tři pytle malvic jabloní. Celkem je na konci roku 2014 k dispozici cca 600 sazenic jabloní lesních. V rámci kultivace jeřábu břeku byly provedeny následující aktivity. Během vegetační sezóny byly opakovaně odpleveleny kontajnery se sazenicemi jeřábu břeku rozpěstovanými v předcházejících letech. Celkem bylo Na podzim 2014 byly sesbírány malvice jeřábu v celkovém množství 2 kg. Z těchto malvic byly vyloupány jednotlivá semena a vyseta do substrátu v klíčících miskách. Misky byly uloženy do chladové stratifikace do lednice.

#### **Projekt číslo: 161409**

Realizátor: Severomoravské regionální sdružení ČSOP

Název projektu: Revitalizace sadu starých a krajových ovocných odrůd

Garant projektu: Martin Lípa

#### Anotace:

Projekt se zabýval rekonstrukcí funkční plochy ve Valašském Meziříčí v areálu bývalých kasáren. Zde je postupně rekonstruován starý sad. Původní stromy jsou ošetřovány a péstitelskými zásahy je obnovována jejich koruna. Do prázdných míst jsou doplňovány nové stromky v roce 2014 4 ks Švestky domácí a 2 ks Jaderničky moravské.

Funkční plocha zároveň plní funkci demonstrační plochy a předpokládá se její použití pro rozsáhlejší projekt v rámci EVVO.

#### **Projekt číslo: 161410**



Realizátor: 02/09 ZO ČSOP Vlašim

Název projektu: Údržba sadu krajových odrůd ovocných dřevin

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Projekt je součástí dlouhodobé péče o regionální genofondovou plochu pro danou oblast.

Klíčovou aktivitou této plochy, která je koordinována odborným programem ČSOP Staré a krajové odrůdy ovocných dřevin, je přenos nálezů z mapovacího projektu na území MAS Čertovo břemeno. Vlastní mapování realizoval v letech 2012-2013 Ing.

Stanislav Boček Ph.D. – pracovník MENDELU Brno v rámci projektu zaměřeného na vyhledávání odrůd důležitých pro místní identitu zeleně venkovských sídel. Jedná se o soubor několika set stromů, které byly v terénu zmapovány a většina z nich i určena či pomologicky hodnocena.

V roce 2014 se jednalo již o druhý rok přenosů těchto nálezů a o péči o roubovance z roku 2013.

Roubování i celá péče o plochu je pod odborným dohledem Ing. Stanislava Bočka Ph.D.

**Projekt číslo: 161411**

Realizátor: EC Meluzína RCAB

Název projektu: Péče Pozemkového spolku Meluzína o genofondový sad na Chotobuzi v Průhonicích

Garant projektu: Karel Kříž

Anotace:

Projekt se zabýval o prodloužení životnosti stromů a zároveň pomoci s obnovou sbírky – náhradou za stromy, které byly v minulosti vykáceny. Pomoc ze strany PSM spočívala především v zajištění pracovníků pro rizikovou práci ve výškách. Vzhledem ke špatné statice dlouhodobě neošetřovaných stromů bylo nutné zdravotní řez kombinovat s obvodymi redukcemi. Na lokalitě je 150-200 pozic pro stromy. V rámci II. a III. etapy projektu bylo ošetřeno 40 stromů, které byly vybrány ve spolupráci se správcem plochy – zástupcem vlastníka.

**Projekt číslo: 161412**

Realizátor: EC Meluzína RCAB

Název projektu: Zdrojové plochy diaspor lučních rostlin

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Projekt se zabýval údržbou a založením zdrojových ploch lučních druhů. Monitoringem druhově pestrých luk a sběrem osiva a jeho využitím v rámci pozemkového spolku. Generativní diasporu rostlin byly odebírány v době zralosti individuálním sběrem do papírových obalů. Papírovými obaly byly sáčky nebo krabičky podle objemu a charakteru sebraných diaspor. Individuální sběr s okamžitým uložením do papírového obalu byl praktikován jak v případě sběru na přírodním stanovišti, tak na botanické zahradě. V popsaném sběrovém obalu byly části rostlin ponechány na pozdější oddělení osiva. K tomu docházelo jednak samovolně při sušení a zbylá část byla uvolněna výmlatem. Dlouhodobé skladování po dostatečném snížení vlhkosti probíhá v obalech odolných napadení hlodavci.

**Projekt číslo: 161413**

Realizátor: 23/02 ZO ČSOP Berkut

Název projektu: STARÉ KRAJOVÉ ODRŮDY BEČOVSKA

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Projekt byl zaměřen na péči o stávající genofondovou plochu, která je součástí volně přístupné Bečovské botanické zahrady.

V rámci projektu došlo k poměrně masivní výsadbě celkem 30 stromů 30 různých odrůd.

**Projekt číslo: 161415**

Realizátor: EC Meluzína RCAB

Název projektu: Péče Pozemkového spolku Meluzína o genofondový sad na Chotobuzi v Průhonicích

Garant projektu: Karel Kříž

Anotace:

Projekt byl zaměřen na praktická opatření k prodloužení životnosti stromů na pozemku člena pozemkového spolku Meluzína.

Ošetření starých ovocných vysokokmenů genofondové sbírky založené začátkem 40. let 20. Století. Příprava na pozdější zpřístupnění lokality. Kontrolní přeурčení odrůd.

## 6.

# Projekty zaměřené na činnost „Seznamování veřejnosti s druhovou rozmanitostí a s možnostmi její ochrany a podpory“

### Projekty realizované v roce 2014:

#### **Projekt číslo: 171403**

Realizátor: ZO ČSOP Pozemkový spolek Hády

Název projektu: Exkurze pro veřejnost po chráněných územích Háďů na kraji Brna a akce „Setkání s přírodou“

Garant projektu: KÚVR ČSOP

#### Anotace:

V souladu se schváleným projektem byly realizovány tři akce pro veřejnost. Jarní a podzimní „Dny otevřených dveří na Hádech“ a červnová akce v rámci kampaně „Setkání s přírodou“. Během „Dnů otevřených dveří“ zájemce z řad široké veřejnosti erudovaní lektoři zdarma provázeli po zajímavostech přírodovědně velmi cenné lokality Hády. Návštěvníci se tak seznámili s hodnotami tohoto území na samém kraji Brna, dozvěděli se o historii vzniku a možném ohrožení zdejších stepních biotopů, způsobech rekultivace atd. I díky doprovodnému programu v našem zázemí v lomu Džungle se exkurzí zúčastnila opravdu široká veřejnost se zastoupením všech generací. V rámci programu „Setkání s přírodou“ se návštěvníci seznámili s živočichy, které můžeme vidět v okolní přírodě. Zejména děti se ochotně zapojily do řešení úkolů na připravených stanovištích. Exkurzí se na jaře nakonec zúčastnilo asi 60 zájemců z řad veřejnosti, na podzim asi 90 osob a akce „Setkání se živočichy na Hádech“ se zúčastnilo asi 50 návštěvníků.

#### **Projekt číslo: 171404**

Realizátor: ZO ČSOP Hořepník Prostějov

Název projektu: Floristické exkurze pro veřejnost po přírodních lokalitách v oblasti Bučovic, Ždánic, Slavkova u Brna

Garant projektu: KÚVR ČSOP

#### Anotace:

Akce proběhla dle plánu ve dnech 6.6 – 8.6 2014. Zúčastnilo se 34 zájemců o floristiku. Vytvořili se tři pracovní skupiny, které pracovaly na terénním průzkumu. Počet lokalit, které byly zpracovány floristickými výpisy dosáhl 18. Mezi nimi se nacházely pouze dvě zvláště chráněná území.

(Přírodní rezervace Rašovický zlom - Chobot a Přírodní rezervace Mušenice.) Na PR Mušenice byl objeven nový výskyt Ophrys apifera. Exkurzně byla s účastníky akce navštívena lokalita Volkrány u Němčan které je v managementové péči ZO Hořepník, dále ZCHÚ PR Šěvy, PR Člupy, NPP Malhotky, PR Sovince, PR Hovoranské louky, PP Ochozy a PR Visegrunty. Na všech těchto lokalitách byli seznamováni účastníci akce s významnými rostlinnými i živočišnými druhy.

#### **Projekt číslo: 171405**

Realizátor: ZO ČSOP Kladská

Název projektu: Vzdělávání a osvěta veřejnosti nejen na Mariánskolázeňsku

Garant projektu: KÚVR ČSOP

#### Anotace:

Projekt navazoval na tradiční akce pro veřejnost, které ZO ČSOP Kladská pořádá v Karlovarském kraji již devátým rokem. Akce byly zaměřeny na ochranu a poznávání přírody a regionu.

Propagace akcí probíhala na několika úrovních: 1) Elektronické rozesílání pozvánek. Adresář našich příznivců je průběžně doplňován a aktualizován již osmým rokem a čítá kolem 500 adres. 2) Prezentace na webových stránkách. 3) Využití plakátovacích ploch a nástěnek – ve veřejných knihovnách, informačních střediscích apod. 4) Tiskové zprávy. V letošním roce se uskutečnilo 15 odborných vycházek do přírody, 1 odborná přednáška, 2 semináře (Jarní setkání příznivců Slavkovského lesa a Setkání přátel přírody Karlovarska) a další akce zaměřené na propagaci ochrany přírody s doprovodným programem (především pro děti) jako je Netopýří noc nebo Vítání ptačího zpěvu.

#### **Projekt číslo: 171408**

Realizátor: ZO ČSOP Nyctalus

Název projektu: Osvětové akce o netopýrech s exkurzemi do podzemí ve Středočeském kraji

Garant projektu: Dagmar Zieglerová

##### Anotace:

Projekt se uskutečnil ve Středočeském kraji, v místech spjatých s hornickou činností a těžbou. Realizovány 4 osvětové akce: Otvírání Chlumu, Muzejní noc v hornickém muzeu Solvayovy lomy, Mezinárodní netopýří noc na Chlumu, Mezinárodní netopýří noc v Kutné Hoře.

#### **Projekt číslo: 171409**

Realizátor: ZO ČSOP při Správě CHKO Jizerské hory

Název projektu: Celostátní koordinace a pořádání 3 Mezinárodních nocí pro netopýry

Garant projektu: Mojmir Vlašín

##### Anotace:

V rámci této činnosti probíhala komunikace s pořadateli, z těchto hlášení pak byla připravena tisková zpráva pro novináře o chystaných akcích. Nahlášeno bylo celkem 51 akcí. Hlavním výstupem je přehledná tabulka obsahující údaje o místě, datu, času, průběhu a účasti na jednotlivých akcích konaných v rámci ČR. Dalším výstupem bylo konání 3 IBN v Libereckém kraji, konkrétně v Panském lomu u Liberce, u Ledové jeskyně Naděje v Lužických horách a v Prachovských skalách pod Šikmou věží.

#### **Projekt číslo: 171410**

Realizátor: Rosička, o.s.

Název projektu: Minifloristický kurz na jižním okraji Vsetínska

Garant projektu: KÚVR ČSOP

##### Anotace:

Minifloristický kurz byl pořádán ve spolupráci s Moravskoslezskou pobočkou České botanické společnosti a Muzeem regionu Valašsko, p. o. Hlavní myšlenkou minifloristických kurzů je nejen setkávání zájemců o botaniku, ale i probádání často na první pohled botanicky neatraktivních území. Pro rok 2014 bylo zvoleno území rovněž opomíjené, ležící mezi dvěma CHKO – Beskydy a Bílé Karpaty. Trasy byly vedeny na jižním okraji okresu Vsetín a na východním okraji okresu Zlín.

#### **Projekt číslo: 171412**

Realizátor: 02/09 ZO ČSOP Vlašim

Název projektu: USPOŘÁDÁNÍ XVII. SEMINÁŘE PRO ODONATOLOGY

Garant projektu: KÚVR ČSOP

Anotace:

17. celostátní seminář odonatologů se konal na Příbramsku, které je odonatologicky velmi slabě prozkoumáno. Seminář je možno označit jako úspěšný z důvodu celkového vysokého počtu účastníků (včetně poprvé zúčastněných), i z pohledu úspěšnosti faunistických terénních výzkumů. Byly objeveny nové lokality s výskytem vzácných a ochránářsky významných druhů i cenná stanoviště s vysokou diverzitou vážek.

**Projekt číslo: 171413**

Realizátor: EC Meluzína RCAB

Název projektu: Oborové setkání k záchraně krajových odrůd

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Bylo uspořádáno Krajské oborové setkání pro oblast severozápadních Čech se zájemci o uchování ovocných vysokokmenů, lučních sadů a starých i krajových odrůd s následujícím programem. Účast byla přímo nabídnuta organizacím, které v rámci programu Ochrana biodiversity řeší projekty související se záchranou genofondu krajových odrůd nebo biotopů extenzivních vysokokmenných výsadeb. Část setkání byla zaměřena na determinaci odrůd a na jejich vlastnosti.

**Dosažené výstupy projektu:**

1. Seminář s přednáškou k determinaci odrůd jabloní a hrušní
2. Ochutnávky starých odrůd
3. Exkurse do nově založeného sadu
4. Výstava vzorků pro širokou veřejnost

**Projekt číslo: 171417**

Realizátor: 11/30 ZO ČSOP Nyctalus

Název projektu: Odborný seminář Záchrana ohrožených netopýřích kolonií

Garant projektu: KÚVR ČSOP, Mojmír Vlašín

Anotace:

Seminář obsahoval teoretickou a praktickou část. V praktické části se mohli účastníci seznámit s 5 druhy netopýřů nejčastěji přijímaných do záchranných stanic. Dále probíhaly konzultace ohledně řešení netopýřích úkrytů a léčebných a chovatelských postupů v konkrétních případech. Seminář byl určen pro pracovníky záchranných stanic, AOPK, ČIŽP, odbory ŽP, členy ČSOP a ČESON.

## 7. Projekty zaměřené na činnost „Neadresná propagace ochrany druhu, skupiny druhů či biotopu pomocí informování široké veřejnosti o ohrožení a o možnostech aktivní ochrany“

### Projekty realizované v roce 2014:

#### **Projekt číslo: 181401**

Realizátor: ZO ČSOP Ochrana herpetofauny

Název projektu: Neadresná propagace ochrany užovky stromové *Zamenis longissimus*

Garant projektu: KÚVR ČSOP

#### Anotace:

Provedení dotisku info tiskoviny pro propagaci ochrany *Zamenis longissimus* (Užovky stromové) mezi místními obyvateli, chataři, případně dalšími návštěvníky území výskytu.

#### **Projekt číslo: 181402**

Realizátor: ZO ČSOP Botič-Rokytky

Název projektu: Příruční obrazový klíč rostlin

Garant projektu: KÚVR ČSOP, Václav Somol

#### Anotace:

Cílem projektu bylo vydání publikace Kapesní obrazový klíč rostlin v nákladu 2000 ks.

Klíč je určen pro použití širokou veřejností, jedná se o pomůcku, která obrazovým způsobem umožňuje orientaci v určování běžných rostlin vyskytujících se na našem území. Obsah publikace byl schválen ediční komisí, bylo vtištěno 2030 výtisků.

#### **Projekt číslo: 181403**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody Děčínsko

Název projektu: Jeřáb oskeruše (*Sorbus domestica* L.) v Českém středohoří

Garant projektu: KÚVR ČSOP, Karel Kříž

#### Anotace:

Řešení projektu spočívalo ve vydání publikace Jeřáb oskeruše (*Sorbus domestica* L.) v Českém středohoří“.

#### **Projekt číslo: 181414**

Realizátor: ZO ČSOP Radhošť

Název projektu: Velké šelmy a veřejnost

Garant projektu: KÚVR ČSOP, Barbora Telnarová

#### Anotace:

Předmětem projektu bylo neadresné seznamování odborné a hlavně laické veřejnosti s tematikou velkých šelem prostřednictvím letáčku o medvědu hnědém.

Náplní projektu byl dotisk letáku o medvědu hnědém, který ZO vydala v roce 2003, 2007 a 2012. Leták je kvalitně zpracován jak po textové tak grafické stránce.

Obsahem letáčku není jen život medvěda jako takového, ale hlavně dobré rady jak se chovat v teritoriu medvěda, jak nakládat s odpady u chat, jak se chovat při táboření a při vlastním setkání s medvědem.

Cílem projektu bylo přispět k lepší informovanosti o medvědu hnědém. Projekt svou kvalitou navazuje neméně úspěšné projekty ZO z minulých let.

#### **Projekt číslo: 181415**

Realizátor: Sdružení mladých ochránců přírody ČSOP

Název projektu: Vydání dvou souvisejících plakátů Biologie čápa a Ochrana čápa

Garant projektu: KÚVR ČSOP, Stanislav Chvapil

##### Anotace:

Přiblížení problematiky ochrany a života čápa bílého (*Ciconia ciconia*) nejen dětem a mládeži v oddílech mladých ochránců přírody ČSOP, ale i účastníkům soutěží pořádaných SMOP ČSOP, dětem a mládeži mimo naši organizaci (účastníci ekovýchovných aktivit partnerských organizací), propagaci SMOP ČSOP i programu Biodiverzita.

#### **Projekt číslo: 181416**

Realizátor: ZO ČSOP Společnost pro zvířata

Název projektu: Škodlivost zábavní pyrotechniky – informace veřejnosti a orgánům

Garant projektu: KÚVR ČSOP

##### Anotace:

Cílem projektu bylo rozšiřovat informace o škodlivosti a negativních vlivech zábavní pyrotechniky na živočichy/zvířata a přírodu obecně, poskytnout argumenty a informace aktivní veřejnosti, která má také špatné zkušenosti, poskytnout informace médiím, obcím, st. orgánům a touto činností podporovat aktivní veřejnost, zastupitele, orgány ke schvalování omezení prodeje a použití ZP.

#### **Projekt číslo: 181417**

Realizátor: ZO ČSOP Veronica

Název projektu: Propagace výstupů programu ČSOP „Ochrana biodiverzity“ prostřednictvím časopisu Veronica

Garant projektu: KÚVR ČSOP

##### Anotace:

V rámci realizace projektu bylo připraveno a vydáno číslo časopisu Veronica 3/2014 zaměřené na ovocnářství, ekologické pěstování ovocných stromů, staré a tradiční odrůdy a biodiverzitu v sadech. Po redakčním zpracování, jazykové a grafické přípravě bylo číslo v září 2014 vytištěno a připraveno pro distribuci předplatitelům. Do Kanceláře ÚVR ČSOP bylo předáno 100 výtisků k rozeslání ekocentrům ČSOP.

#### **Projekt číslo: 181418**

Realizátor: ZO ČSOP Veronica

Název projektu: Osvěta k ochraně užovky stromové v oblasti CHKO Bílé Karpaty

Garant projektu: KÚVR ČSOP

Anotace:

Projekt je v souladu s náplní Záchraného programu užovky stromové (*Zamenis longissimus*) v ČR. Tato aktivita zahrnovala výrobu a distribuci pivních tácků s obrázkem užovky stromové a stručným textem o její ochraně a kontaktem na řešitele projektu. Pivní tácky byly distribuovány do hospod a obchodů v obcích Sidone, Svatý Štěpán a Bylnice. Byly vytištěny v nákladu 1 000 ks.

**Projekt číslo: 181420**

Realizátor: Zamenis, o.s.

Název projektu: Hadí údolí aneb osvěta místních obyvatel a turistů ve vztahu k užovce stromové a ostatním našim hadům

Garant projektu: KÚVR ČSOP

Anotace:

Cílem projektu bylo vydání informačních materiálů o užovce stromové – nálepka s tématem ochrany užovky stromové, sada podtácků na téma naši hadi, pexeso na téma ze života užovky stromové a sada pohlednic na téma za poklady přírodního parku Stráž nad Ohří. Dalším cílem projektu byla inovace webových stránek pozemkového spolku Zamenis.

**Projekt číslo: 181421**

Realizátor: EC Meluzína RCAB

Název projektu: Propagace krajových odrůd

Garant projektu: KÚVR ČSOP

Anotace:

Základním cílem projektu bylo propagovat archivní odrůdy pěstované jako vysokokmeny ve volné krajině a podpořit opětovnou výsadbu krajových odrůd ze soukromých zdrojů. Zájemce o výsadbu takového stromu měl možnost samostatně vyhledat vhodnou odrůdu pro svůj pozemek a získat informaci kde ji získá. V širším kontextu podporuje i záchranu biotopu lučních sadů opět se zapojením zdrojů z jiných než ochranných rozpočtů. Konkrétní cíle pro rok 2014 byly stanoveny takto:

1. Pořízení dokumentace dalších odrůd hrušní, jabloní a třešní
2. Doplnění databáze skenovanými pomologickými popisy

**Projekt číslo: 181424**

Realizátor: ZO ČSOP Hořepník Prostějov

Název projektu: Ostřice České republiky

Garant projektu: KÚVR ČSOP, Václav Somol

Anotace:

Projekt zhotovil publikaci Ostřice České republiky. Kresby byly překresleny, vytvořeny mapky výskytu v rámci české republiky. Texty byly doplněny o nové poznatky v rámci taxonomie všech ostřic. U deseti druhů ostřic se provádělo dohledávání míst výskytu v herbářových sbírkách v Národním muzeu v Praze. Některé potřebné fotografie byly zhotoveny znovu, nebo je poskytli oslovení kolegové botanici z celé ČR.



**Projekt číslo: 181426**

Realizátor: ČSOP - RS Iris

Název projektu: Omalovánky Živáčekové v lese

Garant projektu: KÚVR ČSOP

Anotace:

V rámci projektu byl navržen a zrealizován 2. díl omalovánek pro předškolní děti. Téma omalovánek Živáčekové v lese.

**Projekt číslo: 181430**

Realizátor: Viadua – sdružení pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Název projektu: Realizace informačního panelu v Botanické zahradě PŘF UP v Olomouci a vydání informačního letáku

Garant projektu: KÚVR ČSOP

Anotace:

Cílem projektu byla realizace informačních tabulí a informačních tiskovin, které jsou určeny široké veřejnosti, vhodně doplňuje praktická opatření pro ochranu druhů nebo přírodních stanovišť.

Areál Botanické zahrady Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého, kde byla informační tabule nainstalována, se nachází v bezprostředním sousedství městských parků, které obklopují historické centrum města Olomouce.

Od dubna 2014 zde o.s. Viadua realizuje ve spolupráci s pracovníky botanické zahrady výukové programy pro děti z mateřských škol a rodiny s dětmi ve věku 3 – 10 let.

V roce 2014 zde byl také za podpory Magistrátu města Olomouce zřízen hmyzí hotel a pozorovací včelí úl včetně informační tabule k informování veřejnosti o dané problematice.

Již od svého založení botanická zahrada slouží pro potřeby výuky nejen přírodovědné fakulty, ale i budoucích učitelů biologie a přírodopisu.

**Projekt číslo: 181432**

Realizátor: ČSOP - RS Iris

Název projektu: Dotisk omalovánek ŽIVÁČKOVÉ NA ZAHRADE

Garant projektu: KÚVR ČSOP

Anotace:

V rámci projektu se zajistil dotisk omalovánek Živáčekové na zahradě, vydaných v roce 2012. Jedná se celkem o 12 stran formátu A5.

# Garantské koordinační projekty

## Projekty realizované v roce 2014:

### **Projekt číslo: 191401**

Realizátor: Česká společnost ornitologická

Název projektu: Celostátní sčítání čápů bílých

Garant projektu: Mgr. Stanislav Chvapil, Prom. ped.

#### Anotace:

Po 10 letech se v roce 2014 konalo 7. celoevropské sčítání čápů bílých. Jejich mapování bylo koordinováno německou pobočkou BirdLife International - NABU. V České republice se na sčítání čápů bílých podílelo 7 krajských koordinátorů. Na mapování participovalo i 565 osob široké veřejnosti pomocí webových stránek ČSO <http://cap.birdlife.cz>. Výsledky : 1100xH, 155xEP, 806xHPa, 633xHPm, 159xHPo, 14xHPx. 62xHB, 194xHO, 63xHC, 1599JZG.

### **Projekt číslo: 191402**

Realizátor: Ing. Martin Lípa

Název projektu: Rozvoj odborného programu v roce 2014

Garant projektu: KÚVR ČSOP

#### Anotace:

Předmětem realizace projektu bylo provedení následujících prací:

1. Proškolení odborných metodik pro mapování stromů a vedení evidence genofondových ploch.
2. Seminář k mapování a určování letních odrůd ovoce.
3. Zavedení evidence genofondových ploch, které dosud stojí mimo program ČSOP

### **Projekt číslo: 191403**

Realizátor: Mokřady - ochrana a management

Název projektu: Seminář „Budování a obnova tůň“

Garant projektu: KÚVR ČSOP

#### Anotace:

V rámci tohoto projektu byl uspořádán jednodenní seminář zaměřený na tůně. Účastníci se dozvěděli, jak nejlépe tůně budovat, jak je obnovovat a jaké nástroje či stroje je k tomu vhodné využívat. Seminář zahrnoval jednak teorii (3 přednášky), jednak praktickou ukázkou biotopů v terénu a také možnost se přímo zapojit do tvorby tůně za pomoci pásového bagru. Celý seminář proběhl ve spolupráci se společností go-offroad, se kterou z.s. Mokřady - ochrana a management úspěšně spolupracuje v netradiční péči o mokřady za pomoci pojezdů off-roadových automobilů na více místech ČR.

### **Projekt číslo: 191404**

Realizátor: ZO ČSOP Orchidea Valašsko

Název projektu: Vytvoření webových stránek programu Ochrana velkých šelem

Program: Ochrana biodiverzity

Garant projektu: KÚVR ČSOP

Anotace:

Cílem projektu bylo:

- 1) Zviditelnění existence ČSOP na poli ochrany velkých šelem pro širokou odbornou i laickou veřejnost.
- 2) Propojení jednotlivých ZO zajímající se o šelmy.
- 3) Vytvoření stránek nejen pro odborníky ale hlavně pro širokou veřejnost.

Obsahem webových stránek je nejen mnoho různorodých informací ze všech dostupných zdrojů o velkých šelmách, ale také zde najdete informace o náplni programu „Ochrana velkých šelem“, o činnosti jednotlivých základních organizací (dále ZO) ČSOP v minulosti i současnosti. Jsou zde uvedeny všechny realizované projekty a jejich výstupy. Součástí webových stránek je také adresář s kontakty na všechny ZO, které se aktivně zabývají problematikou velkých šelem. Dále se dočtete o projektech aktuálně probíhajících území ČR a mnoho dalších zajímavostí.

**Projekt číslo: 191405**

Realizátor: Dům ochránců přírody v Praze 01/01

Název projektu: Využívání fotopastí Českého svazu ochránců přírody pro potřeby Národního programu Ochrana biodiverzity

Garant projektu: KÚVR ČSOP

Anotace:

Projekt spadající pod takzvané „tématické výběrové řízení“. Na základě výzvy ÚVR ČSOP a následně uzavřené smlouvy o dílo č. 191405 naše základní organizace pořídila na podzim 2014 sadu celkem 15 fotopastí a zásobních baterií – specifikace viz příloha. Tyto fotopasti budou zapůjčovány na základě požadavků realizátorů projektů programu Ochrana biodiverzity a po schválení příslušnou komisí pro potřeby realizace konkrétních projektů.