

# Anotace k podpořeným projektům programu Ochrana biodiverzity V roce 2017:

## 1.

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

#### Projekty realizované v roce 2017:

##### **Projekt číslo: 111701**

Realizátor: ZO ČSOP Hořepník

Název projektu: Monitoring kriticky ohrožené kruhatky Matthiolovy (*Cortusa matthioli*) v Macoše, prostorová fixace jednotlivých trsů

Garant projektu: Petr Karlík

#### Anotace:

Cílem projektu bylo provést technicky náročné mapování kruhatky Matthiolovy v Macoše. Mapování a dokumentace výskytu proběhla ve třech etapách slaňováním tří mapovatelů zároveň. Byl použit inovativní přístup, který umožnil přesné stanovení velikosti populace a navíc i přesné zaznamenání míst výskytu jednotlivých rostlin.

##### **Projekt číslo: 111702**

Realizátor: ZO ČSOP Hořepník

Název projektu: Mapování subhalofytních a halofytních společenstev na vybraných lokalitách jižní Moravy.

Garant projektu: Petr Karlík

#### Anotace:

Cílem projektu bylo provést floristické mapování na vybraných halofytních lokalitách Jižní Moravy. Mapování bylo provedeno během dvou dnů velmi intenzivním a efektivním způsobem, kdy se průzkumu účastnilo 11 erudovaných floristů. Bylo zjištěné velké množství cenných nálezů o řadě ohrožených (někdy i kriticky) druhů.

##### **Projekt číslo: 111704**

Realizátor: ZO ČSOP HASINA LOUNY

Název projektu: Mapování bolševníku velkolepého na Lounsku po 10 letech – příprava metodiky pomocí UAV

Garant projektu: Květa Morávková

#### Anotace:

Primárním cílem tohoto projektu bylo zjistit, zda bezpilotní prostředky lze použít také při mapování výskytu invazních druhů rostlin. Jako pilotní druh byl zvolen bolševník velkolepý, jehož květy a listy jsou z výšky dobře rozeznatelné. Ukázalo se, že velkou výhodou při použití bezpilotního prostředku je rychlost nalétnutí velkého území a vytvoření dostatečně podrobné ortofotomapy, která tvoří podklad pro detekci rostlin bolševníku. V době květu lze na této mapě velmi snadno zjistit počet květenství, v ostatním období lze rozeznat jeho typicky velké světlezelené listy. Velmi přesně lze následně zjistit plochu všech invadovaných stanovišť nebo také náhodný a ojedinělý výskyt několika rostlin mimo souvislý porost. Při vhodném rozlišení ortofotomapy lze na ní zakreslovat přesné polygony ohraničující jednotlivé rostliny. Vytvořené vrstvy se zákresy v různých letech lze vzájemně v GISových aplikacích překrývat a porovnávat změny v rozšíření. K podstatným neduhům patří skutečnost, že pokud se rostliny ukrývají pod keřovým či stromovým patrem, jsou z výšky prakticky nezjistitelné. To je příklad úseků vodních toků v lesních porostech, v údolních nivách nebo v hustých křovinách. S ohledem na časovou náročnost lze říci, že terénní průzkum vybraných lokalit zabere jednomu mapovateli cca 6 hodin, získání dat pomocí UAV trvá 40 minut. Následné zpracování dat a vytvoření výstupů je zhruba srovnatelné.

##### **Projekt číslo: 111706**

Realizátor: ZO ČSOP Hořepník  
Název projektu: Mapování populací kriticky ohrožené bezobalky sivé (*Trinia glauca*) na území jižní Moravy  
Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu bylo provést mapování historických i recentních lokalit kriticky ohroženého druhu *Trinia glauca* na jižní Moravě. Mapování bylo provedeno pečlivě, mapové výstupy obsažené ve zprávě jsou kvalitní a i přes nepotěšující výsledky jsou získané údaje velmi hodnotným podkladem pro poznání a ochranu daného druhu.

**Projekt číslo: 111709**

Realizátor: ČSOP Studénka ZO 70/03  
Název projektu: Revize výsledků mapování krajových ovocných dřevin v Poodří  
Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Cílem projektu bylo ověřit výsledky minulých mapování ovocných dřevin v Poodří, identifikovat stromy v terénu, určit odrůdy a zařadit do databáze. Revidovány byly převážně údaje z mapování v letech 2010 – 2015. V rámci projektu bylo zkoumáno více než 50 stromů. Z toho 30 stromů bylo vybráno k revizi. Návrh na zápis do databáze byl podán na 10 stromů. Vymapováno, revidováno, navrženo k určení nebo pořízení pomologického popisu v roce 2018 bylo dalších 20 stromů.

**Projekt číslo: 111710**

Realizátor: ČSOP Studénka ZO 70/03  
Název projektu: Mapování krajových odrůd na Bílovecku, Fulnecku a Odersku  
Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Projekt proběhl v okresech Bílovecko, Fulnecko a Odersko v roce 2017. Cílem projektu bylo vymapovat výskyt starých a místních odrůd ovocných dřevin, identifikovat stromy v terénu, určit odrůdy a zařadit do databáze. V rámci projektu bylo podrobněji zkoumáno více než 40 stromů. Z toho 10 stromů bylo navrženo k zápisu do databáze. Dalších 5 stromů, které byly nalezeny a které se nepodařilo pomologicky určit, je navrženo k pořízení pomologického popisu v roce 2018.

**Projekt číslo: 111711**

Realizátor: ZO ČSOP ARMILLARIA  
Název projektu: Monitoring saproxylofágních druhů brouků ve starých alejích u Grabštejna  
Garant projektu: Filip Trnka

Anotace:

Projekt byl zaměřen na monitoring saproxylofágních druhů brouků ve třech starých alejích u obce Grabštejn. Cílem projektu bylo provést zoologický průzkum, který zde nebyl ještě nikdy realizován. Během roku 2017 byly v každé ze tří alejí nainstalovány 2 nárazové pasti. Lokality byly zároveň šestkrát navštíveny v období od dubna do srpna pro sběr materiálu oklepem suchých větví a pro individuální sběr. Celkově se během doby realizace projektu podařilo zachytit celkem 33 druhů saproxylofágních druhů, z nichž pět je zařazeno mezi ohrožené.

**Projekt číslo: 111712**

Realizátor: ZO ČSOP ARMILLARIA  
Název projektu: Monitoring efektu opatření na likvidaci ID povodí Jizery – 3. etapa  
Garant projektu: Václav Somol

Anotace:

Cílem projektu „Monitoring efektu opatření na likvidaci ID povodí Jizery – 3. etapa“ 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 200 km<sup>2</sup>) byl mapován výskyt nejproblematičtějších ID (*Reynoutria sp.*, *Impatiens glandulifera*, *Solidago canadensis*, *S. gigantea*, *Helianthus tuberosus*, *Rudbeckia laciniata*). Bylo zjištěno celkem 226 lokalit *Reynoutria sp.*, 98

lokalit *Impatiens glandulifera*, 6 lokalit *Rudbeckia laciniata*, 1 lokalita *Helianthus tuberosus* a 25 lokalit *Solidago canadensis*. Počty lokalit jsou nižší, než v letech 2007 -2009, významně nižší jsou plochy, které jejich porosty zaujmají (s výjimkou *Impatiens glandulifera*). Ve většině případů se jedná o zbytkové, resp. regenerující populace, na kterých je však velmi záhodno provést resp. opakovat asanační zásahy. Návrhy na likvidaci jsou uvedeny, výsledky budou mj. sloužit pro kalkulaci nákladů na likvidaci v příštím roce.

**Projekt číslo: 111713**

Realizátor: Denemark

Název projektu: Mapování ovocných dřevin na Kutnohorsku

Garant projektu: Martin Lípa

**Anotace:**

V rámci projektu proběhlo mapování ovocných dřevin na Kutnohorsku. Mapování předcházelo vytypování zajímavých starých alejí a torz zahrad. Navštíveny byly dva určovací semináře a mimo ně byly dovezeny třikrát k testaci vzorky třešní ing. Z. Kuberové do Klenčí. Krom švestky Durancie bylo zahrnuto do databáze devět odrůd hrušní, mezi nimi i dvě neurčené hrušky typu hniličky dozrávající v pozdním létě a v brzkém podzimu. Stromy byly nejprve provizorně označeny číslovými štítky a po určení na seminářích byly vybrané stromy označeny definitivně, stromy i ovoce byly nafoceny a zaměřeny GPS a tím zaneseny do mapy.

**Projekt číslo: 111714**

Realizátor: ZO 31/05 ČSOP Planá

Název projektu: Aktualizace výskytu tučnice obecné (*Pinguicula vulgaris* L.) v Českém lese

Garant projektu: Václav Somol

**Anotace:**

Cílem projektu „Aktualizace výskytu tučnice obecné (*Pinguicula vulgaris* L.) v Českém lese“ byla inventarizace všech hodnověrných historických lokalit tučnice obecné v Českém lese, u dosud existujících lokalit pak kvantifikace velikosti populací, analýza vybraných parametrů prostředí a nastínění vhodného managementu. Bylo prozkoumáno celkem 42 lokalit v Českém lese, z nichž byl v minulosti druh uváděn (seznam lokalit pořízen excerpcí literárních pramenů, floristických databází i herbářových sbírek muzeí působících v regionu), přičemž aktuálně byl druh potvrzen na devíti lokalitách se souhrnným počtem cca 6300 jedinců. Byla zpracována charakteristika těchto lokalit včetně komentářů k managementu. V závěru je problematika druhu v regionu zevrubně diskutována.

**Projekt číslo: 111716**

Realizátor: Modron z.s.

Název projektu: Inventarizace starých a krajových odrůd třešní, jabloní a hrušní na Kaplicku.

Garant projektu: Martin Lípa

**Anotace:**

Projekt byl zaměřen zejména na určení třešní v obci Výheň na Kaplicku, která se nachází ve výšce 586 m. n. m. Vzorky ranných třešní byly popsány a zdokumentovány a fotodokumentace a vzorky byly poslány k ověření Zdence Koberové, kde byly jednoznačně identifikovány. Další vzorky byly odebrány ze zaniklé obce, před válkou německé – opuštěné v 60. letech. Zarostlé sady se nachází ve výšce 600 m n. m., a přestože se o stromy a sady nikdo nestaral, stromy dosud plodily. V době realizace projektu zde probíhala zvýšená podnikatelská aktivita a hrozilo, že tyto stromy a staré, nenáročné, odolné odrůdy budou nenávratně ztraceny. Proto byly stromy zdokumentovány a připraveny k přemnožení na nové rostliny a k dalšímu pěstování a zkoumání na chráněném a ovocnářsky vhodnějším prostředí v matečnici v Prostředních Svincích. Bylo zde nalezeno 20 ovocných stromů, z toho 15 plodících. Z 10 jabloní (8 různých odrůd) a 5 hrušní, bylo určeno 7 odrůd jabloní. Z třešní se podařilo identifikovat další stromy a odrůdy Srdcovka přeurodná, Karešova, Napoleonova a Germersdorfská.

**Projekt číslo: 111717**

Realizátor: Modron z.s.

Název projektu: Inventarizace starých a krajových odrůd třešní, jabloní a hrušní na Velešínsku.

Garant projektu: Martin Lípa

**Anotace:**

Projekt byl zaměřen na dourčení třešní v třešňové aleji vedoucí z Velešína na Svatý Ján, na určení jabloní, které navazují na tuto třešňovou alej a dalších jabloní, které byly nalezeny v předešlých letech a jsou z nich již naroubované mladé stromky, jež rostou v genofondovém sadu ve Velešíně a v matečnici v Prostředních Svincích. Z třešní se podařilo identifikovat další stormy a odrůdy Srdcovka přeurodná, Karešova a Napoleonova. V loňském roce neurčená odrůda byla určena jako Germersdorfská. Celkový počet různých odrůd v této aleji se tak zvýšil na 10. Jabloně, které navazují na alej směrem k Sedlci, jsou identifikovány jako kožené renety a po pravé straně Croncelské. Do databáze ČSOP byl vybrán 1 strom od Boskoopského červeného a 1 pro Parmenu zlatou. Dále byly určeny a do databáze zařazeny odrůdy Vilémovo, Panenské české, Coullonova reneta, Strýmka, Řehtáč soudkovitý, Míšenské, Bláhovo oranžové a Williamsovo.

**Projekt číslo: 111718**

Realizátor: 02/09 ZO ČSOP Vlašim

Název projektu: Mapování ovocných dřevin v sadu krajových odrůd

Garant projektu: Martin Lípa

**Anotace:**

Cílem projektu bylo podrobné zmapování krajových a starých odrůd ovocných dřevin na okrese Benešov. V následujících letech takto nalezené nejvzácnější odrůdy budou přeneseny pomocí roubů do sadu krajových odrůd ovocných dřevin v Jetřichovicích. V roce 2017 se realizátoři zaměřili na inventarizaci genofondové plochy v Jetřichovicích. Vzhledem nulové plodnosti jádrovin v sadě v roce 2017 se podařilo nasbírat pouze vzorky peckovin konkrétně třešní a ty pak následně určit. V rámci inventarizace, byla navázána spolupráce s Ing. Zdeňkem Buzkem. Bylo určeno celkem 23 odrůd, které byly odeslány do databáze odrůd. Projekt pomohl zmapovat odrůdy starých jádrovin na okrese Benešov a pomohl zvýšit povědomí lidí o této problematice. Všechny výsledky budou zaneseny do databáze ČSOP.

**Projekt číslo: 111720**

Realizátor: ZO ČSOP RADNICE

Název projektu: Mapování starých odrůd ovocných stromů na Radnicku 2017

Garant projektu: Martin Lípa

**Anotace:**

Dlouhodobým cílem zájmu realizátora je záchrana starých a krajových odrůd ovocných stromů. Cílem projektu byly tyto odrůdy vyhledat, určit a zanést do databáze podle metodiky ČSOP. Mapování těchto stromů a získávání roubů se ukázalo důležité v roce 2017, kdy bylo zejména kolem komunikací vykáceno mnoho registrovaných stromů. V důsledku kácení došlo k velkým ztrátám z databáze. Mapování bylo ztíženo neúrodou ovoce, jakou staří sadaři v regionu nepamatovali. Přesto se podařilo dodat vzorky třešní na seminář 14. 7. v Radnicích, letní jádroviny na seminář 11. 8. ve Velemíně a podzimní a zimní odrůdy jádrovin 21. 9. ve Vlašimi. Byly určeny odrůdy např. Boikovo, Zlatá parména, Chodské, Červené tvrdé, Řehtáč soudkovitý, Albrechtovo, Clappova... Do databáze byly zařazeny i stromy třešní určené a zdokumentované v minulých letech.

**Projekt číslo: 111721**

Realizátor: ZO ČSOP RADNICE

Název projektu: Mapování krajových odrůd ovocných stromů na Plzeňsku

Garant projektu: Martin Lípa

**Anotace:**

Realizátoři se zde zaměřili na zmapování a ověření odrůd v okolí Plzně, zejména na jižním Plzeňsku. Při jarním mapování byly zaznamenány staré ovocné stromy při komunikacích, v zahradách a ve volné krajině, byl ověřen aktuální stav dříve zaznamenaných stromů. Podle možností byla doplněna databáze o stromy, které vyhovují podmínkám zadaným metodikou ČSOP. Práce v tomto mapovacím okrsku s názvem Radyně je dlouhodobě zaměřena na odrůdy význačné pro tuto oblast, jedná se o odrůdy jabloní Kamýcké, Chodské, Hetlina, Granátka, Nebílovský sklenáč... Byla pořizována fotodokumentace stromů i plodů. Kromě oslovování pamětníků a vlastníků zahrad byly získávány informace o krajových odrůdách na internetu a na výstavách ovoce. Při podzimním mapování byly podle možností určeny druhy a ověřeno určení při konzultacích. O zjištěných skutečnostech byly vedeny písemné záznamy. Výsledky včetně polohy souřadnic GPS byly zaneseny do mapových podkladů a do databáze.

**Projekt číslo: 111722**

Realizátor: ZO ČSOP Levrekův ostrov

Název projektu: Staré a krajové odrůdy Krnovska, Bruntálska a Rýmařovska – mapování, značení a tvorba databáze 2017

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Cílem tohoto projektu bylo pokračování ve vyhledání a evidování již dříve zmapovaných starých a krajových odrůd v oblasti Krnovska, Bruntálska a Rýmařovska, jež spadají do záchranného, specializovaného a průzkumného sortimentu. Konkrétně evidence dalších 20 odrůd, jejich zanesení do databáze, pomologické určení a popis dle platné metodiky ČSOP.

**Projekt číslo: 111723**

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 orchidejí na území Olomouckého a Zlínského kraje.

**Projekt číslo: 111724**

Realizátor: 13/18 ZO ČSOP SILVATICA

Název projektu: Mapování křivatce českého na Kouřimsku a Kolínsku

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu bylo provést mapování historických i recentních lokalit křivatce českého ve vymezeném regionu. Mapování bylo provedeno pečlivě, byla ověřena většina lokalit z literatury a bylo nalezeno i několik lokalit nových.

**Projekt číslo: 111725**

Realizátor: ZO ČSOP Orchidea Valašsko

Název projektu: Mapování orchidejí na Rožnovsku

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu bylo mapování orchidejí v okolí Rožnova. V rámci projektu byla uskutečněna řada návštěv různými mapovateli a byla zjištěna cenná data. Byl ověřován výskyt orchidejí na sice z minulosti známých, avšak delší dobu nekontrolovaných lokalitách.

**Projekt číslo: 111727**

Realizátor: Viadua - spolek pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Název projektu: Mapování vstavače bledého (*Orchis pallens*) na lokalitě Slavkov

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu bylo mapování předmětné orchideje v místě jejího výskytu, kde probíhalo dlouhodobé sledování její populace. Pátráno bylo také v okolí po případných nových subpopulacích. Hlavní cíl byl splněn, byly uskutečněny návštěvy ve třech termínech a stanoven počet (kvetoucích) rostlin. Ve zprávě z projektu je dán současný stav populace do kontextu s dlouhodobějším sledováním lokality a s nedávno provedeným managementovým zásahem.

**Projekt číslo: 121701**

Realizátor: Teir z.s.

Název projektu: Dravci v okolí údolních nádrží Štěchovice, Slapy a Kamýk s důrazem na výskyt sokola stěhovavého (*Falco peregrinus*)

Garant projektu: Libor Opluštil

**Anotace:**

Zpráva z projektu shrnuje stručně výsledky rozsáhlých terénních pozorování (na území o rozloze cca 860 km<sup>2</sup>). Zpráva obsahuje popis realizace projektu, fotodokumentaci vybraných (i necílových) druhů a dohledaných hnízdišť a zobrazení sledovaných lokalit v mapových podkladech. Během realizace projektu byly zjištěny např. následující druhy: jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*), krahulec obecný (*Accipiter nisus*), káně lesní (*Buteo buteo*), včelojed lesní (*Pernis apivorus*), moták pochop (*Circus aeruginosus*) poštolka obecná (*Falco tinnunculus*) ostříž lesní (*Falco subbuteo*), puštit obecný (*Strix aluco*), kalous ušatý (*Asio otus*), výr velký (*Bubo bubo*), vránaobecná šedá (*Corvus corone cornix*), krkavec velký (*Corvus corax*). V monitorovaném území nebyl zaznamenán výskyt sokola stěhovavého (*Falco peregrinus*). Zjištěné údaje byly zaneseny do databáze AOPK a poskytnuty koordinátorům jednotlivých druhů v rámci Skupiny pro ochranu a výzkum dravců a sov.

**Projekt číslo: 121702**

Realizátor: Teir z.s.

Název projektu: Mapování hnízdišť čejky chocholaté (*Vanellus vanellus*) a kulíka říčního (*Charadrius dubius*) na okresech Praha Západ, Kladno a Beroun

Garant projektu: Daniel Křenek

**Anotace:**

Závěrečná zpráva se zabývá mapováním hnízdišť kulíka říčního a čejky chocholaté v zemědělské krajině tří okresů v okolí Prahy.

**Projekt číslo: 121703**

Realizátor: ZO ČSOP Kladská

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

Garant projektu: Mojmír Vlašín

**Anotace:**

Výstupy z tohoto komplexního projektu lze rozdělit na šest základních bloků a tomu odpovídají i výstupy: Zjišťování počtu netopýrů na již známých zimovištích, hledání nových zimovišť netopýrů, netting a kroužkování netopýrů u vybraných důlních děl, propagace ochrany netopýrů v souvislosti s pořádáním Mezinárodní noci pro netopýry, mapování netopýrů v letním období a detektoring, sledování výskytu netopýrů v budkách. Všechny cíle byly dosaženy a v mnoha ohledech přinesla práce překvapivá zjištění. Tak například se ukazuje, že ostrůvkovitý výskyt netopýra parkového je ostrůvkovitý zejména proto, že je ostrůvkovité rozšíření výzkumných týmu, které jej dokaže nalézt a publikovat. Velice záslužné jsou i praktické aplikace: např. zjištění úspěšnosti při obsazování umělých budek pro netopýry. Podle dosavadních zkušeností starší typy dřevěných budek pro netopýry nebyly příliš atraktivní. Dle doporučení bavorského spolku Oberpfälzische Waldverein vyvěsili řešitelé 30 ks budek (jimi doporučeného typu). Jejich úspěšnost byla zhruba 70%. V roce 2017 byli dokonce nalezeni v 7 budkách netopýři stromoví, přičemž dle pobytových známek je zřejmé, že využijí i některé další. Výskyt tohoto druhu nebyl ve sledované oblasti vůbec předpokládán. Zajímavostí je, že netopýři obývají i budky téměř zcela vyplněné sršními hnízdy (v té době již bez živých sršňů). V r. 2017 byly nalezeny i dvě mateřské kolonie (netopýra stromového a netopýra vodního).

**Projekt číslo: 121704**

Realizátor: ZO ČSOP Kladská

Název projektu: Mapování výskytu denních motýlů v Doupovských horách

Garant projektu: Libor Dvořák

**Anotace:**

Závěrečná zpráva shrnuje na 14 stranách dokumentu PDF (včetně 18 doprovodných fotografií biotopů a druhů) a excelové tabulky z výstupu z NDOP s 1942 položkami, výsledky průzkumu denních motýlů v Doupovských horách. V roce 2017 bylo na studovaném území během 16 dnů navštíveno 101 lokalit. Autoři blíže komentují 19 významnějších druhů, z nichž čtyři druhy byly z území Doupovských hor zaznamenány poprvé.

**Projekt číslo: 121705**

Realizátor: ZO ČSOP 56/14 Lednice

Název projektu: Mapování hnízdního výskytu vodouše rudonohého na území okresu Břeclav

Garant projektu: Jaroslav Koleček

**Anotace:**

Závěrečná zpráva shrnuje výsledky mapování hnízdního výskytu vodouše rudonohého, čejky chocholaté, kulíka říčního, konipasa lučního a dalších druhů ptáků v okrese Břeclav (1038 km<sup>2</sup>) včetně části nivy Spáleného potoka na území okresu Hodonín. Realizátoři vycházeli z metodiky Skupiny pro výzkum a ochranu bahňáků v ČR a od 23. 3. do 27. 6. opakovaně kontrolovali různé typy mokřadních biotopů, sledovali hnízdní úspěšnost vodouše rudonohého a faktory, které ji mohly ovlivnit. V případě ohrožení lokalit (odvodnění, zemědělské práce, sečení, rušení) byla zajištěna jejich ochrana ve spolupráci s orgány ochrany přírody. Hnízdní výskyt vodouše rudonohého byl zaznamenán na sedmi z několika desítek sledovaných lokalit: 2× pole ponechané ladem kvůli podmáčení, 2× umělé tůňe po revitalizaci, 1× tůň na ploše se skrývkou ornice, 1× obnažené dno částečně letněného rybníka. Možné hnízdění 6–7 párů bylo zjištěno na 5 a pravděpodobné hnízdění 4 párů na 3 lokalitách. Na žádné lokalitě nebylo hnízdění prokázáno. Řada neobsazených lokalit byla ve sledovaném období díky suchému počasí bez vody. Dále bylo získáno 140 záznamů čejky chocholaté, 38 záznamů kulíka říčního a 46 záznamů konipasa lučního. Získané údaje budou dále využity mj. při přípravě národního i evropského atlasu hnízdního rozšíření ptáků.

**Projekt číslo: 121706**

Realizátor: Česká společnost ornitologická – Jihomoravská pobočka

Název projektu: Mapování hnízdního výskytu vodouše rudonohého na území okresu Brno-venkov

Garant projektu: Daniel Křenek

**Anotace:**

Závěrečná zpráva se zabývá mapováním hnízdišť vodouše rudonohého v zemědělské krajině na okrese Brno - Venkov. Výsledky obsahují výčet lokalit a jejich detailní popis. Ke každé lokalitě je mapový zakres, letecký snímek a fotodokumentace. Dále je uvedena charakteristika lokality, výsledky kontrol s přehledem pozorování, výsledek monitoringu vodoušů rudonohých, který obsahuje vyhodnocení pozorování v sezóně a tyto údaje doplňuje zhodnocení negativních faktorů, stručný popis historie výskytu a nechybí ani údaje o výskytu dalších druhů bahňáků. Závěrečná zpráva následně shrnuje rozšíření a početnost vodouše rudonohého, shrnuje stav lokalit včetně ohrožujících faktorů a popisuje také způsoby zajištění ochrany hnízdišť. Nad rámec stručně uvádí výskyt a početnost dalších významných druhů ptáků zjištěných během monitoringu.

**Projekt číslo: 121707**

Realizátor: ZO ČSOP ALCEDO

Název projektu: Mapování a ochrana hnízd čápa bílého na Podblanicku a jeho okolí v roce 2017

Garant projektu: Stanislav Chvapil

**Anotace:**

V rámci projektu byla provedena kontrola a ochrana hnízdišť čápa bílého, proběhlo mapování hnízdících párů čápů bílých na Podblanicku a jeho okolí, sledování průběhu hnízdění, odečty kroužků hnízdících ptáků, vyvozování poznatků o stavu regionálních populací. Realizátor se věnoval také propagaci cílů programu v médiích a mezi veřejností.

**Projekt číslo: 121708**

Realizátor: 36/02 ZO ČSOP při Správě CHKO Jizerské hory

Název projektu: NETTING na Liberecku 2017

Garant projektu: Mojmír Vlašín

**Anotace:**

V rámci tohoto projektu bylo v roce 2017 uskutečněno 11 odchytů (nettingů), chyceno 103 netopýrů 12 druhů. Nejpočetnější odchyt byl v Jislově jeskyni. Druhá nejpočetnější lokalita byla Branžež-Okó. Nejpočetnější byli netopýři rodu *Pipistrellus* a dále pak netopýři vodní (*Myotis daubentonii*). U netopýrů vodních byla překvapivá jejich velmi dobrá kondice reprezentovaná vysokou hmotností přes 10 g. Nejtěžší jedinec měl 12,2 g. Za povšimnutí stojí i odchyt na lokalitě Mužský - podzemní lom, kde bylo chyceno jen 11 netopýrů, zato 6 druhů, což byl významný počín k zjištění druhového spektra v rámci širšího okolí. U všech lokalit se podařilo ověřit, jaký je jejich význam z hlediska páření a podzimní migrace netopýrů, případně v období laktace, též byly získány informace o početnosti a druhovém složení na uvedených lokalitách.

**Projekt číslo: 121709**

Realizátor: 36/02 ZO ČSOP při Správě CHKO Jizerské hory

Název projektu: Vyhledávání neznámých letních stávaní netopýrů na půdách kostelů

Garant projektu: Mojmír Vlašín

**Anotace:**

V rámci projektu bylo vyhledáno 10 nových kolonií netopýrů 4 druhů, tyto lokality byly následně zaevidovány a od příštího roku jsou zařazeny do pravidelného monitoringu. Důležitým nástrojem bylo též navázat spolupráci s církví jako partnerem v rámci neziskového sektoru a následně společné řešení ochrany kolonií netopýrů, včetně úklidu guána a budování podlážek, kde to bude třeba. Realizuje se také biologický dozor nad průběhem generální opravy areálu v Horní Polici, ve kterém jsou dvě mateřské letní kolonie netopýrů druhů *Myotis myotis* a *Plecotus auritus*.

**Projekt číslo: 121710**

Realizátor: ZO ČSOP Náměšťské rybníky

Název projektu: Mapování silně ohroženého ostříže lesního (*Falco subbuteo*) v oblasti spadající pod LS Náměšť nad Oslavou (kraj Vysočina)

Garant projektu: Libor Opluštil

**Anotace:**

Závěrečná zpráva shrnuje velmi podrobně výsledky terénních pozorování ostřížů lesních v mapovacím kvadrátu 6762 (rozloha sledovaného území byla 133,2 km<sup>2</sup>). Závěrečná zpráva obsahuje popis realizace projektu, fotodokumentaci druhů, nalezených hnízd i biotopů a jejich zobrazení v mapových podkladech. Kromě výsledků pozorování v roce 2017 jsou ve zprávě popsány a porovnány zjištěné údaje z let 2015 a 2016, které dokumentují situaci ve sledovaném území. Ostříži v roce 2017 obsadili 5 stanovišť, z nichž bylo ale jen 1 hnízdění úspěšné a ostříži vyvedli pouze 1 mládě. Příčinami neúspěchu u ostatních hnízd je předpokládaná predace snůšky nebo mláďat. Přesto nejsou ochranná opatření podle názoru realizátora projektu nutná, případně jen v situacích, kdy by bylo např. kácením ohroženo úspěšné dokončení hnízdění ostřížů na konkrétní lokalitě. Údaje z terénních pozorování 2015 – 2017 jsou přínosem pro doplnění informací o výskytu a hnízdní hustotě ostřížů lesních v ČR.

**Projekt číslo: 121711**

Realizátor: ZO ČSOP Náměšťské rybníky

Název projektu: Mapování šplhavců, se zaměřením na druhy ohrožené, v Náměšťské oboře a lesích spadajících pod LS Náměšť nad Oslavou (kraj Vysočina)

Garant projektu: Jaroslav Koleček

**Anotace:**

Závěrečná zpráva shrnuje výsledky mapování šplhavců. Monitoring probíhal od března do října procházením území po liniích s body a doplňkově s využitím akustické provokace a záznamníků v jihovýchodní části Českomoravské vrchoviny (k. ú. Čikov, Jasenice, Jinošov, Kralice nad Oslavou, Březník, Mohelno, Dukovany, Slavětice, Koněšín, Pozdatín, Pyšel, Vaneč, Čikov, kvadráty 6762, 6763, 6862 a 6863). Realizátoři zaznamenali výskyt sedmi druhů šplhavců: strakapoud velký (21 lokalit / cca 3 180 párů), datel černý (12 / 25–45), strakapoud prostřední (10 / 108–151), žluna zelená (10 / min. 100–125), strakapoud malý (6 / 20–30), krutihlav obecný (5 / 30–40) a žluna šedá (2 / 10–20). Součástí zprávy je srovnání získaných poznatků s historickými údaji a výsledky z jiných lokalit.

**Projekt číslo: 121712**

Realizátor: 12. ZO ČSOP Sezimovo Ústí

Název projektu: Mapování doupných stromů pro LČR LS Tábor v roce 2017

Garant projektu: Jaroslav Koleček

**Anotace:**

Projekt byl realizován v LS Tábor u spojnice Tučap a Hlavňova a v Turoveckém lese po rybníky Luční a Polní u Turovce. Zájmové území bylo systematicky mapováno od dubna do listopadu, a to v liniích, kde jsou vyvěšeny ptačí budky a sítě i jinde. Realizátoři vymapovali v převážně smrko(-borových) porostech o stáří 20–160 let celkem 28 stromů (8 borovic, 8 dubů, 6 smrků, 4 osiky, 1 jívku a 1 břízu), z nichž však přibližně 7 není příliš perspektivních (nejčastěji torza). Celkem 59 nalezených dutin (1–14 / strom) se nacházelo ve výškách 1–25 m a bylo v nich zaznamenáno hnízdění brhlíka lesního (2×), špačka obecného (2×) a dokonce i pravděpodobný výskyt páchníka hnědého (1×). Značení a ponechání stromů bude projednáno s odborným pracovníkem LČR, s. p. Závěrečná zpráva zasvěceně informuje o výsledcích mapování doupných stromů v zájmovém území.



**Projekt číslo: 121713**

Realizátor: 12. ZO ČSOP Sezimovo Ústí

Název projektu: Mapování hnízdišť čápů černých a volavek popelavých v roce 2017

Garant projektu: Stanislav Chvapil

## Anotace:

Projekt měl hlavní úkoly: monitoring známých hnízdišť, kroužkování mláďat, typování hnízd v potenciálně obsazených lokalitách, hledání nových hnízd u lokalit, kde původní hnízda byla opuštěna. Realizátoři se zabývali monitoringem hnízdění *Ciconia nigra* v okrese Tábor (15 lokalit) a po jedné lokalitě v okrese Benešov, Písek a Pelhřimov. V závěrečné zprávě je též tabulka výsledků monitoringu hnízdění. Hnízdění *Ardea cinerea* realizátoři sledovali na rybníku Hejtman u Plané nad Lužnicí.

*Ciconia nigra*: Monitorováno 18 lokalit, z toho 15 v okrese Tábor, po 1 v okresech Benešov, Písek, Pelhřimov. Z toho 7xHO, 6xHC, 5xHPm (z toho 3xHPm3, 2xHPm4), 17JZG, všechna mláďata byla označena kroužky N. M. Praha a odčítacími barevnými kroužky.

*Ardea cinerea*: Hnízdění bylo sledováno na ostrově Markéta v rybníku Hejtman u Plané nad Lužnicí. Odhad HPa : 90 hnízd. Kroužkování pulli. se v roce 2017 neprovádělo. Navíc byla okroužkována 4 pulli. *Ciconia ciconia* na lokalitě Pluhův Žďár (okres Jindřichův Hradec).

**Projekt číslo: 121714**

Realizátor: ZO ČSOP Ciconia

Název projektu: Monitoring hnízdění čápů bílých v roce 2017

Garant projektu: Jaroslav Koleček

## Anotace:

Závěrečná zpráva shrnuje výsledky projektu doplněné o srovnání s předchozími lety. Cíle projektu zahrnovaly zejména monitoring hnízdišť čápa bílého, zhodnocení klimatických, potravních, antropogenních a jiných vlivů, sběr fenologických, etoekologických a nidobiologických dat, kroužkování a odečítání kroužků, vydání Zpráv č. 36/2016 Skupiny pro výzkum brodivých ptáků (Ciconiiformes) České a Slovenské republiky, environmentální výchovu a osvětu a fotodokumentaci. Výsledky jsou průběžně publikovány a předávány orgánům veřejné správy. V ČR bylo kolektivem spolupracovníků sledováno celkem 366 hnízdišť čápů bílých v 28 okresech (z toho 256 hnízd, resp. 144 hnízd obsazených párem). Celkem 102 umělých hnízdních podložek čápů bílých nebylo obsazeno, 8 hnízd zaniklo a 2 nová byla nalezena. Celkem 39 hnízd bylo navštíveno/obsazeno párem bez vyvedených mláďat, 26 lichým ptákem a 73 nebylo obsazeno. Průměrný počet mláďat čápů bílých dosahoval 2,61 pull. na hnízdo s vyvedenými mláďaty – tj. celkem 309 pull. na 118 hnízdech (220 pull. okroužkováno). Nejméně 36 mláďat na 21 hnízdech uhynulo. Ke zprávě je tradičně připojen rovněž přehled zpětných hlášení kroužkovaných ptáků, informace o zimování ptáků a přehled metodických doporučení ve vztahu k úředním předpisům.

**Projekt číslo: 121715**

Realizátor: ZO ČSOP Nyctalus

Název projektu: Mapování výskytu netopýrů na vybraných lokalitách CHKO Kokořínsko-Máchův kraj

Garant projektu: Mojmír Vlašín

## Anotace:

V roce 2017 byla v zájmovém území sledována aktivita echolokačních hlasů netopýrů pomocí ultrazvukového detektoru Pettersson. Z SD karty byly záznamy převedeny do počítače a následně manuálně analyzovány v programu Batsound. Metoda ultrazvukového detektoringu se běžně používá ve faunistických studiích, má však určité omezení, zejména u tzv. šeptajících druhů netopýrů (*Myotis bechsteinii*, *Plecotus auritus/austriacus* a *Rhinolophus hipposideros*). Na všech třech zájmových lokalitách bylo zaznamenáno patnáct druhů a akusticky kryptických dvojic. Na monitorovacích trasách bylo objeveno relativně málo stromů škytájících potencionální přirozené úkryty představované dutinami, štěrbinami nebo systémy odchlíplé kůry. Z hlediska netopýrů stojí zejména za zmínku stará dubová alej na břehu Břežyňského rybníka, a dále jednotlivé vrby či olše v mokřadních biotopech. Nebezpečné, či potencionálně nebezpečné stromy by neměly dle názorů autorů být káceny či zásadně prořezávány v období od května do srpna (mateřské kolonie) a od prosince minimálně do poloviny března (zimující kolonie). Zejména u starých dubů doručuje autorka ponechat alespoň stojící torzo.

**Projekt číslo: 121716**

Realizátor: ZO ČSOP Nyctalus

Název projektu: Mapování výskytu netopýrů – Lipence břeh Berounky

Garant projektu: Mojmír Vlašín

## Anotace:

Byl proveden průzkum zájmové lokality, kdy byly zjišťovány potenciální úkryty netopýrů vizuálním pozorováním, souřadnice byly zaznamenány pomocí GPS Oregon 600t, byl určen rod stromu a typ úkrytu – dutina, štěrbin, odchlípnutá kůra. Na jednom stromu se může vyskytovat více typů potenciálních úkrytů současně. Ve čtyřech termínech byl proveden večerní transekt s ultrazvukovým detektorem Pettersson v režimu Time Expansion. Nahrávky byly manuálně vyhodnoceny v akustickém programu Bat Sound. Při vyhodnocování aktivity bylo použito tzv. pozitivních minut. V místech s vysokou aktivitou netopýrů proběhlo pozorování stromů monokulární termovizní kamerou Flir Scout II 320 s cílem objevit konkrétní úkryt. Sledování a zaznamenávání aktivity proběhlo ve čtyřech obdobích – duben (po zimování), červen (laktace, období mateřských kolonií), srpen (rozpad mateřských kolonií), konec září (migrace). V průběhu celého monitoringu bylo analyzováno 300 nahrávek. Celkem bylo zaznamenáno 6 druhů netopýrů: netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*), n. vodní (*Myotis daubentonii*), n. večerní (*Eptesicus serotinus*), n. parkový (*Pipistrellus nathusii*), n. hvízdavý (*P. pipistrellus*) a n. nejmenší (*P. pygmaeus*).

**Projekt číslo: 121717**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody Orlické hory

Název projektu: Mapování bobra evropského v pramenné části Divoké Orlice (Orlické hory) a okolí Dolní Čermné (Podorlicko).

Garant projektu: Mojmír Vlašín

## Anotace:

Cílem projektu bylo zjistit výskyt, počet a lokalizaci rodin bobra evropského (*Castor fiber*) na vymezených územích obhospodařovaných Lesy ČR, Lesní správou Lanškroun v Orlických horách a Podorlicku. Práce navazuje na obdobný loňský projekt. Byl zjištěn aktuální stav osídlení a počet rodin bobra evropského v další části Orlických hor a Podorlicka. Další šíření bobrů v Orlických horách není pravděpodobné, nebyla zjištěna žádná další rodina a vývoj spíše nasvědčuje vyhynutí na Divoké Orlici (CHKO Orlické hory). Jiná, příznivější situace je na Podorlicku, kde byly zjištěny další dvě rodiny. Od Lanškrounských rybníků se bobr rozšířil na potok pod Bendovým rybníkem, jeho osídlení je zde sledované ČSOP Trosečníci z Ostrova.

**Projekt číslo: 121718**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody Orlické hory

Název projektu: Mapování ohrožených a chráněných druhů ptáků Přírodního parku Suchý vrch – Buková hora (Orlické hory).

Garant projektu: Jaroslav Koleček

## Anotace:

Závěrečná zpráva shrnuje výsledky mapování ptáků v přírodním parku o rozloze 62 km<sup>2</sup>, tvořeném podhorskou krajinou s rozsáhlým lesním komplexem většinou smrkových monokultur se zbytky smíšených bukojedlových porostů (cca 75 % území). Zbývající část území zaujímá převážně zatravněná zemědělská půda s přechodem do intravilánu. Realizátoři mapovali od podzimu 2016 do června 2017 (doplňkově s využitím hlasové provokace) ptáky zejména na třech liniích (2x v lesích, 1x na loukách a v intravilánu) o celkové délce přibližně 7,5 km. Každá z lokalit byla navštívena dvakrát a byl zde zaznamenán výskyt 43 druhů ptáků, z toho 9 zvláště chráněných (mj. křepelka polní nebo hýl rudý).

**Projekt číslo: 121719**

Realizátor: Teir z.s.

Název projektu: Mapování ptáků zemědělské krajiny s důrazem na křepelku polní (*Coturnix coturnix*), ťuhýka obecného (*Lanius colurio*) a Pěnici vlašskou (*Sylvia nisoria*) ve středních Čechách

Garant projektu: Daniel Křenek

## Anotace:

Závěrečná zpráva se zabývá mapováním ťuhýka obecného pěnice vlašské a křepelky polní v osmi mapovacích kvadrátech na území okresů Beroun, Kladno a Praha západ.

**Projekt číslo: 121720**

Realizátor: ZO ČSOP Nyctalus

Název projektu: Mapování výskytu netopýrů na vybraných lokalitách CHKO Brdy

Garant projektu: Mojmír Vlašín

## Anotace:

V rámci projektu byl proveden průzkum netopýrů v CHKO Brdy metodou použití ultrazvukových detektorů. Zaznamenáno bylo celkem 12 druhů či kryptických dvojic, dva druhy byly zařazeny do širšího rodu a jeden záznam nebyl určen vůbec. Převládali zejména netopýři hvízdaví (*Pipistrellus pipistrellus*), kteří tvořili průměrně 56 % z aktivních minut, dalšími častějšími druhy byli n.vousatý/brandtův (*Myotis mystacinus/brandtii*) s 11 %, n. řasnatý (*Myotis nattereri*) s 10 %, n. severní (*Eptesicus nilssonii*) s 10 %, n. stromový (*Nyctalus leisleri*) s 10 %. N. vodní (*Myotis daubentonii*) s 10 % průměrné aktivity byl zaznamenán pouze na bodech u Padřských rybníků, vodní plocha patří totiž k typickým lovištím tohoto druhu. Druhově nejhudší lokalitou byla lokalita na okraji CHKO (trasa přes Orlov a Pilskou). Nebyly zachyceny druhy vydávající málo intenzivní echolokační signály, vrápenec malý a netopýr velkouchý.

**Projekt číslo: 121722**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody Vlčí prameny

Název projektu: Inventarizace nočních druhů motýlů v dlouhodobé péči ve Vlčích pramenech

Garant projektu: Libor Dvořák

## Anotace:

Projekt byl zaměřen na provedení inventarizace nočních druhů motýlů na lokalitě v dlouhodobé péči ZO Vlčí prameny. V roce 2017 bylo na lokalitě provedeno 16 svícení s expozicí lapače na 1–3 noci. Od roku 2007 tak byl dosud na lokalitě prokázán výskyt téměř 1000 druhů nočních motýlů. V závěrečné zprávě je zmíněno nebo okomentováno 43 významnějších druhů zjištěných současným průzkumem, přičemž tři druhy byly zaznamenány poprvé pro celé území CHKO Bílé Karpaty. Během průzkumu byl také provoz lapače a demonstrace odchycených druhů prezentovány jako akce pro veřejnost.

**Projekt číslo: 121723**

Realizátor: Holýšovský ornitologický klub, z. s.

Název projektu: Monitoring slavíka obecného v jihozápadních Čechách

Garant projektu: Jaroslav Koleček

## Anotace:

Závěrečná zpráva se zabývá mapováním slavíka obecného v zemědělské krajině v širším okolí Holýšova na ploše 67 km<sup>2</sup>. Výsledky obsahují výčet teritorií a k nim je přiložena mapka s jejich zákresem. Autor vyhodnocuje také distribuci zpívajících samců dle nadmořské výšky, zmiňuje významnější vazbu druhu na vodoteče a shrnuje také početnost slavíka v letech 2002 - 2017. Výsledky změn početnosti získané během dlouhodobého monitoringu jsou velmi cennou informací, která jasně ukazuje, že nejen pro ochranu druhu je důležité znát vývoj populace.

**Projekt číslo: 121724**

Realizátor: ZO ČSOP Bukovina

Název projektu: Monitoring saproxylofágních brouků v PR Bažantník

Garant projektu: Ivan Horčíčko

## Anotace:

V projektu byl proveden průzkum saproxylofágních brouků v PR Bažantník nedaleko Lázní Sedmihorky. Chráněny jsou zde lipové doubravy, na něž navazují olšiny a mokřady na břehu stejnojmenného rybníka. Sběr byl prováděn pomocí nárazových pastí, oklepáváním dřevin a individuálním sběrem. Zachycené druhy brouků jsou seřazeny v přehledné tabulce. Celkem bylo zjištěno 68 druhů, převážně saproxylofágních. K významným druhům je uveden komentář.

**Projekt číslo: 121727**

Realizátor: ZO ČSOP Bílé Karpaty

Název projektu: Mapování hnízdního výskytu vodouše rudonohého na území okresů Hodonín a Uherské Hradiště

Garant projektu: Jaroslav Koleček

**Anotace:**

Závěrečná zpráva z projektu shrnuje výsledky mapování hnízdního výskytu vodouše rudonohého v zájmovém území od 12. 3. do 29. 7. Realizátoři 2–3× (v období toku, inkubace a vyvádění mláďat) kontrolovali různé typy mokřadních biotopů, v případě ohrožení lokalit (změna stavu vodní hladiny, zemědělské práce, sečení, rušení) zajistili jejich ochranu ve spolupráci s orgány ochrany přírody. Byl zaznamenán hnízdní výskyt devíti párů vodouše rudonohého (Hodonín: Dubňany, Hodonín, Moravský Písek, Uhřice, Strážnice, Svatobořice-Mistřín – 2 p., Těmice; Uherské Hradiště: Polešovice; čtverce 6967, 6969, 6970, 7068, 7069, 7168), přičemž u pěti párů se jednalo o pravděpodobné a u čtyř o možné hnízdění. Čtyři páry hnízdily na mokřadu, 1 pár na dně vypuštěného rybníka, 1 pár na retenčním biotopu a 3 páry na polním rozlivu. Vlivem sucha bylo méně hnízdních lokalit na polních rozlivech, naopak ptáci častěji hnízdili na obnažených dnech.

**Projekt číslo: 121730**

Realizátor: OKRESNÍ SDRUŽENÍ ČSOP BENEŠOV

Název projektu: Mapování netopýrů v oblasti střední části vodní nádrže Švihov

Garant projektu: Mojmír Vlašín

**Anotace:**

Mapování netopýrů v oblast zájmu zahrnovalo noční odchyty do sítí a detektorování, vše dle metodiky AOPK ČR. Detektoring byl realizován pomocí batdetektorů Pettersson, pro odchyt (netting) byly použity ornitologické sítě. Chytáno bylo na 3 místech na transektu Vrážek – NPP Hadce u Želivky a při ústí Brzotického potoka. Lokalita byla navštívena v termínech 6. – 7. 8., 23. – 24. 8. a 29. – 30. 9. 2017. V průběhu mapování byl prokázán výskyt 8 druhů netopýrů: n. vodního (*Myotis daubentonii*), n. řasnatého (*Myotis nattereri*), n. rezavého (*Nyctalus noctula*), n. hvízdavého (*Pipistrellus pipistrellus*), n. parkového (*Pipistrellus nathusii*), n. ušatého (*Plecotus auritus*), n. večerního (*Eptesicus serotinus*) a n. severního (*Eptesicus nilssonii*). Detektoringem byl dále zjištěn výskyt kryptických dvojic n. ušatý/n. dlouhouchý (*Plecotus auritus/Plecotus austriacus*) a n. vousatý/n. Brandtův (*Myotis mystacinus/Myotis brandtii*). Do sítí bylo odchyceno 9 jedinců 4 druhů: *Myotis daubentonii* (5 ex.), *Pipistrellus pipistrellus* (2 ex.), *Pipistrellus nathusii* (1 ex.) a *Plecotus auritus* (1 ex.). V případě druhu *Myotis nattereri* se jedná o první doložení výskytu z pole síťového mapování 6356. Hromadné úkryty se ve sledované oblasti bohužel nepodařilo dohledat. Odchyty mláďat či samic v postlaktanční fázi *Myotis daubentonii* a *Plecotus auritus* však naznačují přítomnost kolonií v zájmovém území či jeho blízkém okolí.

**Projekt číslo: 121731**

Realizátor: 02/09 ZO ČSOP Vlašim

Název projektu: Mapování výskytu a ochrana hnízdišť motáka lužního a pochopa na Vlašimsku a Voticku

Garant projektu: Libor Opluštil

**Anotace:**

Hlavní pozornost v projektu byla věnována mapování výskytu silně ohrožených motáků lužních a motáků pochopů. Dále byla dohledávána hnízda a v případě potřeby (u motáků lužních) probíhalo zajištění jejich ochrany před predátory nebo zničením během zemědělských prací. Realizace projektu probíhala v okrese Benešov. V rámci projektu byla nalezena 3 hnízda motáků lužních, ze kterých bylo celkem úspěšně vyvedeno 9 mladých. S nálezy hnízd byli obeznámeni agronomové hospodařících zemědělských podniků a po dohodě s nimi byla u hnízd zajištěna ochrana oplocením a pachovým ohradníkem (Hukinol). Při dohledávání hnízd motáků lužních byla využita vhodná metoda spolupráce 2 osob, při které jeden pracovník zaměří dalekohledem místo dosednutí samice a naviguje druhého kolegu mobilním telefonem. Tímto způsobem se výrazně omezuje pošlapání plodin a je minimalizováno i riziko potenciální predace z důvodu nevyšlapání více cest k hnízdu. V případě motáků pochopů bylo sledováno 29 párů, hnízdili vždy v rákosinách a vyvedli celkem 105 mladých.

**Projekt číslo: 121733**

Realizátor: ZO ČSOP 76/17 Javorníček

Název projektu: Mapování hnízdního výskytu a kroužkování mláďat na hnízdech čápů bílých v okr.VS , částečně PR a NJ

Garant projektu: Stanislav Chvápil

**Anotace:**

Řešitelé se zabývali monitoringem hnízdění čápů bílých v okrese Vsetín a částečně Přerov a Nový Jičín. Výsledky jsou zpracovány přehledně podle okresů a v nich monitorovaných lokalit. Ke každému hnízdišti je přiložena kvalitní barevná fotodokumentace. Celkem realizátoři sledovali 32 hnízd.

**Projekt číslo: 121734**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Mapování dudka chocholatého na Třebíčsku

Garant projektu: Daniel Křenek

**Anotace:**

Závěrečná zpráva se zabývá mapováním hnízdišť dudka chocholatého v okrese Třebíč. Výsledky obsahují přehled lokalit, kde každá lokalita má svůj mapový zakres, letecký snímek, fotodokumentaci a přehled pozorování dudka chocholatého. Dále zpráva obsahuje přehled pozorování dudka z posledních let a údaje o rozšíření v Kraji Vysočina. Projekt přinesl ucelené informace o rozšíření a početnosti dudka a také přehled vhodných hnízdních lokalit.

**Projekt číslo: 121740**

Realizátor: 32/04 ZO ČSOP Gaia

Název projektu: Mapování hnízdního výskytu lelka lesního (*Caprimulgus europaeus*) a skřivana lesního (*Lullula arborea*) v Severních Čechách. Mapování hnízdního výskytu silně ohrožených druhů mimo území Lesů ČR.

Garant projektu: Jaroslav Koleček

**Anotace:**

Závěrečná zpráva shrnuje poznatky z mapování hnízdního výskytu lelka lesního a skřivana lesního na Liberecku a Českolipsku, převážně na území bývalého vojenského prostoru Ralsko (kvadráty 5354, 5355, 5454, 5455). Realizátoři mapovali vhodné biotopy bez využití hlasové provokace v nočních hodinách na celém území v síti mapovacích linií a bodů, sledovaných 3–4× od května do srpna. Na lokalitách Ralsko, Stráž–Osečná–Svébořice, Hvězdov–Židlov–Náhlov, Kuřivody–Rokyta–Jabloneček, Plouznice–Hradčany–Břehyně a Vrchbělá bylo zjištěno celkem 28–30 lelků lesních (lesní okraje, řídké bory a borovosmrkové lesy, podmáčené, travnaté lesní a sukcesní plochy, vřesoviště) a 16 skřivanů lesních (lesní okraje), přičemž nejvyšší počty byly zaznamenány v červnu a červenci.

**Projekt číslo: 121741**

Realizátor: 32/04 ZO ČSOP Gaia

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

Garant projektu: Jaroslav Koleček

**Anotace:**

Závěrečná zpráva shrnuje poznatky z mapování hnízdišť rorýse obecného na Mladoboleslavsku od 20. 5. do 9. 7. 2017. Celkem bylo zaznamenáno cca 210–270 ex. na 37 hnízdištích a 146 potenciálních hnízdištích v obcích Kosmonosy (25 potenciálně obsazených čp. / 20–30 pozorovaných ex.), Dolní Bousov (9 obsazených čp. / 20–30 ex.), Kněžmost (20 potenciálně obsazených čp. / 20 ex.) a Mladá Boleslav (28 obsazených a 101 potenciálně obsazených čp. / 150–190 ex.). V Bakově na Jizerou, Bělé pod Bezdězem a Debři hnízdění rorýsů zjištěno nebylo. Všechna (potenciální) hnízdiště se nacházela na sídlištích s panelovými domy, kde ptáci využívali především přístupné větrací otvory v obvodových pláštích budov.

**Projekt číslo: 121742**

Realizátor: 32/04 ZO ČSOP Gaia

Název projektu: Mapování výskytu chřástala polního (*Crex crex*) a křepelky polní (*Coturnix coturnix*) v Severních Čechách. Mapování biotopů a výskytu obou druhů v dosud nemapovaných územích.

Garant projektu: Jaroslav Koleček

**Anotace:**

Závěrečná zpráva se zabývá mapováním výskytu chřástala polního a křepelky polní v cca 5 mapovacích kvadrátech v severních Čechách. Výsledky obsahují výčet lokalit obou druhů, jejichž výskyty jsou zakresleny v mapce a ke každé lokalitě je uvedeno pozorování sledovaného druhu. Výsledky poskytují dobrý obraz o distribuci sledovaných druhů.

**Projekt číslo: 121743**

Realizátor: 32/04 ZO ČSOP Gaia

Název projektu: Ledňáček říční (*Alcedo atthis*) a skorec vodní (*Cinclus cinclus*). Mapování biotopů a početnosti populací na vybraných tocích v Severních Čechách.

Garant projektu: Pavel Čech

Anotace:

Projekt byl řešen na řece Šporce a Dobranovském potoce s jejich přítoky v celkové délce téměř 70 km a na čtyřiceti doprovodných rybnících. V rámci projektu byl monitorován hnízdní výskyt ledňáčka říčního a skorce vodního, spolu s kvalitou jejich biotopů (stav pobřežní vegetace, přirozenost břehových partií a koryta vodního toku, potravní nabídka). Zjištěná pozice domovského okrsku ledňáčka říčního, podobně jako skorce vodního, je určena souřadnicemi a zanesena do NDOP. Současná situace byla srovnána se stavem zaznamenaným při šetření v letech 2003 – 2006. Šetřením, které probíhalo od března do září 2017. Byly vymezeny dosud zachované úseky vodních toků, které jsou důležité pro hnízdění a pobyt obou zájmových druhů. Výsledky závěrečné zprávy mohou sloužit jako podklad pro posudky, stanoviska a expertizy ve správních řízeních orgánů ochrany přírody.

**Projekt číslo: 121745**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody CIESZYNIANKA

Název projektu: Monitoring netopýrů na Karvinsku

Garant projektu: Mojmír Vlašín

Anotace:

Monitoring netopýrů probíhal v okrese Karviná dle metodiky doporučené ČESON a AOPK ČR, pro určování pomocí ultrazvukových detektorů. Monitoring probíhal od května do října. Mapování probíhalo formou procházení transektů. Převážně se jednalo o městskou zástavbu, v alejích, městských parcích. Dále na loukách, rybnících a okolo břehových porostů. U stromů s dutinami a budov, u nichž bylo podezření na úkryt netopýrů, nebo byl hlášený výskyt v minulých letech, byl použit endoskop pro ověření jejich přítomnosti. U lokalit (stromy, budovy) s prokázaným výskytem netopýrů, byla zaznamenána jejich poloha pomocí GPS souřadnic. Byly mapovány lokality, kde se předpokládal výskyt letních kolonií (půdy domů a kostelů). Byly také sbírané informace o pozorování netopýrů od veřejnosti. Následovně na hlášených lokalitách probíhal monitoring.

**Projekt číslo: 121746**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody CIESZYNIANKA

Název projektu: Monitoring migračních koridorů pro velké savce a výskytu velkých šelem na Jablunkovsku a Novojičínsku

Garant projektu: Barbora Telnarová

Anotace:

Předmětem projektu byl monitoring migračních koridorů a výskyt velkých šelem na Jablunkovsku a Novojičínsku. Projekt je svým širokým zaměřením ojedinělý. Zahrnuje více metodik monitoringu a aktivit 1) modelování vhodnosti prostředí pro velké šelmy a migračních koridorů, 2) monitoring výskytu velkých šelem, 3) akustický monitoring pomocí stacionárních diktafonů a 4) zjištění využití stávajících migračních koridorů Celnice a Šance a monitoring nových migračních koridorů. Projekt je tak svou realizací velmi obsáhlý. Realizátorovi se podařilo nejen potvrdit výskyt velkých šelem v jedné ze sledovaných oblastí (LS Jablunkov), ale také vytipovat dva nové migrační koridory, u nichž má zjištěnou průchodnost velkými savci (kopytníky). Realizátorovi se podařilo zjistit výskyt vlka a rysa. Výskyt medvěda nebyl potvrzen. Výskyt velkých šelem byl potvrzen pomocí pobytových znaků (stopy, trus) a přímým pozorováním (fotografie). Pomocí nové metody akustického monitoringu nebyly šelmy potvrzeny, ale byly zaznamenány hlasy sov. Z vymodelovaných migračních koridorů se podařilo potvrdit průchodnost pouze u dvou na Jablunkovsku. U nichž byly zaznamenány průchody velkých savců (srnec obecný). Realizátor potvrdil využívání stávajících migračních koridorů Celnice a Šance velkými savci (srnec obecný, prase divoké a jelen lesní).

**Projekt číslo: 121747**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody CIESZYNIANKA

Název projektu: Akustický monitoring vlka obecného (*Canis lupus*) v CHKO Broumovsko.

Garant projektu: Barbora Telnarová

Anotace:

Předmětem projektu byl monitoring vlka obecného v CHKO Broumovsko. Projekt je zajímavý svou metodikou monitoringu. Realizátor se věnuje monitoringu vlčího vytí pomocí stacionárních diktafonů. Tato nová metodika monitoringu vlka doplňuje ty stávající (monitoring pomocí pobytových znaků a fotopastí). Realizátorovi se podařilo prokázat výskyt vlka ve sledované oblasti díky akustickým záznamům na diktafony. Dvakrát bylo zachyceno vytí od 4 jedinců a jednou pravděpodobně od volajícího vlčete. Všechny záznamy byly zaznamenány od září do října. Dle nahrávek to tedy vypadá, že smečka má minimálně 4 členy.

Díky navázané spolupráci s CHKO Broumovsko a vlčími hlídkami získal realizátor informace o útocích vlků na hospodářská zvířata a nálezy pobytočných znaků sledovaných šelem. Veškeré nálezy byly zaneseny do NDOP. Tyto doprovodné informace dokreslují výskyt vlků ve sledované oblasti. Na základě těchto informací a záznamů z diktafonů se podařilo realizátorovi vypočíst pomocí SW ArcGIS pravděpodobnou velikost vlčího teritoria, která je 145km<sup>2</sup>.

**Projekt číslo: 121748**

Realizátor: DRN - sdružení pro ochranu a výzkum přírody

Název projektu: Mapování modráška černoskvrnného (*Phengaris arion*) na Dvořištsku. Biotopové a managementové preference.

Garant projektu: Libor Dvořák

**Anotace:**

Závěrečná zpráva představuje projekt, který byl zaměřen na terénní mapování rozšíření modráška černoskvrnného (*Phengaris arion*) na Dvořištsku. Několik dílčích cílů projektu se snažilo o porovnání výsledků s mapováním z roku 2012 s aktuálním stavem. Dále se projekt zabýval rozšířením a biotopovými a managementovými preferencemi modráška ve sledovaném území. Posledním dílčím cílem bylo navrhnout vhodný management na vybrané lokalitě. Během roku 2017 byl projekt zpracováván ve třech časových obdobích. Během března a dubna byly vyhledávány vhodné a potenciálně vhodné lokality. V době letu modrášků od poloviny června do konce července bylo provedeno samotné mapování dospělců včetně botanického průzkumu. V poslední fázi v srpnu až listopadu byla prováděna kontrola lokalit s prokázaným výskytem sledovaného druhu. V roce 2017 bylo na Dvořištsku nalezeno 67 ploch vhodných pro výskyt sledovaného druhu, to je o šest ploch méně než v roce 2012. Modrášek černoskvrnný byl nalezen na 16 lokalitách, z toho je šest lokalit nových oproti minulým průzkumům. Celkem bylo na všech plochách zaznamenáno 14 kolonií a 55 jedinců.

**Projekt číslo: 121749**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody CIESZYNIANKA

Název projektu: Prostorová distribuce a ekologie bryofágních brouků čeledi Byrrhidae

Garant projektu: Filip Trnka

**Anotace:**

Závěrečná zpráva představuje projekt, který byl zaměřen na terénní mapování rozšíření modráška černoskvrnného (*Phengaris arion*) na Dvořištsku. Několik dílčích cílů projektu se snažilo o porovnání výsledků s mapováním z roku 2012 s aktuálním stavem. Dále se projekt zabýval rozšířením a biotopovými a managementovými preferencemi modráška ve sledovaném území. Posledním dílčím cílem bylo navrhnout vhodný management na vybrané lokalitě. Během roku 2017 byl projekt zpracováván ve třech časových obdobích. Během března a dubna byly vyhledávány vhodné a potenciálně vhodné lokality. V době letu modrášků od poloviny června do konce července bylo provedeno samotné mapování dospělců včetně botanického průzkumu. V poslední fázi v srpnu až listopadu byla prováděna kontrola lokalit s prokázaným výskytem sledovaného druhu. V roce 2017 bylo na Dvořištsku nalezeno 67 ploch vhodných pro výskyt sledovaného druhu, to je o šest ploch méně než v roce 2012. Modrášek černoskvrnný byl nalezen na 16 lokalitách, z toho je šest lokalit nových oproti minulým průzkumům. Celkem bylo na všech plochách zaznamenáno 14 kolonií a 55 jedinců.

**Projekt číslo: 121750**

Realizátor: Bělozářka z.s.

Název projektu: Mapování výskytu kriticky a silně ohrožených akuleátních blanokřídlých na fragmentech acidofilních stepí ve Středním Povltaví

Garant projektu: Filip Trnka

**Anotace:**

Práce se věnuje z mapování akuleátních blanokřídlých (včel a vos) acidofilních stepí ve Středním Povltaví. Cílem projektu bylo mapování kriticky a silně ohrožený druhů akuleátních blanokřídlých a analýza jejich početnosti v závislosti na různých formách managementu. V neposlední řadě pořízení fytoecologických snímků a identifikace společenstev ohrožených druhů akuleátních blanokřídlých. V rámci projektu bylo analyzováno 17 lokalit na území Středního Povltaví v období duben až srpen 2017. Mapování bylo provedeno pomocí barevných misek, přičemž na každou lokalitu byl třikrát za sezónu položen transekt 21 různě barevných misek pro zachycení co nejširšího spektra akuleátních blanokřídlých. Celkem odchyty zahrnovaly 4402 pastodnů. Na každé zkoumané ploše byly v letních měsících provedeny fytoecologické snímky pro zachycení stavu vegetace. Celkem bylo zaznamenáno 230 druhů včel a vos (Hymenoptera: Aculeata kromě Formicidae) v rámci odchyť do barevných misek. Z těchto taxonů je 26 zařazeno do červeného seznamu bezobratlých. Dokonce byl objeven jeden nový druh pro faunu ČR a jeden nový druh pro

Čechy. Dále je v práci srovnání diverzity druhů akuleátních blanokřílých otevřených stanovišť v rámci regionu a návrhy vhodného managementu.

**Projekt číslo: 121751**

Realizátor: Bělozářka z.s.

Název projektu: Inventarizační průzkum koprofágních brouků pastvin s ochrannářským managementem v Týnčanském krasu

Garant projektu: Filip Trnka

**Anotace:**

Práce se věnuje průzkumu koprofágních brouků na pastvinách s probíhajícím ochrannářským managementem v oblasti Středního Povltaví. Cílem projektu bylo zjistit druhové složení společenstev koprofágních brouků, pokusit se nalézt významné a vzácné druhy, kvantifikovat populace a abundance. V neposlední řadě zajištění dat pro budoucí opakování průzkumu. V rámci projektu byly studovány 4 lokality na území Středního Povltaví v období březen až srpen 2017. Sběr koprofágních brouků probíhal na pastvinách individuálním sběrem probíráním trusu zvířat pomocí entomologické pinzety. Celkem bylo zaznamenáno 20 druhů koprofágních brouků z čeledí Geotrupidae a Scarabaeidae, které autoři následně jednotlivě komentují. Podařilo se nalézt i několik lokálnějších a ubývajících druhů. Autoři také popisují a navrhují další managementová opatření a doplňující informace k pastvě. Hlavním výstupem projektu bylo zjištění druhového spektra vyskytujících se koprofágních brouků na ochrannářsky významných lokalitách, kde byla recentně obnovena pastva ovcí a koz, výjimečně koní.

**Projekt číslo: 121752**

Realizátor: Bělozářka z.s.

Název projektu: Mapování denních motýlů (*Lepidoptera*) na vybraných lokalitách Středního Povltaví 2017

Garant projektu: Libor Dvořák

**Anotace:**

Závěrečná zpráva shrnuje výsledky průzkumu fauny denních motýlů na vybraných lokalitách Středního Povltaví. V roce 2017 bylo na lokalitě provedeno 10 terénních pochůzek. Na lokalitě bylo zaznamenáno 54 druhů denních motýlů. Autoři blíže komentují 10 významnějších druhů. Významný druh modrásek bělopásný byl ve sledované oblasti zaznamenán vůbec poprvé. Okáč bělopásný (autory označen jako prioritní druh) byl v roce 2017 zaznamenán v desítkách jedinců. Dva významné druhy (modrásek černoskvrnný a okáč kluběnkový) pozorované i v roce 2015 nebyly současným průzkumem (ani v předchozím roce 2016) zaznamenány; i s nimi je ve studovaném území tedy známo 56 druhů denních motýlů. Na základě výsledků autoři stanovili tři hlavní faktory ohrožující motýly a návrh na managementová opatření pro zlepšení stavu.

**Projekt číslo: 121753**

Realizátor: Bělozářka z.s.

Název projektu: Mapování výskytu kriticky ohroženého okáče metlicového (*Hipparchia semele*) při SZ okraji Příbrami

Garant projektu: Libor Dvořák

**Anotace:**

Závěrečná zpráva shrnuje výsledky průzkumu fauny denních motýlů při SZ okraji Příbrami v r. 2017. V roce 2017 bylo na lokalitě provedeno 8 terénních pochůzek. Výskyt cílového druhu nebyl potvrzen, ale cenným zjištěním je, že na lokalitě bylo zaznamenáno 53 druhů denních motýlů. Autoři blíže komentují 10 významnějších druhů. Autoři zmiňují, že okáč metlicový nebyl ve studovaném území doložen již tři roky a obávají se, že tento druh zde pravděpodobně vyhynul. Na základě výsledků (výskyt vzácných druhů a znalost biotopových nároků okáče metlicového) autoři navrhují na nejcennějších lokalitách managementové zásahy, které by měly zajistit podmínky pro výskyt cílového druhu, pokud se ve studovaném území ještě v nějakých minimálních počtech vyskytuje.

**Projekt číslo: 121754**

Realizátor: ZO ČSOP Náměšťské rybníky

Název projektu: Monitoring vybraných druhů sov a dravců ve významných lesních celcích Brtnické vrchoviny

Garant projektu: Libor Opluštil

**Anotace:**

Závěrečná zpráva z projektu shrnuje výsledky terénních prací zaměřených na monitoring vybraných druhů: sýc rousný (*Aegolius funereus*), pušтік obecný (*Strix aluco*) a kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*), výr velký (*Bubo bubo*), jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*) a orel mořský (*Haliaeetus albicilla*). Během realizace projektu byly zaznamenány také



další druhy – např. kalousi ušatí (*Asio otus*) a včelojedi lesní (*Pernis apivorus*). Ve zprávě jsou uvedeny seznamy hnízdišť a kategorií hnízdního rozšíření vybraných druhů ptáků na sledovaném území a to ve formě tabulky druhů v jednotlivých kvadrátech. Umístění konkrétních lokalit je v této zprávě utajeno a bude předmětem osobních jednání s revírníky. Součástí závěrečné zprávy je i návrh obecných kritérií pro výběr lokalit na rozmístění budek pro sýce rousného, puštíka obecného a kulíška nejmenšího. Důvodem je potřeba reagovat pružně na plánovanou nebo calamitní těžbu dřeva a plánované revizi umístění dříve instalovaných budek. Zpracován je i návrh ochranných opatření pro citlivé druhy - jestřáby lesní, orly mořské a výry velké.

**Projekt číslo: 121755**

Realizátor: Viadua - spolek pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Název projektu: Mapování modráška bahenního na Jilemnicku

Garant projektu: Libor Dvořák

Anotace:

Závěrečná zpráva shrnuje výsledky mapování lokalit modráška bahenního na Jilemnicku. V roce 2017 bylo navštíveno 43 lokalit v časovém rozmezí od 19. 7. 2017 do 9. 8. 2017. Modrášek bahenní byl zaznamenán na 23 lokalitách.

**Projekt číslo: 121756**

Realizátor: Viadua - spolek pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Název projektu: Mapování modráška černoskvrnného na lokalitě Stará Voda

Garant projektu: Libor Dvořák

Anotace:

Závěrečná zpráva shrnuje výsledky mapování modráška černoskvrnného na lokalitě Stará Voda. V roce 2017 byly provedeny tři návštěvy studované oblasti v období letu imág. S ohledem na nepříznivé počasí na konci června a počátkem července (které zaznamenali i jiní mapovatelé denních motýlů) se nepodařilo výskyt modráška černoskvrnného v sledovaném území potvrdit. Mapovatelé vytipovali jednu vhodnou plochu, kde by se mohl v případě dobrého počasí potvrdit výskyt v příštích letech. Ostatní plochy, vzhledem k zarůstání, sledovatelé označili za nevhodné pro výskyt m. černoskvrnného. Zde by bylo prospěšné pokusit se o management.

**Projekt číslo: 121757**

Realizátor: ZO ČSOP Nyctalus

Název projektu: Chiropterologický průzkum v lokalitě Šanov, Senomaty

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

V rámci projektu byly z chiropterologického hlediska zhodnoceny dvě lokality, které mohou být dotčeny výstavbou rybníka. Na lokalitách byly provedeny zimní kontroly a byly zaměřeny stromy obsahující potencionální úkryty a souřadnice zaneseny do GPS: 600t a GPSmap62sc. Souřadnice byly dále zpracovány v programu Quantum GIS 1.8.0 a zaneseny do mapy. U každého stromu byl určen jeho rod a typ potencionálního úkrytu. V květnu byly provedeny kontroly lokalit v noci na transektu a byly nahrávány echolokační signály pomocí detektoru se systémem time expansion D240x a nahrávače H2N. Souřadnice jednotlivých bodů byly zaneseny do GPS Oregon 600t a pak do mapy. Nahrávky byly analyzovány v programu Batsound 1.2.

**Projekt číslo: 121758**

Realizátor: Aves

Název projektu: Ornitologický průzkum břehů Vltavy u Libčic

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

V rámci projektu byl proveden ornitologický průzkum zájmové lokality. Lokalita byla 20 x navštívena v období od 1. 6. 2017 do 30. 6. 2017. Lokalita byla navštěvována brzo ráno a v podvečerních hodinách. Průzkum byl prováděn vizuálně s pomocí dalekohledu, poslechem hlasových projevů ptáků a též s použitím ornitologické nárazové sítě. Zkontrolovali se všechny vzrostlé stromy v dané lokalitě – topoly, vrby, olše a ovocné stromy a dále také břehové porosty. V dané lokalitě bylo zjištěno více jak 30 druhů ptáku. Ze zvláště chráněných druhů se jednalo o druhy ledňáček říční, krutihlav obecný, luňák červený, strnad luční a ťuhýk obecný.

**Projekt číslo: 121759**

Realizátor: Dům ochránců přírody v Praze - ZO ČSOP

Název projektu: Ornitoprůzkum lokality Senomaty, Sanov

Garant projektu: Petr Stýblo

**Anotace:**

Předmětem průzkumu byl ornitologický monitoring na lokalitách Šanov a Senomaty (okres Rakovník) s plánovanou výstavbou vodní nádrže. Průzkum probíhal v období května až června 2017. Pro průzkum byla převážně použita liniová metoda. Ptáci byli identifikováni vizuálně za pomoci dalekohledu i akusticky, na základě hlasových projevů jednotlivých druhů. Bylo-li potřeba, byly pořízeny nahrávky nebo fotografie, které byly později analyzovány. Průzkum probíhal během ranních a dopoledních hodin, v jednom případě i během večera. Na lokalitě Šanov bylo zjištěno 47 druhů ptáků z 25 čeledí. Na lokalitě Senomaty bylo zjištěno 28 druhů ptáků z 18 čeledí. Většina druhů příslušela na obou lokalitách k řádu pěvců (Passeriformes).

**Projekt číslo: 191703**

Realizátor: Jaromír Maštera

Název projektu: Vltava mezi obcemi Vraňany a Kozárovice

Garant projektu: Petr Stýblo

**Anotace:**

V rámci projektu byly provedeny průzkumy výskytu obojživelníků a plazů podél Vltavy u Lužce nad Vltavou. Základní průzkum obojživelníků a plazů byl proveden v období duben až červen 2017, formou tří terénních kontrol území, s důrazem na vodní plochy, které mohou být dotčeny záměrem revitalizace dále na nezarostlá osluněná místa s potenciálně vhodnými biotopy pro plazy. Během průzkumů byli zjišťováni adultní, subadultní a juvenilní jedinci obojživelníků, a to vizuálně a akusticky během pochůzky lokalitou. Dále byly vyhledávány jejich snůšky a také larvy prolovováním vodních ploch lovnou sítí. Pro determinaci odchycených pulců skokanů byla ve sporných případech použita terénní botanická lupa se zvětšením 15x. Průzkum plazů byl prováděn zejména vizuálně během pochůzky lokalitou. Byly též kontrolovány různé objekty (kameny, klády, folie a jiný odpad atd.), pod kterými se mohou plazi ukrývat. V rámci průzkumu byly kromě obojživelníků a plazů zaznamenávány i další významnější druhy živočichů. V zájmové lokalitě mezi obcemi Vraňany a Kozárovice byl aktuálním průzkumem zjištěn výskyt tří druhů obojživelníků a tří druhů plazů.

**Projekt číslo: 191704**

Realizátor: Jaromír Maštera

Název projektu: Mokřady u Senomat a Šanova

Garant projektu: Petr Stýblo

**Anotace:**

V rámci projektu byly provedeny průzkumy výskytu obojživelníků a plazů na dvou lokalitách na Rakovnicku nedaleko obcí Senomaty a Šanov. Základní průzkumy obojživelníků a plazů byly v obou lokalitách provedeny v období duben až červen 2017, formou tří terénních kontrol území, s důrazem na vodní plochy a otevřená osluněná místa. Během průzkumů byli zjišťováni adultní, subadultní a juvenilní jedinci obojživelníků, a to vizuálně a akusticky během pochůzky lokalitou. Dále byly vyhledávány jejich snůšky a také larvy prolovováním vodních ploch lovnou sítí. Pro determinaci odchycených pulců skokanů byla ve sporných případech použita terénní botanická lupa se zvětšením 15x. Průzkum plazů byl prováděn zejména vizuálně během pochůzky lokalitou. Byly též kontrolovány různé objekty (kameny, klády, folie a jiný odpad atd.), pod kterými se mohou plazi ukrývat. V rámci průzkumu byly kromě obojživelníků a plazů zaznamenávány i další významné druhy živočichů. V zájmové lokalitě u Kolečovického potoka u Senomat byly aktuálním průzkumem zjištěny 3 druhy obojživelníků a 1 druhu plaza. V zájmových mokřadech u Šanova byl aktuálně zjištěn výskyt 6 druhů obojživelníků a 3 druhů plazů.

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

### Projekty realizované v roce 2017:

#### **Projekt číslo: 131701**

Realizátor: Krásná žába, občanské sdružení

Název projektu: Monitoring motýlů na lokalitě Vrch svatého Kříže – jihozápadní část

Garant projektu: Libor Dvořák

Anotace:

Závěrečná zpráva shrnuje výsledky průzkumu fauny motýlů na lokalitě Vrch svatého Kříže – jihozápadní svah. V roce 2017 bylo na lokalitě provedeno 30 terénních pochůzek. Na lokalitě bylo zaznamenáno 126 druhů motýlů. Autoři blíže komentují nález jednoho významného druhu. Jeden významný druh (modrásek rozchodníkový), který byl pozorován v letech 2015 a 2016, nebyl průzkumem zaznamenán.

#### **Projekt číslo: 131702**

Realizátor: Severomoravské regionální sdružení ČSOP

Název projektu: Monitoring nočních motýlů ve Valašském Meziříčí

Garant projektu: Libor Dvořák

Anotace:

Závěrečná zpráva shrnuje výsledky průzkumu fauny nočních motýlů v okolí Valašského Meziříčí. V roce 2017 proběhlo 10 svícení s výbojkou. Na lokalitě bylo zaznamenáno 130 druhů nočních motýlů. Autoři zmiňují výskyt naturového, tzv. prioritního druhu, kterým je zde přástevník kostivalový. Na základě výsledků autoři shrnují faunu nočních motýlů na dané lokalitě jako druhově mírně podprůměrnou, ale s výsledky cennými s ohledem na fakt, že se jedná o první ucelenou studii nočních motýlů v okolí Valašského Meziříčí.

#### **Projekt číslo: 131704**

Realizátor: Mokřady - ochrana a management z.s.

Název projektu: Botanický průzkum VVP Rokycany 2017

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu bylo provést floristické mapování drobnějšího VVP u Rokycan, kde jsou plánovány a prováděny managementové aktivity pozemkového spolku. Ve zprávě jsou též uvedeny návrhy adekvátních managementových opatření tak, aby se zlepšil stav biotopů a jejich květeny.

#### **Projekt číslo: 131705**

Realizátor: ZO ČSOP Kladská

Název projektu: Podrobné zmapování obojživelníků, vodních brouků a vážek na lokalitě „Rybníčky U Kapličky“

Garant projektu: Martin Dušek

Anotace:

Cílem projektu bylo podrobné zmapování početnosti rozmnožujících se obojživelníků na čtyřech lesních rybníčcích v péči pozemkového spolku Slavkovského lesa. Součástí bylo i zjištění druhového spektra vodních brouků a vážek na lokalitě, doplňkově také vzácnějších druhů rostlin.

#### **Projekt číslo: 131707**

Realizátor: Mokřady - ochrana a management z.s.

Název projektu: Průzkumy lokality Popický rybník 2017

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

V rámci projektu se zjišťovaly aktuální botanické a zoologické charakteristiky lokality z hlediska výskytu rostlin, obojživelníků, plazů a ptáků. Byly provedeny opakované průzkumy pro srovnání s rokem 2010, což byl výchozí stav před zahájením pravidelné péče o lokalitu. Projekt posuzuje doposud zde prováděný management. Z výsledků průzkumů vyplývá, že většina lokality je z přírodovědného pohledu významná. Oproti posledním průzkumům v letech 2010 došlo spíše k pozitivním změnám ve společenstvech studovaných organismů.

**Projekt číslo: 131708**

Realizátor: Mokřady - ochrana a management z.s.  
Název projektu: Průzkumy Pístovských mokřadů 2017  
Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

V rámci projektu se zjišťovali aktuální botanické a zoologické charakteristiky lokality z hlediska výskytu rostlin, obojživelníků, plazů a ptáků. Výsledky se porovnávali s roky 2010-2011, což byl zhruba výchozí stav při zajišťování péče o lokalitu. Z výsledků průzkumů vyplývá, že většina lokality je z přírodovědného pohledu významná. Oproti posledním průzkumům v letech 2010-2011 došlo spíše k pozitivním změnám ve společenstvech studovaných organismů.

**Projekt číslo: 131709**

Realizátor: ZO ČSOP Náměštské rybníky  
Název projektu: Rozšířený monitoring avifauny rybníků Maršovec a Mišník před zahájením revitalizace (rybníční soustava Náměštské rybníky, kraj Vysočina)  
Garant projektu: Daniel Křenek

**Anotace:**

Projekt se zabýval sledováním avifauny rybníka Maršovec, před plánovanou revitalizací a zjišťováním avifauny na dalších pěti rybnících rybníční soustavy. Hlavní pozornost byla věnována rybníku Maršovec, kde byl uskutečněn odchyt v rákosinách, a výsledky byly porovnány s předchozími roky. Závěrečná zpráva obsahuje fotodokumentaci, výsledky jsou zpracovány přehledně a srozumitelně. Projekt přinesl velmi cenné informace o vývoji biotopů na rybníku Maršovec a v jeho okolí a poukázal i na měnící se složení avifauny v souvislosti s postupným zameňováním rybníka. Přinesl i základní informace o stavu biotopů a vybraných rákosiných druhů na ostatních sledovaných rybnících.

**Projekt číslo: 131710**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody 3. ZO Hořovicko  
Název projektu: Mapování mechorostů nelesních biotopů vrchu Lejškov u Berouna  
Garant projektu: Petr Karlík

**Anotace:**

Cílem projektu bylo provést bryologický průzkum vrchu Lejškov u Berouna. Mapování bylo provedeno pečlivě a rovněž zhotovená zpráva je kvalitní. Byly nalezeny druhy spíše v regionu běžné, nicméně i to je značným přínosem pro poznání bryoflóry Českého krasu. Spolu s údaji o mechorostech jsou ve zprávě výstižně popsány dílčí plochy i z hlediska cévnatých rostlin a charakteru vegetace.

**Projekt číslo: 131711**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody - základní organizace 03/13 Liteň  
Název projektu: Výskyt ohrožených rostlin na pasekách výmladkových lesů Českého krasu  
Garant projektu: Václav Somol

**Anotace:**

Cílem projektu bylo hledání vzácných druhů rostlin na mladších vývojových stádiích pasek teplomilně laděných doubrav a zhodnocení jejich floristického a ochrannářského potenciálu. V rámci projektu bylo vymapováno celkem třináct pasek na území Českého krasu. U každé paseky byla zaznamenána parcelní situace, vlastnické vztahy, mapový zákres, výměra, reliéf, popis plochy, zaznamenané druhy Červeného seznamu a fotodokumentace. Celkem bylo na pasekách zaznamenáno 42 druhů Červeného seznamu, z toho 1 druh v kategorii C1b, sedm druhů C2b, jeden druh C2r a devět druhů C3. Ukazuje se, že vhodným způsobem prováděná těžba (menší paseky s výstavky) jsou velmi vhodným způsobem péče i v NPR a že pomáhají udržet metapopulace některých vzácných mizejících druhů.

**Projekt číslo: 131712**

Realizátor: ZO ČSOP ARMILLARIA

Název projektu: Mykologický průzkum lokality Václavické a Uhelenské pískovny – 1. etapa

Garant projektu: Jiří Polčák

## Anotace:

Projekt byl první etapou botanického a mykologického mapování v opuštěných těžebních písku v katastrálním území Oldřichova na Hranicích, Grabštejna, Václavic, Chotyně a Uhelné, JV od Hrádku nad Nisou, s cílem vyhledat perspektivní a hodnotné lokality pro ochranu aktuální biodiverzity. Průzkum byl zaměřen na 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, trusu apod. Nebyly sledovány skupiny hub, které netvoří plodnice a které pro určování vyžadují speciální metodiku odběrů a kultivace na živných půdách. Nebyly proto systematicky sledovány „mikromycety, lišejníky ani podzemní houby.

**Projekt číslo: 131713**

Realizátor: ZO ČSOP ARMILLARIA

Název projektu: Monitoring brouků a denních motýlů na otevřených plochách u VKP Lesík u letiště v Liberci

Garant projektu: Filip Trnka

## Anotace:

Závěrečná zpráva představuje projekt, který byl zaměřen na monitoring brouků a denních motýlů na otevřených plochách u VKP Lesík u letiště v Liberci. Cílem projektu bylo provést zoologický průzkum zaměřený především na terestrické brouky (střevlíkovití) žijící především na vlhkých otevřených plochách, fytofágní brouky (mandelinkovití, nosatcovití) žijící v ruderalních a lučních porostech a denní motýly (Hesperioidea, Papilionoidea, vřetenušky). Během roku 2017 byly lokality čtyřikrát navštíveny v období od poloviny května do začátku srpna pro sběr materiálu v zemních pastech, individuální sběr, oklep, smyk a prosev. Motýli byli určováni na místě vizuálně. Celkově se autorovi podařilo zachytit celkem 135 druhů brouků a 18 druhů denních motýlů, žádný ohrožený a pouze jeden z ČS. Autor dále hodnotí tuto lokalitu jako vzácnou ne výskytem nějakých konkrétních druhů, ale spíše právě poměrně vysokou druhovou diverzitou. Jako postačující management navrhuje průběžné kácení náletových dřevin.

**Projekt číslo: 131714**

Realizátor: ZO ČSOP Bílé Karpaty

Název projektu: Mapování makromycetů na dvou lokalitách udržovaných PS Čertoryje

Garant projektu: Jiří Polčák

## Anotace:

Projekt byl realizován v územích Megovka a NPR Zahrady pod Hájem, které se obě nacházejí v okrese Hodonín v Chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty. Lokality byly v průběhu roku pravidelně navštěvovány a podrobně prohledávány s cílem zjistit výskyt plodnic vřeckovýtusných a stopkovýtusných hub (makromycetů) na zemi a rostlinných substrátech. Druhy byly určovány přímo v terénu, nebo v případě makroskopicky špatně poznatelných druhů byl sebrán exikát, který byl následně s pomocí optického mikroskopu a příslušné odborné literatury. Vzorky byly usušeny, popsány a jsou uloženy v osobním herbáři autora, načež budou předány do veřejného herbáře Moravského zemského muzea. Díky projektu byly získány nové nebo první údaje o výskytu makromycetů v územích Megovka (k. ú. Nová Lhota) a NPR Zahrady pod Hájem (k. ú. Velká nad Veličkou), a byla tak zhodnocena biodiverzita těchto lokalit a úspěšnost prováděného managementu.

**Projekt číslo: 131715**

Realizátor: ZO ČSOP Bukovina

Název projektu: Monitoring fytofágních a saproxylofágních brouků v PP V Dubech

Garant projektu: Ivan Horčíčko

## Anotace:

Výzkum byl prováděn v PP Dubech, což je mokřadní slatinná louka a svahové prameniště s olšinou, která se nachází v k.ú. Žehrov v okrese Mladá Boleslav. Pro výzkum byly použity nárazové pasti, které byly rozmístěny uvnitř porostu dubu s dutinou, dále na dubu okraje doubravy a na solitérních dubech s velkým množstvím dutin. Byly rovněž použity metody sklepávání, smýkání a individuální sběr. Nalezené druhy jsou seřazeny v přehledné tabulce. Autor uvádí významné nálezy druhů zařazených v Červeném seznamu ohrožených druhů. Je poukázáno na zjištěné negativní faktory, zároveň je navržen management pro udržení stability populací hmyzu.

**Projekt číslo: 131716**

Realizátor: ZO Českého svazu ochránců přírody Kněžice

Název projektu: Průzkum vybraných skupin bezobratlých na lokalitě Kleniční vrch u Dačic

Garant projektu: Filip Trnka

**Anotace:**

Závěrečná zpráva představuje projekt, který byl zaměřen na monitoring brouků a denních motýlů na otevřených plochách u VKP Lesík u letiště v Liberci. Cílem projektu bylo provést zoologický průzkum zaměřený především na terestrické brouky (střevlíkovití) žijící především na vlhkých otevřených plochách, fytofágní brouky (mandelinkovití, nosatcovití) žijící v ruderních a lučních porostech a denní motýly (Hesperioidea, Papilionoidea, vřetenušky). Během roku 2017 byly lokality čtyřikrát navštíveny v období od poloviny května do začátku srpna pro sběr materiálu v zemních pastech, individuální sběr, oklep, smyk a prosev. Motýli byli určováni na místě vizuálně. Celkově se autorovi podařilo zachytit celkem 135 druhů brouků a 18 druhů denních motýlů, žádný ohrožený a pouze jeden z ČS. Autor dále hodnotí tuto lokalitu jako vzácnou ne výskytem nějakých konkrétních druhů, ale spíše právě poměrně vysokou druhovou diverzitou. Jako postačující management navrhuje průběžné kácení náletových dřevin.

**Projekt číslo: 131717**

Realizátor: ZO Českého svazu ochránců přírody Kněžice

Název projektu: Průzkum vybraných skupin bezobratlých na lokalitě Mutišov – slatinná louka

Garant projektu: Filip Trnka

**Anotace:**

Projekt byl zaměřen na průzkum vybraných skupin bezobratlých na lokalitě Slatinná louka u Mutišova. Cílem projektu bylo provést zoologický průzkum lokality týkající se vybraných skupin bezobratlých (brouci, denní motýli, pavouci). Během roku 2017 byla lokalita navštívena pětkrát v období od května do září. V průběhu čtyř měsíců bylo v provozu také 8 zemních pastí. Celkově se během doby realizace projektu podařilo zachytit 142 druhů brouků, 2 z nich patří mezi zvláště chráněné a 4 mezi druhy ohrožené dle ČS. Také bylo zachyceno 26 druhů denních motýlů a vřetenušek, z nich jeden je uveden v ČS. Dále bylo nalezeno 76 druhů pavouků.

**Projekt číslo: 131718**

Realizátor: ZO Českého svazu ochránců přírody Kněžice

Název projektu: Průzkum vybraných skupin bezobratlých na lokalitě Opatov - stráně

Garant projektu: Filip Trnka

**Anotace:**

Závěrečná zpráva představuje projekt, který byl zaměřen na průzkum vybraných skupin bezobratlých na lokalitě Opatov - stráně. Cílem projektu bylo provést zoologický průzkum lokality týkající se vybraných skupin bezobratlých (brouci, denní motýli, pavouci). Během roku 2017 byla lokalita navštívena pětkrát v období od května do září. V průběhu čtyř měsíců bylo v provozu také 8 zemních pastí. Celkově se během doby realizace projektu podařilo zachytit 96 druhů brouků, 2 z nich patří mezi zvláště chráněné a 4 mezi druhy ohrožené dle ČS. Také bylo zachyceno 34 druhů denních motýlů a vřetenušek, jeden druh zvláště chráněný a jeden uvedený v ČS. Dále se podařilo zachytit 28 druhů pavouků.

**Projekt číslo: 131719**

Realizátor: ZO Českého svazu ochránců přírody Kněžice

Název projektu: Průzkum vybraných skupin bezobratlých na lokalitě Štětěmchy – úvoz a louka nad koupalištěm

Garant projektu: Filip Trnka

**Anotace:**

Závěrečná zpráva představuje projekt, který byl zaměřen na průzkum vybraných skupin bezobratlých na lokalitě Štětěmchy – Louka nad koupalištěm a Úvoz. Cílem projektu bylo provést zoologický průzkum lokality týkající se vybraných skupin bezobratlých (brouci, denní motýli, pavouci). Během roku 2017 byla lokalita navštívena pětkrát v období od května do září. V průběhu čtyř měsíců bylo v provozu také 8 zemních pastí. Celkově se během doby realizace projektu podařilo zachytit na lokalitě Úvoz 93 druhů brouků, 36 druhů denních motýlů a vřetenušek a 37 druhů pavouků. Na lokalitě Louka nad koupalištěm to bylo 83 druhů brouků, 35 druhů denních motýlů a vřetenušek a 28 druhů pavouků.

**Projekt číslo: 131720**

Realizátor: VAVÁKY, o.s.

Název projektu: Botanický průzkum lokality v péči PS Šance pro draha, Průzkum motýlí fauny na lokalitě v péči PS Šance pro draha

Garant projektu: Petr Karlík

**Anotace:**

Cílem projektu bylo provést podrobný botanický průzkum bývalých obecních pastvin u obce Těchonice, kde jsou již cca 10 let prováděna managementová opatření zahrnující pastvu ovcí. V rámci možností došlo i k vyhodnocení změn vegetace po zavedení pastvy (2005-2017).

Projekt číslo: 131722

Realizátor: Hamerský potok z. s.

Název projektu: Monitorování lokality Čtyřicítka (rostliny, obojživelníci, drobní savci, ptáci, netopýři)

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

V průběhu roku 2017 proběhly v rámci realizace projektu v zájmovém území inventarizační průzkumy cévnatých rostlin, obojživelníků, drobných savců, ptáků a netopýřů.

**Projekt číslo: 131723**

Realizátor: Hamerský potok z. s.

Název projektu: Monitorování lokality Rašelinné louky u Terezína (rostliny, obojživelníci)

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

V průběhu roku 2017 proběhl na zájmovém území inventarizační průzkum cévnatých rostlin a obojživelníků. Lokalita byla z botanického hlediska navštívena v průběhu vegetační sezóny 2017 celkem dvakrát. Během terénních prací bylo provedeno mapování základních typů biotopů do aktuálního leteckého snímku, byl pořízen seznam zjištěných biotopů a vegetačních jednotek do úrovně svazů a seznam nalezených druhů vyšších rostlin. V rámci sledování obojživelníků byla zájmová lokalita navštívena celkem čtyřikrát. Pro zjištění stavu hnědých skokanů byla lokalita navštívena na začátku dubna, kdy byl zaznamenán počet vokalizujících samců popř. počet snůšek jednotlivých druhů. Při druhé návštěvě byly položeny živochytné pasti na zachycení přítomnosti čolků, popřípadě pulců jiných druhů. Zároveň s pokládáním pastí byl proveden noční poslech pro zjištění přítomnosti rosničky a některé z kuněk. Při poslední návštěvě byl proveden průzkum početnosti zelených skokanů. Při té byly sledovány i larvy obojživelníků.

**Projekt číslo: 131724**

Realizátor: OKRESNÍ SDRUŽENÍ ČSOP BENEŠOV

Název projektu: Biodiverzita makromycetů PP Hadce u Hrnčič a na hadcích u Šelumberka

Garant projektu: Jiří Polčák

**Anotace:**

V rámci projektu byl proveden mykologický průzkum PP Hadce u Hrnčič. Na lokalitě bylo od ledna do listopadu 2017 provedeno 7 návštěv. Ve sledovaném období se na lokalitě podařilo celkem nalézt 171 druhů hub (a jednu varietu), z toho 90 mykorhizních, 76 saprotrofních a 5 parazitických. 33 druhů lze považovat za typicky lignikolní saprotrofní houby.

**Projekt číslo: 131725**

Realizátor: OKRESNÍ SDRUŽENÍ ČSOP BENEŠOV

Název projektu: Biodiverzita makromycetů na lokalitě Jehliště 2017 – 3. etapa

Garant projektu: Jiří Polčák

**Anotace:**

V projektu byl proveden mykologický průzkum na lokalitě Jehliště, který navazuje na průzkumy provedené v roce 2015 a 2016. Jeho cílem bylo doplnit nálezy o další sledování. Použita byla metodika inventarizačních průzkumů hub zpracovaná pro AOPK ČR. Během mykologického průzkumu v roce 2017 bylo nalezeno 118 taxonů makromycetů, 14 z těchto druhů je zařazeno do Červeného seznamu hub (makromycetů) České republiky. 5 dalších druhů lze dle názoru zpracovatele označit za vzácné, minimálně v regionálním měřítku.

**Projekt číslo: 131727**

Realizátor: ZO ČSOP Pozemkový spolek HÁDY  
Název projektu: Bryologický průzkum jižních Hádů  
Garant projektu: Petr Karlík

## Anotace:

Cílem projektu bylo provést bryologický průzkum jižních Hádů, tj. území v péči předkládajícího pozemkového spolku. Výsledky ukázaly poměrně bohatou bryofloru. Na lokalitě byl prokázán výskyt osmi druhů mechorostů z Červeného seznamu ČR. Byla vytvořena doporučení k dalšímu managementu území, která budou zohledněna v praxi.

**Projekt číslo: 131728**

Realizátor: ZO ČSOP Pozemkový spolek HÁDY  
Název projektu: Zpráva o zvláště chráněných a ohrožených rostlinách a ptácích na území s rizikem zástavby  
Garant projektu: Martin Dušek

## Anotace:

Cílem projektu bylo získat odborné zprávy o cévnatých rostlinách a o ptácích (zejména o ohrožených a chráněných druzích) využívajících rozsáhlé území pod Hády. Závěry ukázaly, že území má skutečně nezanedbatelný význam pro ochranu přírody a pro výskyt vzácných a ohrožených druhů rostlin a živočichů.

**Projekt číslo: 131729**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody KYJOV  
Název projektu: Podrobné mapování VKP Výběh a lokality Trávníky v Bohuslavicích u Kyjova  
Garant projektu: Martin Dušek

## Anotace:

V rámci projektu proběhl botanický, ornitologický a lepidopterologický průzkum na území VKP Výběh a na lokalitě Trávníky. Jednalo se o bývalé louky a pastviny, které byly poslední desetiletí ponechány ladem a zarůstaly náletem. Přitom představují cenná travní společenstva v jinak intenzivně obhospodařované zemědělské krajině.

**Projekt číslo: 131730**

Realizátor: Mykologický klub Jihlava  
Název projektu: Biodiverzita makromycetů na lokalitě " U Křížku"  
Garant projektu: Jiří Polčák

## Anotace:

Předmětný průzkum byl zaměřen na zjištění kvalitativní a částečně i kvantitativní charakteristiky druhů hub na sledované lokalitě a tím stanovení její významnosti z hlediska mykologie pro potřeby ochrany životního prostředí. Průzkum byl prováděn podle schválené metodiky AOPK ČR.

**Projekt číslo: 131731**

Realizátor: Mykologický klub Jihlava  
Název projektu: Biodiverzita makromycetů na lokalitě "Údolí Loveckého potoka"  
Garant projektu: Jiří Polčák

## Anotace:

Předmětný průzkum byl zaměřen na zjištění kvalitativní a částečně i kvantitativní charakteristiky druhů hub na lokalitě "Údolí Loveckého potoka" a tím stanovení její významnosti z hlediska mykologie pro potřeby ochrany životního prostředí. Průzkum byl prováděn podle schválené metodiky AOPK ČR.

**Projekt číslo: 131732**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině  
Název projektu: Monitoring ptáků rybníka Parný Mlýn na Třebíčsku  
Garant projektu: Daniel Křenek



**Anotace:**

Závěrečná zpráva předkládá výsledky ornitologického průzkumu na rybníku Parný Mlýn v okrese Třebíč. Ornitologický průzkum Parného Mlýna byl realizován prezenční formou a formou akustického průzkumu pomocí digitálních zvukových záznamníků, kterými lze lépe podchytit i skrytě žijící a noční druhy. Průzkum byl zaměřen prioritně na výskyt vodních ptáků.

**Projekt číslo: 131733**

Realizátor: 02/09 ZO ČSOP Vlašim

Název projektu: Mapování vápencové lokality u Mezihoří

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

V rámci projektu byl proveden botnický a lepidopterologický průzkum zájmové lokality. Botanický průzkum ukázal, že přestože je lokalita poměrně zastíněná, vyskytuje se zde celkem 142 rostlinných druhů. V rámci orientačního lepidopterologického průzkumu lokality bylo ve vrcholně letním až podzimním aspektu sezóny 2017 na lokalitě pozorováno celkem 21 až 22 druhů motýlů.

**Projekt číslo: 131734**

Realizátor: Viadua - spolek pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Název projektu: Mapování obojživelníků na lokalitě Tověř

Garant projektu: Jaromír Maštera

**Anotace:**

V rámci projektu proběhl monitoring obojživelníků v lokalitě Tověř – umělá vodní nádrž. Byly zjištěny pozoruhodně početné populace čolka velkého a skokana štíhlého. Dále byly zjištěny další druhy, některé i v početnější populaci – kuňka ohnivá, ropucha obecná, čolek obecný, čolek horský, rosnička zelená a ropucha zelená. Monitoring potvrdil, že lokalita je velmi významná z pohledu obojživelníků a je nutné řešit její ochranu a vhodnou péči o ni.

### 3.

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

#### Projekty realizované v roce 2017:

##### **Projekt číslo: 141701**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody Morava

Název projektu: Podpora a obnova entomologicky cenných ploch v PP Bílý kopec u Čejče

Garant projektu: Jiří Bělohoubek

##### Anotace:

Projekt byl lokalizován v PP Bílý kopec u Čejče. Výsledné zásahy v terénu proběhly na cca 1,5 ha. Kosení proběhlo ve dvou fázích - v červnu a na konci srpna. Na vhodné ploše na kraji lokality bylo vytvořeno zimoviště pro drobné savce, plazy a hmyz.

##### **Projekt číslo: 141702**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody Morava

Název projektu: Obnova xerothermních trávníků v NPP Dunajovické kopce

Garant projektu: Jiří Bělohoubek

##### Anotace:

Projekt byl lokalizován v jižní části NPP Dunajovické kopce, v katastru obce Dolní Dunajovice, a to na ploše cca 0,7 ha s dvojitou sečí. Poprvé byla lokalita sečena v měsíci červnu a podruhé v listopadu. Celková plocha zásahu představuje 1,4 ha.

##### **Projekt číslo: 141703**

Realizátor: Český svaz ochránců přírody Morava

Název projektu: Podpora původních teplomilných společenstev v PP Hochberk

Garant projektu: Jiří Bělohoubek

##### Anotace:

Cílem projektu byla obnova a podpora stepních biotopů v přírodní památce Hochberk. Celý projekt byl lokalizován v jižní části PP Hochberk (k.ú. Popice) na ploše cca 1,4 ha. Lokalita je z přírodovědného hlediska cenná díky výskytu ostrůvkovitě zachovalých xerothermních společenstev suchých stepních trávníků, panonských dubohabřin a na ně vázaných druhů. Práce spočívaly v mozaikovitém vyřezání náletových křovin (hloh obecný, ptačí zob, kalina, bez černý) a v kosení travních porostů včetně invazních druhů (třtina, zlatobýl, lékořice). Pařízky byly zatírány herbicidem, biomasa byla shrabána a odklizena (odvezena) mimo lokalitu. Na několika místech byla vytvořena raná sukcesní stádia nezbytná pro šíření dvouděložných rostlin a hojně vyhledávaná motýli.

##### **Projekt číslo: 141704**

Realizátor: ZO ČSOP Ždánický les

Název projektu: Sečení pozemků PS Lipiny k zachování biodiverzity

Garant projektu: Jiří Bělohoubek

##### Anotace:

Projekt byl zaměřen na zachování biodiverzity v přírodní památce Lipiny kosením travních porostů a vyřezávání křovinného náletu v období červenec-září na ploše 1ha.

##### **Projekt číslo: 141705**

Realizátor: Mokřady - ochrana a management z.s.

Název projektu: Kosení šesti mokřadů pro obojživelníky

Garant projektu: Martin Dušek

Anotace:

Projekt představuje realizaci mozaikového kosení mokřadních luk zaměřené na podporu místních populací obojživelníků, a to na šesti lokalitách v dlouhodobé péči PS Mokřady – Lesnovské mokřady, Mukařka, Na Hádkách, Mokřady u Hřešic, Ústrašinské mokřady a Železná Dolina. Opatření by ale měla mít širší pozitivní dopad na více skupin organismů.

**Projekt číslo: 141706**

Realizátor: EC Meluzína RCAB

Název projektu: Péče o lokalitu Dalovice v pozemkovém spolku Meluzína

Garant projektu: Martin Dušek

Anotace:

V rámci projektu byla provedena péče o lokalitu Dalovice v pozemkovém spolku Meluzína. Proběhlo opakované ošetření cca 0,2 ha proti invazním neofytům, sečení na ploše 1,1 ha ruderalizovaných ploch a doplnění dřívě vybudovaných úkrytů pro chráněné druhy plazů celkem 5 úkrytů. Dále byla realizována podpora zvláště chráněných druhů v mělkých tůňkách, které byly doplňovány vodou. Z lokality byly odstraněny odpady.

**Projekt číslo: 141707**

Realizátor: EC Meluzína RCAB

Název projektu: Záchrana lučních sadů v pozemkovém spolku Meluzína

Garant projektu: Karel Kříž

Anotace:

V rámci projektu proběhla péče o luční sady v péči pozemkového spolku Meluzína. Provedlo se ošetření 27 stromů zdravotním řezem, ochrana proti okusu zvěří 30 stromů, seč a úklid travní hmoty ze 4000 m<sup>2</sup> v režimu dvojí seče. Dále se provedl výchovný řez u 54 stromů.

**Projekt číslo: 141709**

Realizátor: Okras, z.s.

Název projektu: Podpora podmáčených luk u Holštejna

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu byla praktická péče o cca 1 ha vlhkých luk s výskytem vzácných druhů rostlin.

**Projekt číslo: 141710**

Realizátor: Mokřady - ochrana a management z.s.

Název projektu: Podpora ohrožených druhů na Hulišťatech

Garant projektu: Blanka Mikátová

Anotace:

V průběhu realizace projektu byla zajištěna péče, jak o terestrická stanoviště (mozaikvé kosení, stržení drnu), tak i o místa rozmnožování obojživelníků, zejména pro kuňku (tvorba drobných terénních depresí). Provedenými zásahy došlo k diverzifikaci stanoviště (zablokování sukcese, obnažení písčitého povrchu, vznik drobných terénních depresí). Rozrůznění stanoviště je pro obojživelníky velmi důležité z hlediska možnosti nalézt vhodné prostředí v závislosti na sezóně i na aktuálním počasí.

**Projekt číslo: 141711**

Realizátor: Společnost pro ochranu motýlů

Název projektu: Výřez náletových dřevin v lokalitě Na průchodě v NPR Karlštejn, Výřez náletových dřevin na lokalitě

Třesina v NPR Karlštejn, Sečení travních porostů na pozemcích 748/1 a 753/1 v k.ú. Svatý Jan pod Skalou

Garant projektu: Martin Dušek

Anotace:

V rámci projektu byl proveden výřez náletových dřevin v lokalitě Na průchodě v NPR Karlštejn, výřez náletových dřevin na lokalitě Třesina v NPR Karlštejn a sečení travních porostů na pozemcích 748/1 a 753/1 v k.ú. Svatý Jan pod Skalou. Projekt přispěl k praktické péči o biologicky mimořádně cennou lokalitu v NPR Karlštejn formou obnovního jednorázového managementu.

**Projekt číslo: 141713**

Realizátor: Společnost pro ochranu motýlů

Název projektu: Zřízení pastvy koz a/nebo ovcí na lokalitě Hostim v NPR Karlštejn

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

V rámci projektu byla zajištěna pastva koz a ovcí na lokalitě Hostim v NPR Karlštejn. Projekt přispěl k praktické péči o biologicky mimořádně cennou lokalitu s využitím managementu formou tradičního historického způsobu hospodaření-pastvy.

**Projekt číslo: 141716**

Realizátor: Pozemkový spolek Koniklec

Název projektu: Realizace opatření k zachování a obnově biotopu podmrvky hadcové a teplomilných společenstev mravenců v NPR Mohelenská hadcová step

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

V rámci projektu bylo na lokalitě odstraněno několik desítek kusů stromů druhu borovice lesní a dub zimní s průměrem kmene nad 10 cm (cca 60 ks) a rovněž pak několik desítek menších borovic lesních (cca 50 ks). Na některých místech byly výrazně redukovány i zapojené keřové porosty (cca 2.500 m<sup>2</sup> zapojených porostů). Dřeviny byly citlivě odstraňovány především z těch ploch, kde zastiňovaly trsy podmrvky hadcové a cenné partie Ovčích skoku a bočních roklí. Současně byla odstraněna i část biomasy uvolněná z povrchu skal a sutí.

**Projekt číslo: 141717**

Realizátor: ZO ČSOP Klenice

Název projektu: Management a záchrana hořečku nahořklého na louce u Vlčího Pole

Garant projektu: Petr Karlík

**Anotace:**

Cílem projektu bylo pokračování v asanačním managementu započatém již v minulém roce a monitoring výsledků. Již loni byl zaznamenán prudký nárůst populace hořečku, který takřka exponenciálně pokračoval i v letošním roce.

**Projekt číslo: 141718**

Realizátor: ZO ČSOP Klenice

Název projektu: Management luk v Dětenickém polesí

Garant projektu: Petr Karlík

**Anotace:**

Cílem projektu bylo provedení další části asanačního managementu započatého v předchozích dvou letech. Byl proveden potřebný management, včetně monitoringu (vyhledání míst s ohroženými rostlinami). Bylo docíleno uvedení lokality do stavu umožňujícího standardní provádění regulačního managementu (seče) v dalších letech. Bylo konstatováno, že zásah v minulém roce se projevil v nárůstu populace prstnatce májového.

**Projekt číslo: 141719**

Realizátor: ZO ČSOP Ekologická servisní organizace

Název projektu: Pražská pastvina

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

Cílem projektu bylo zajištění ekonomicky a ekologicky nejšetrnějšího způsobu péče o bezlesé chráněné území v Praze. V rámci projektu se zajistilo vyhrabání stařiny před začátkem vegetačního období na podporu konikleců a dalších vzácných společenstev skalních stepí, vyřezání náletových dřevin před začátkem vegetačního období, mozaikovitě sečení travní hmoty s ohledem na vzácné druhy živočichů a rostlin (s cílem potlačit expanzivní druhy – zejména trav jako je ovsík vyvýšený a třtina křovištní) a následné odklizení travní hmoty, lokální vytrhávání ovsíku i s kořenovým balem a dale byla zajištěna i rotační pastva.

**Projekt číslo: 141721**

Realizátor: 02/09 ZO ČSOP Vlašim

Název projektu: Záchrana biotopu saproxylického hmyzu – dub letní v Mrákoticích

Garant projektu: Ivan Horčíčko

**Anotace:**

V rámci projektu se jednalo o ošetření dubu letního, který se nachází v nájmu ZO ČSOP Vlašim jako součást Pozemkového spolku pro přírodu a památky Podblanicka. Cílem záchrany byla redukce rozložené koruny a snížení její váhy. Došlo tak ke stabilizaci stromu a možnému pádu na sousední pozemek. Zásahem bylo zamezení pokácení stromu.

**Projekt číslo: 141722**

Realizátor: ZO ČSOP Pozemkový spolek HÁDY

Název projektu: Údržba lesostepi pod Hády

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

V rámci projektu byly provedeny managementové zásahy na dosud neudržovaných plochách ve správě pozemkového spolku Hády. Díky posečení třtinových porostů a redukci keřů došlo k otevření prostoru a vytvoření podmínek pro rozvoj stepního trávníku s potenciálem rozvoje vzácných druhů. Bylo provedeno zredukování křovin, kosení, likvidace invazních druhů a nadbytečné biomasy na celkové ploše cca 0,8 ha.

**Projekt číslo: 141724**

Realizátor: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

Název projektu: Péče o mokřady u Dobré Vody Lipnické

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

V rámci projektu se na mokřadech u Dobré Vody Lipnické se v roce 2017 podařilo zorganizovat a provést mozaikovitou seč s vynechávkami pro přežívání bezobratlých živočichů na celkové ploše 0,5 ha. Byly odstraněny náletové dřeviny (janovec metlatý, líska obecná, bříza bělokorá, jasan ztepilý, javor mléč, borovice lesní). Jednalo se o jednotlivé menší keře či stromky, přičemž janovec metlatý tvořil souvislý pás podél SV okraje lokality Pod Čertovým kamenem, který se postupně rozrůstal do louky. Většina janovce byla vyřezána. Snahou je udržovat louky v podobě vyhovující chráněným a ohroženým druhům, které jsou vázané na podmáčené louky.

**Projekt číslo: 141725**

Realizátor: Sagittaria - Sdružení pro ochranu přírody střední Moravy

Název projektu: PÉČE O BIOCENTRUM V DROŽDÍNĚ

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

V rámci realizace projektu v roce 2017 byly na lokalitě prováděny managementové zásahy. První seč byla provedena v červnu a částečně v červenci, druhá seč byla provedena v srpnu 2017. Jednalo se o sečení travinobylinné vegetace 2x ročně na ploše 2,175 ha. Posečená biomasa byla na místě usušena a odvezena mimo lokalitu. Realizované práce přispěly k zachování populací ohrožených druhů rostlin i živočichů a zachování přírodovědných i rekreačních hodnot v lokálním biocentru v Droždíně.

**Projekt číslo: 141727**

Realizátor: Sagittaria - Sdružení pro ochranu přírody střední Moravy

Název projektu: PÉČE O TEPLOMILNÉ TRÁVNÍKY U KRČMANĚ

Garant projektu: Jiří Bělohoubek

**Anotace:**

V rámci realizace projektu byly provedeny managementové zásahy vedoucí k obnově lučního fragmentu se zbytky sveřepových trávníků s výskytem ohrožených druhů rostlin na ploše 1,5 ha. Bylo provedeno přepasení lokality stádem ovcí v mobilní elektrické ohradě se sítěmi k obnově druhové diverzity teplomilných trávníků. První termín pastvy byl stanoven na červenec 2017, druhé přepasení bylo plánováno v září 2017. Po pastvě byly nedopasky dosečeny křovinořezem.

**Projekt číslo: 141728**

Realizátor: ZO ČSOP RADNICE

Název projektu: Ošetření natu rové lokality Kamenec

Garant projektu: Martin Dušek

## Anotace:

V rámci projektu se provedlo pokosení pozemku ručně vedenou sekačkou 0,8 ha, pastva na pozemku 0,4 ha, pokosení okrajových částí a části pozemků spásaného ovce s prorůstajícími křovinami křovinořezem, celkem 0,2 ha, shrabání a odvezení pokosené hmoty na kompostárnu Kruhovka v Radnicích.

**Projekt číslo: 141730**

Realizátor: ZO ČSOP Šumava

Název projektu: Mapování a likvidace bolševníků velkolepých na Mladíkovském potoce

Garant projektu: Květa Morávková

## Anotace:

Projektu se provedl dvojitý monitoring a likvidace bolševníků velkolepých v celé délce Mladíkovského potoka – pramenná oblast u Milíkova až Čábuze (cca 6 km délka). Průzkum byl prováděn terénními pochůzkami, byly zaznamenávány GPS souřadnice jednotlivých rostlin, jejich velikost a fenologický stav rostlin. Dále probíhala vlastní likvidace rostlin, a to posečením kosou (srpem), do useknutých lodyh rostlin se aplikoval herbicidní přípravek. V případě menších rostlin byl aplikován přípravek na listovou plochu.

**Projekt číslo: 141731**

Realizátor: ZO ČSOP Šumava

Název projektu: Údržba stepních společenstev na vrchu Velká Homolka

Garant projektu: Jiří Bělohoubek

## Anotace:

Projekt byl zaměřen na zachování biodiverzity na lokalitě Velká Homolka. Předmětem projektu bylo zajištění kosení a pastvy na přírodovědně cenných plochách o rozloze 1,1 v období květen a září. Plocha byla 2 x přepasena.

**Projekt číslo: 141732**

Realizátor: ZO ČSOP Náměštské rybníky

Název projektu: Motýlí stráň Pod Hradiskem

Garant projektu: Martin Dušek

## Anotace:

V rámci projektu byla provedena péče o lokalitu Motýlí stráň Pod Hradiskem s cílem podpořit zdejší přírodní rozmanitost. V průběhu roku 2017 byly provedeny následující činnosti. Vyřezání trnkového náletu ve svahu (červen-září, 0,5 ha), bez zásahu ponechána větší plocha, nacházející se na méně zajímavých severních svazích a přinášející úkryt a hnízdní možnosti pro živočichy, štěpkování části dřevní hmoty (říjen, část ponechána na úkryty), prosvětlení náletu porostu vysokých dřevin (září-říjen, 0,5 ha), prosvětleny naopak všechny porosty vyšších dřevin, ošetření prořezávky (říjen, 1 ha), hloubení nepravidelné mělké boční tůně bagrem (říjen), po provedení místního šetření s odborníkem zvoleno jiné vhodnější stanoviště, drobné terénní úpravy, přesun zeminy (říjen, prům. 50 m) a ošetření starých třešní arboristou (říjen, 20 stromů).

**Projekt číslo: 141733**

Realizátor: Sdružení pro venkov, z.s.

Název projektu: Péče o problematické plochy v lokalitě Pozemkového spolku Zázmoníky

Garant projektu: Martin Dušek

## Anotace:

Projekt byl zaměřen na ošetření problematických a dlouhodobě neudržovaných pozemků v těsném sousedství pozemků v péči Pozemkového spolku Zázmoníky. Pozemky dle předloženého rozsahu byly pokoseny a hmota odstraněna. Na parcele č.982/6 (LV948) bylo odstraňováno ohnisko invazních dřevin akátu a pajasanu z porostů domácích dřevin.

**Projekt číslo: 141734**

Realizátor: ZO ČSOP JARO Jaroměř

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

Garant projektu: Martin Dušek

**Anotace:**

V rámci projektu byla provedena péče sedmi přírodovědně cenných lokalit. Jednalo se především o kosení a následné odklizení posečené hmoty, pastvu a výřezy dřevin.

**Projekt číslo: 141735**

Realizátor: ZO ČSOP JARO Jaroměř

Název projektu: Praktická péče o významné lokality motýlů v Čechách a na Moravě

Garant projektu: Libor Dvořák

**Anotace:**

Závěrečná zpráva shrnuje výsledky praktické péče o významné lokality motýlů v Čechách a na Moravě. Zásah proběhl v roce 2017 na 11 lokalitách na ploše více než 4,3 ha. Základními metodami bylo kosení, odstranění travní hmoty či likvidace náletů a křovin. Výčet aktivit je mnohem větší, významná je snaha výsevu semen vičence ligrus pro podporu posledních našich kusů modráška ligrusového, který i nadále balancuje na hraně vyhynutí v České republice.

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

### Projekty realizované v roce 2017:

#### **Projekt číslo: 151701**

Realizátor: ZO ČSOP VERONICA

Název projektu: Vybudování líhniště pro užovku stromovou v Bylnici

Garant projektu: Jaromír Maštera

#### Anotace:

Zpracovatelé projektu se zabývali praktickou ochranou užovky stromové (*Zamenis longissimus*). Hlavním výstupem ukončeného projektu byla instalace líhniště v lokalitě oblasti Sidonie Kopanice.

#### **Projekt číslo: 151702**

Realizátor: 12. ZO ČSOP Sezimovo Ústí

Název projektu: Budky pro sovy a dravce - okres Tábor

Garant projektu: Libor Opluštil

#### Anotace:

Realizovaný projekt se v letošním roce zabýval podporou hnízdních možností - údržbou a monitoringem stávajících 55 v předchozích letech instalovaných budek. Dalšími cíli bylo zapojit do této činnosti širokou veřejnost, zajistit propagaci a osvětu těchto činností mezi nejširší veřejností a podílet se na ekologické výchově mládeže v daném území v oblasti ochrany dravců a sov.

#### **Projekt číslo: 151703**

Realizátor: 13/18 ZO ČSOP SILVATICA

Název projektu: Čištění budek v prostoru Louštína 2017

Garant projektu: KUVR

#### Anotace:

V rámci projektu proběhla kontrola a údržba 268 budek (z dříve vyvěšených jich 30 už chybělo). Obsazeno bylo 177 budek, tj. 66% obsazenost. 150 bylo obsazeno sýkorami (84,7%), 25 budek brhlíkem (14,1%), ve dvou budkách nebyl druh identifikován. Sršní hnízda byla celkem v 8 budkách. V řadě případů sršní budky zcela zničili. Dále bylo vyvěšeno celkem 20 nových budek.

#### **Projekt číslo: 151704**

Realizátor: ZO ČSOP BŘECLAV

Název projektu: Servis kolekce 1775 budek pro pěvce v oboře Soutok

Garant projektu: KUVR

#### Anotace:

V rámci projektu byla provedena základní péče o místní kolekci ptačích budek. Celkově bylo zkontrolováno a vyčištěno celkem 1778 budek. Z toho bylo obsazeno ptačtvem celkem 1401 budek. V budkách byl zaznamenán výskyt 14 druhů ptáků. Mimo ptáků byl zaznamenán také výskyt netopýrů, myšic, sršní, vos a mravenců. 36 budek bylo obnoveno, 26 opraveno, 38 natřeno a 7 budek bylo doplněno nově. Během kontrol bylo provedeno také kroužkování ptáků. Bylo realizováno rovněž několik osvětových akcí, (ukázky návštěvám, realizována tel. reportáž pro Český rozhlas).

#### **Projekt číslo: 151705**

Realizátor: ZO ČSOP BŘECLAV

Název projektu: Ochrana a podpora dravců a sov v lesích LZ Židlochovice

Garant projektu: Jaroslav Koleček



Anotace:

Projekt byl realizován v oboře Soutok, Bořím lese a Hájích, Dubiči a Kančí oboře (151–199 m n. m.) v okrese Břeclav. Bylo sledováno celkem přibližně 120 budek pro poštolky a sovy (včetně více než 43 budek vhodných i pro další druhy), z toho min. 107 budek (nové, reinstalace převěšení, výměny, dožívání) zůstalo prázdných. Zbývající budky osídlili pěvci (7× sýkory, lejsci, červenky), poštolky (2×), sršně (2×), netopýři (1×) a veverka (1×). Při paralelně probíhajícím monitoringu bylo v oboře Soutok zaznamenáno 12 teritorií puštíka obecného a 1 kalous ušatý, v okolí také sova pálená a dudek chocholatý. Kromě Dubiče byli puštíci zjišťováni také na dalších lokalitách. Hnízdění začalo dříve než v loňském roce, početnost hnízdících ptáků však byla nejnižší za uplynulé období. Součástí zprávy je srovnání s výsledky z minulých let.

**Projekt číslo: 151706**

Realizátor: Mokřady - ochrana a management z.s.

Název projektu: Transfery obojživelníků u Svitáku 2017

Garant projektu: Blanka Mikátová

Anotace:

V rámci projektu proběhly záchranné transfery obojživelníků u rybníka Sviták. Projekt zahrnoval instalaci zábran, vlastní záchranné transfery, odstranění zábran a uvedení lokality (vnější silniční svah) do původního stavu. V roce 2017 byl transfer ohrožených obojživelníků zajištěn již po šesté. Řádově byly každý rok přes nebezpečný úsek přeneseny stovky, případně tisíce jedinců. Celkem bylo na tomto nebezpečném úseku zjištěno 7 taxonů obojživelníků (ropucha obecná, blatnice skvrnitá, čolek obecný, čolek horský, rosnička zelená, skokan hnědý a komplex vodních skokanů).

**Projekt číslo: 151707**

Realizátor: 51/17 ZO ČSOP Krkonoše

Název projektu: Podpora hnízdních možností zpěvných ptáků v lesích - IX etapa (2017)

Garant projektu: KUVR

Anotace:

V rámci projektu byla provedena kontrola a údržba 40 ptačích budek vyvěšených v předchozích letech. Všechny budky byly vyčištěny. Při kontrole bylo zjištěno, že 29 budek bylo obsazeno ptactvem (72,5 %). Ve 2 budkách (5%) bylo nedokončené hnízdo. 4 budky byly úplně prázdné (27,5%), 5 budek fungovalo podle nalezeného ptačího trusu jako "noclehárna" 26 budek (90%) bylo obsazeno s největší pravděpodobností sýkorkami a 3 budky brhlíkem (10%). V 1 prázdné budce visel základ vosího hnízda a v 1 budce viselo nad hnízdem brhlíka dokončené opuštěné vosí hnízdo.

**Projekt číslo: 151708**

Realizátor: ZO ČSOP 56/14 Lednice

Název projektu: Péče o budky pro zpěvné ptactvo v Bořím lese v roce 2017

Garant projektu: KUVR

Anotace:

Projekt byl realizován v lesním komplexu Boří les. Budky byly před zahájením hnízdění vyčištěny a zároveň realizátoři umístili opravené budky a několik nových budek. Kvůli těžbě nebo efektivnější kontrole byly některé budky také přemístěny. V první dekádě května bylo sledováno celkem 422 budek, z toho 86,3 % (364) bylo obsazeno ptáky 9 druhů (lejsek bělokrký – 126, sýkora koňadra – 145, sýkora modřinka – 45, vrabec polní – 27, brhlík lesní – 8, šoupálcí (bez rozlišení druhu) – 6, sýkora uhelníček – 3, a červenka obecná – 6). Ve dvou budkách byly zjištěny smíšené snůšky (koňadra s lejskem a modřinka s červenkou). V budkách byl zaznamenán také výskyt netopýřů (5 případů) a myšic (7 případů).

**Projekt číslo: 151709**

Realizátor: ZO ČSOP Polabí

Název projektu: Transfer obojživelníků za pomoci dočasných migračních bariér v obci Vrátno

Garant projektu: Jaromír Maštera

Anotace:

V rámci projektu proběhly záchranné transfery obojživelníků v lokalitě Vrátno. Transfery probíhaly v lokalitě potřetí. Přeneseno bylo celkem 679 jedinců jednoho druhu obojživelníka (ropucha obecná).

**Projekt číslo: 151710**

Realizátor: ZO ČSOP ALCEDO

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

Garant projektu: Jaroslav Koleček

## Anotace:

Závěrečná zpráva shrnuje výsledky mapování a přehled opatření aktivní ochrany ledňáčka říčního v okresech Benešov a v přilehlých oblastech okresů Kolín, Kutná Hora, Pelhřimov, Praha, Praha-východ a -západ, Příbram a Tábor. Od ledna do září realizátoři během 317 kontrol navštívili 87 stálých hnízdišť na 28 tocích a okolních lokalitách, přičemž 34 hnízdišť bylo obsazeno. U jednotlivých hnízdních lokalit 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. Realizátoři dále detailně sledovali obsazování teritorií, hnízdní rozptyl a migraci ptáků s využitím kroužkování. Ochranná opatření zahrnovala zejména ochranu stálých a vytváření nových hnízdních příležitostí (5×), zajištění přístupnosti a průchodnosti nor (17×) a ochranu před predátory (4×). Realizátoři poskytovali poradenství, jednali se správci toků, majiteli pozemků a investory o vytvoření vhodných podmínek pro hnízdění ledňáčků i pro existenci dalších druhů vodních organismů a problematiku popularizovali na přednáškách. Evidenční karty stálých hnízdišť byly odeslány odborům životního prostředí a zemědělství MěÚ obcí působících na zájmovém území, Povodí Vltavy a správě toků LČR.

**Projekt číslo: 151711**

Realizátor: 36/02 ZO ČSOP při Správě CHKO Jizerské hory

Název projektu: Zabezpečení zimoviště - Dubá

Garant projektu: Mojmír Vlašín

## Anotace:

Cílem projektu bylo zabezpečit zimoviště a sociální místo netopýrů, zabránit možnosti vytvářet černou skládku v podzemním objektu a v neposlední řadě i znemožnit vstup do podzemí nezkušeným laikům či vandalům.

**Projekt číslo: 151712**

Realizátor: ZO ČSOP Náměštské rybníky

Název projektu: Podpora hnízdních možností drobných druhů pěvců v lesích spadajících pod LS Náměšť nad Oslavou (kraj Vysočina)

Garant projektu: KUVR

## Anotace:

Projekt byl realizován na území pod správou LČR s.p. a to lesní správy Náměšť nad Oslavou. V rámci projektu bylo instalováno 30 nových budek pro pěvce, z toho 20 budek typu sýkorník a 10 budek typu lejskovník. Dále byla provedena kontrola a údržba dřívě vyvěšených budek. Z 80 vyvěšených budek z předchozích let jich zůstalo 60. Při kontrolách bylo zjištěno obsazení 34 budek (57 %) kde bylo zaznamenáno celkem 37 hnízdění. V budkách bylo zaznamenáno hnízdění především sýkor (73 %), dále byl zaznamenán brhlík lesní a vrabec polní. Mimo ptactva bylo zjištěno využití budek myšicemi a dále blanokřídlým hmyzem (vosy a sršně).

**Projekt číslo: 151713**

Realizátor: 12. ZO ČSOP Sezimovo Ústí

Název projektu: Monitoring ptačích budek v částech revírů LČR s.p. v roce 2017 (pro LS Tábor a LS Hluboká nad Vltavou)

Garant projektu: KUVR

## Anotace:

Projekt na údržbu a kontrolu budek 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 (96 ks), Borek (22 ks), Polánka (60 ks) a v LS Hluboká nad Vltavou na lokalitách Vidov (15 ks) a Nová Ves (42 ks). Budky byly vyvěšeny v minulých letech. Sledování hnízdění probíhalo od dubna do července, následovalo čištění a údržba (září-říjen). Obsazenost budek se pohybovala dle lokality od 41,6 % (Polánka) až po 93 % (Vidov).

**Projekt číslo: 151714**

Realizátor: ZO ČSOP Ciconia

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

Garant projektu: Jaroslav Koleček

## Anotace:

Závěrečná zpráva na 14 stranách textu shrnuje kontrolu celkem 366 hnízdišť čápů bílých v 11 okresech (resp. 252 fyzicky existujících hnízd). Celkem 102 hnízdních podložek nebylo obsazeno a 8 hnízd zaniklo. Aktivní opatření byla realizována na 30 hnízdech (z toho 18 obsazených) a 6 neobsazených hnízdních podložkách a zahrnovala čištění hnízd od náletových bylin (22×), ořez a úpravu větví přesahujících na hnízda (6×), navrstvení větví na podložky (4×), úpravy, opravy (příp. snížení) hnízd (3×) a čištění střechy a plošiny pod hnízdem (1×). Součástí projektu byla úspěšná prezentace v médiích, pořádání přednášek a výstav, spolupráce s orgány veřejné správy a distribuce propagačních materiálů.

**Projekt číslo: 151715**

Realizátor: Hnutí Brontosaurus

Název projektu: Budkování 2017

Garant projektu: KUVR

## Anotace:

Projekt Budkování byl realizován na 4 lokalitách. V městských parcích v Praze a Brně, v lužních lesích Mikulčického luhu (Jihomoravský kraj) a na lokalitě Lukov ve Zlínském kraji. V rámci projektu bylo v Praze vyvěšeno 15 nových budek a 98 stávajících budek bylo zkontrolováno, vyčištěno případně opraveno. V lokalitě Lukov bylo instalováno 55 nových ptačích budek. V Mikulčickém luhu bylo zkontrolováno a vyčištěno celkem 199 budek a 89 budek bylo instalováno nově. V Brně bylo vyvěšeno 14 budek nových a 39 budek bylo dale zkontrolováno a proběhla jejich údržba. O vyvěšení budek a jejich údržbě byl proveden příslušný záznam do evidence.

**Projekt číslo: 151716**

Realizátor: Ornitologický klub České republiky

Název projektu: Podpora drobných pěvců v Bzenecké Doubravě v r. 2017

Garant projektu: KUVR

## Anotace:

V rámci projektu byla provedena kontrola a údržba 378 budek. Provedlo se také příkrmování na krmítku a odchyty ptáků do nárazových sítí a kroužkování. Nově bylo vyvěšeno 100 nových budek. Z 378 kontrolovaných budek bylo 249 budek obsazeno ptactvem, 129 budek nebylo využito ptáky.

**Projekt číslo: 151717**

Realizátor: Ornitologický klub České republiky

Název projektu: Podpora výskytu sýčka v úvalech řeky Moravy v r. 2017

Garant projektu: Libor Opluštil

## Anotace:

Závěrečná zpráva popisuje realizaci praktických opatření pro sýčky obecné ve Zlínském kraji (v okresech Kroměříž, Zlín a Uherské Hradiště) a v Jihomoravském kraji (v okrese Hodonín). Předmětem projektu byla instalace 30 hnízdních budek pro sýčky obecné na sloupy elektrického vedení, které představují místa bezpečná proti predátorům. Budky vytvářejí kromě možnosti hnízdění také nabídku pro denní úkryt, což je v krajině bez přirozených dutin žádoucí. Budky byly instalovány do blízkosti areálů zemědělských farem nebo v místech s potencionálními zdroji potravní nabídky. Konstrukce budek i způsob umístění vychází z vlastních zkušeností realizátora projektu z instalace budek pro sýčky v Maďarsku v NP Kiskunság. V kritériích pro výběr lokalit instalace budek byla zohledněna např. větší vzdálenost od frekventovaných komunikací, dostupnost potravy, vhodnost biotopu, absence potenciálních ptačích predátorů (puštíka).

**Projekt číslo: 151718**

Realizátor: Ornitologický klub České republiky

Název projektu: Dudek chocholatý v Bzenecké Doubravě v r. 2017

Garant projektu: Jaroslav Koleček

**Anotace:**

Projekt byl realizován v Bzenecké Doubravě (LS Strážnice), v komplexu převážně hospodářských lesů jižně od Bzence přibližně mezi Bzencem, Vracovem, Vacenicemi, Ratíškovicemi a Rohatcem (Váté písky – Moravská Sahara) – v oblasti s nízkým výskytem 10–15 párů dudka chocholatého. Monitoring hnízdního výskytu dudka probíhal od 20. dubna do 10. června, od srpna do listopadu realizace pokračovala údržbou stávajících a instalací nových 30 budek. Realizátoři zkontrolovali hnízdní teritoria a výskyt v hnízdním období známý z minulých let. Prostřednictvím čtyř bodových transektů (body 400–500 m od sebe) doplněných hlasovou provokací a akustickým monitoringem byla zjišťována nová místa výskytu dudků.

**Projekt číslo: 151719**

Realizátor: ZO ČSOP Pacov

Název projektu: Vytváření a čištění budek 2017

Garant projektu: KUVR

**Anotace:**

V rámci projektu bylo vyvěšeno 100 nových budek, z toho bylo 80 ks sýkorníků a 20 ks šoupálkovníků. Budky byly vyvěšeny v lokalitě Panský les u Pacova. Umístění budek bylo zakresleno do porostní mapy. Dále bylo zkontrolováno 800 budek, které byly vyvěšeny během let 2009 až 2016 ve stokusových sériích. Obsazenost se pohybovala od 19 do 60 %.

**Projekt číslo: 151720**

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 poštětě. Celkem bylo u Frýdštejnu přeneseno 186 obojživelníků dvou druhů a u Malého Rohozce 593 jedinců ropuch obecných.

**Projekt číslo: 151721**

Realizátor: ZO ČSOP NEURAZY

Název projektu: Podpora hnízdních možností ptáků v lese Kakov

Garant projektu: KUVR

**Anotace:**

Projekt byl realizován v lese Kakov na území PP Plánický hřeben ve čtvrtci síťového mapování č. 6547. V rámci projektu bylo zkontrolováno a vyčištěno celkem 250 budek. Z toho 36 budek bylo opraveno nebo nově vyvěšeno. Vyvěšené budky byly v roce 2017 ve 127 případech využité ptactvem (sýkora, brhlík), a ve 40 případech jinými živočichy. Kromě budek proběhla také kontrola a evidence 13 doupných stromů.

**Projekt číslo: 151722**

Realizátor: Zamenis, o.s.

Název projektu: Podpora reprodukce užovky stromové v Poohří

Garant projektu: Blanka Mikátová

**Anotace:**

Zpracovatelé projektu se zabývali praktickou ochranou užovky stromové (*Zamenis longissimus*). Zvolené okruhy činností byly zaměřeny na údržbu líhnišť: oprava konstrukce líhniště a zajištění proti průniku predátorů, údržba okolí líhniště (kosení, odstraňování náletů) a doplnění substrátu pro zajištění tepelné funkce líhniště.

**Projekt číslo: 151723**

Realizátor: ZO 01/68 ČSOP Ochrana herpetofauny

Název projektu: Údržba a vytváření podpůrných útvarů pro *Zamenis longissimus* a další aktivity

Garant projektu: Petr Stýblo

**Anotace:**

V rámci projektu byla provedena péče o genofondovou plochu, kosení vysoké trávni i křovinné vegetace. Vyhnívající hromady líhňového substrátu byly doplněny novým materiálem. Na lokalitě byly instalovány kompostéry. Kromě

terénního managementu proběhla také osvětová činnost mezi místními obyvateli. Pravidelnou údržbou tak byla zajištěna trvalá funkce podpůrných útvarů pro užovky stromové na přechodně chráněné genofondové ploše, kde mají hadi možnost k zimování, k páření a následně i ke kladení vajíček do teplých substrátů a zde vytvořené odchovy pak migračně osidlují okolní vhodná stanoviště

**Projekt číslo: 151724**

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 Lhota, ve spolupráci ZO Vlašim s Hnutím DUHA – Místní skupinou Střední Čechy, Obecním úřadem Horka nad Sázavou a dalšími dobrovolníky. Transfery probíhaly na většině lokalit po čtrnácté. Celkem bylo u Trhového Štěpánova přeneseno 553 jedinců dvou druhů, u Šternova 648 jedinců tří druhů, u Horky 1108 jedinců dvou druhů, u Kačiny 159 jedinců dvou druhů, u Tehova 255 jedinců jednoho druhu, u Propasti 651 jedinců dvou druhů, u Hruškova 213 jedinců tří druhů a u Mokrých Lhoty 604 jedinců tří druhů obojživelníků.

**Projekt číslo: 151725**

Realizátor: Holýšovský ornitologický klub, z. s.

Název projektu: Podpora hnízdění sýce rousného v jihozápadních Čechách

Garant projektu: Libor Opluštil

Anotace:

Předmětem projektu byla zejména péče o 50 hnízdních budek pro sýce rousné a sledování jejich obsazenosti. V roce 2017 využili sýci rousní k hnízdění 1 z nabízených budek (hnízdění bohužel nebylo neúspěšné, samice snůšku opustila), ostatní sloužily buď jako zásobárny potravy nebo v nich hnízdily jiné druhy ptáků (pěvci), případně byly využity sršni (chráněný druh), vosami nebo čmeláky.

**Projekt číslo: 151726**

Realizátor: ZO ČSOP PODORLICKO Česká Třebová

Název projektu: Transfer obojživelníků v lokalitě Přívrát

Garant projektu: Jaromír Maštera

Anotace:

V rámci projektu proběhly záchranné transfery obojživelníků v batrachologicky významné lokalitě Přívrát. Transfery zde probíhaly již po dvanácté. Celkem bylo přeneseno 5430 jedinců sedmi druhů obojživelníků.

**Projekt číslo: 151727**

Realizátor: ZO ČSOP BŘECLAV

Název projektu: Management budek pro dravce a sovy v zemědělské krajině Břeclavska

Garant projektu: Jaroslav Koleček

Anotace:

Projekt byl realizován od konce dubna do začátku července v zemědělské krajině v k. ú. Břeclav, Kostice, Lanžhot, Tvrdonice, Hrušky, Valtice, Sedlec u Mikulova a Hlohovec (okres Břeclav). Realizátor sledoval celkem 100 budek umístěných zejména na vzrostlých stromech ve větrolamech, v remízcích a v parcích, z toho 11 poškozených budek bylo vyměněno. V 45 z 57 obsazených budek (z toho ve 3 neúspěšně) hnízdila poštolka obecná (min. 174 ml.), v 6 kalous ušatý (z toho ve 2 neúspěšně, 14 ml.), ve 4 úspěšně puščík obecný (9 ml.) a ve 2 neúspěšně sojka obecná.

**Projekt číslo: 151728**

Realizátor: 13/18 ZO ČSOP SILVATICA

Název projektu: Management lokalit vzácných druhů rostlin v přírodním parku Povodí Kačáku

Garant projektu: Petr Karlík

Anotace:

Cílem projektu bylo provést management na čtyřech vybraných lokalitách s perspektivními populacemi křivatce českého a koniklece lučního.

**Projekt číslo: 151729**

Realizátor: ZO ČSOP Náměštské rybníky

Název projektu: Hnízdní podpora lesních druhů sov na Bítešsku

Garant projektu: Libor Opluštil

**Anotace:**

Závěrečná zpráva dokládá výsledky realizovaných aktivit. Součástí zprávy jsou zákresy lokalit s prokázaným hnízděním lesních druhů sov - puštíků obecných, sýců rousných a kulíšků nejmenších - a také zákresy umístění 35 nově vyrobených a instalovaných budek pro sýce rousné. Podpora posledně jmenovaného druhu formou speciálních budek byla zvolena na základě výsledků monitoringu výskytu lesních druhů sov a po vyhodnocení víceletého souboru dat obsazenosti a dostupnosti doupaných stromů v zájmových územích (celkem 5 vybraných oblastí). Realizace projektu je přínosná nejen s ohledem na uskutečněnou praktickou ochranu cílového druhu (sýce rousného), ale také pro příkladný metodický přístup při volbě vhodného způsobu podpory a ochrany lesních druhů sov.

**Projekt číslo: 151730**

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 lokalitě Buben u Miletína. Transfery probíhají v této lokalitě od roku 2002. Celkem bylo letos u Bubnu přeneseno 385 jedinců osmi druhů obojživelníků. Dále byla součástí projektu realizace managementových opatření pro obojživelníky na několika lokalitách – nové tůně, kosení, likvidace náletu apod., a také osvětová činnost.

**Projekt číslo: 151731**

Realizátor: ZO ČSOP JARO Jaroměř

Název projektu: Aktivní ochrana okáče skalního na území České republiky

Garant projektu: Libor Dvořák

**Anotace:**

Závěrečná zpráva výsledky činností vedoucích k ochraně okáče skalního na našem území i v zahraničí. Práce byly zajišťovány ručně, s využitím max. ručního nářadí jako jsou např. křovinořezy, motorové pily, lištové sekačky a shrnovače píce. Zásah na lokalitách Raná a Oblík proběhl počátkem dubna. Monitoring repatriované populace v Českém krasu dopadl v tomto roce negativně. Autoři projektu srovnávají populace a managementové zásahy u nás s podobnými aktivitami ve Francii, Rakousku a Německu. Z monitoringu formou capture-recapture byla odhadnuta naše populace okáče skalního v roce 2017 na přibližně 400 ex., což je zhruba čtyřnásobek dosažený v roce 2016.

**Projekt číslo: 151734**

Realizátor: ZO ČSOP JARO Jaroměř

Název projektu: Hnízdní podpora skorce vodního v centrální části Velkého Jaroměřska

Garant projektu: Pavel Čech

**Anotace:**

V rámci projektu proběhla plošná revize hnízdních budek a podložek pro skorce vodní na vytipovaných tocích. Dále se realizovalo vyvěšení 20-ti budek na nová stanoviště, oprava a výměna 10-ti stávajících. Proběhlo také monitorování dalších ptačích druhů vázaných na příslušné vodní toky. Realizátoři se věnovali také osvětě.

## 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 2017:

##### **Projekt číslo: 161701**

Realizátor: ZO ČSOP Orlice

Název projektu: Krajské odrůdy ovocných dřevin v Podorlickém skanzenu v Krňovicích 2017

Garant projektu: Martin Lípa

#### Anotace:

Projekt se zabýval péčí o genofondovou plochu, která je součástí Podorlického skanzenu. Zde je postupně budován komplex nových výsadeb, který doplňuje stavby lidové architektury. Genofondová plocha je volně přístupná veřejnosti a je aktivně propagována pomocí akcí pro širokou veřejnost v přílehlém skanzenu. Péče zahrnovala běžné, ale nezbytné operace při řezu stromů, záливce mladých výsadeb a ochraně stromů proti škodlivým činitelům.

##### **Projekt číslo: 161702**

Realizátor: EC Meluzína RCAB

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

Garant projektu: Karel Kříž

#### Anotace:

V rámci projektu proběhla péče o genofondový sad na Chotobuzi v Průhonicích. Bylo ošetřeno 20 stromů konzervačním řezem, 12 stromů dosazeno, 23 stromků oploceno. U 40 stromků byl proveden výchovný řez. Dále byla provedena obnova číslování.

##### **Projekt číslo: 161703**

Realizátor: Denemark

Název projektu: Výsadba genofondového sadu švestek v Kutné Hoře II

Garant projektu: Martin Lípa

#### Anotace:

V rámci projektu byla realizována péče o genofondový sad slivoní založený v roce 2016 a další rozšíření plochy o nové pozice. Celkem bylo založeno dalších 35 pozic a genofondová plocha rozšířena na 55 pozic.

##### **Projekt číslo: 161704**

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

Název projektu: Genofondová plocha starých odrůd z vojenského újezdu Boletice

Garant projektu: Martin Lípa

#### Anotace:

V rámci projektu byla řešena péče o genofondovou plochu ovocných dřevin v Prostředních Svincích. Během vegetačního období byl pozemek pravidelně mozaikovitě kosen a vyhrabaná travní hmota odvezena pryč z tohoto sadu na jiný pozemek ke kompostování. U vysazených stromků byl proveden výchovný a letní udržovací řez. V roce 2017 byla provedena kompletní revize a přeměření pozic genofondové plochy včetně obnovení číslování.

##### **Projekt číslo: 161706**

Realizátor: Modron z.s.

Název projektu: Genofondová plocha Velešín na pozemku s právem hospodařit LČR

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Během projektu byl u vysazených stromků na genofondové ploše proveden výchovný řez. Od dubna do října byl pozemek 2x mazajkovitě pokosen. Byly určeny zralé plody odrůdy Míšenské, Gaskoyneho šarlatové, Parména zlatá, Sudetská.

**Projekt číslo: 161708**

Realizátor: 02/09 ZO ČSOP Vlašim

Název projektu: Údržba sadu krajových odrůd ovocných dřevin

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Projekt se zabýval péčí o stromy a jejich okolí v genofondové ploše Jetřichovice. Mimo pravidelného řezu stromů, opravy ochranných konstrukcí a péče o bylinné patro byla provedena dosadba jabloňových podnoží pro pozdější přeroubování.

**Projekt číslo: 161711**

Realizátor: ZO ČSOP Levrekův ostrov

Název projektu: Genofondový sad ovocných dřevin v Bolaticích – Borové – výsadba starých a krajových odrůd I.

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

V rámci projektu byla založena nová genofondová plocha, navázaná dlouhodobá spolupráce s obcí Bolatice-Borová, byla zavedena evidence dle metodiky ČSOP pro inventarizaci genofondových ploch. Plochy a jejich pozice byly zavedeny do databáze ČSOP.

**Projekt číslo: 161712**

Realizátor: ZO ČSOP Levrekův ostrov

Název projektu: Genofondový sad ovocných dřevin Opavska ve Lhotce u Litultovic – údržba a výsadba v r. 2017

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

V rámci projektu proběhlo rozšíření genofondové plochy založené v předešlém roce o nové pozice. Pokračovalo se ve spolupráci s obcí a se zapojením místních obyvatel do záchran regionálního genofondu ovocných dřevin ve Slezsku. Zavedla se evidence pro nové pozice dle metodiky ČSOP pro inventarizaci genofondových ploch. Provedla se údržba plochy založené v roce 2016.

**Projekt číslo: 161713**

Realizátor: ZO ČSOP Levrekův ostrov

Název projektu: Péče o genofondové sady ovocných dřevin ve Vřesině, Lhotě u Opavy a Razové v roce 2017

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

V rámci projektu byla řešena péče o tři genofondové plochy založené v předešlých letech. Proběhlo přeroubování dřívě zapěstovaných podnoží a dosazení stromů na zavedené pozice, které byly dosud prázdné. Byla provedena péče o bylinné patro výsadeb, ochrana roubů proti škůdcům, dále výměna a údržba opěrných kůlů, úvazků a značení. Dále byl proveden řez stromů.

**Projekt číslo: 161714**

Realizátor: Sagittaria - Sdružení pro ochranu přírody střední Moravy

Název projektu: KULTIVACE OHROŽENÝCH DŘEVIN ZE ZÁJMOVÝCH LOKALIT POZEMKOVÉHO SPOLKU SAGITTARIA

Garant projektu: Karel Kříž

Anotace:

V rámci realizace projektu se podařilo napěstovat další sazenice jalovce obecného a jabloně lesní, pokračovalo se v pěstování sazenic jeřábu břeku a provedl se také odběr řízků a jejich zasazení z NPR Špraněk.



**Projekt číslo: 161715**

Realizátor: Sagittaria - Sdružení pro ochranu přírody střední Moravy

Název projektu: MAPOVÁNÍ ODRŮD OVOCNÝ CH STROMŮ V SADECH V PÉČI PS SAGITTARIA

Garant projektu: Martin Lípa

**Anotace:**

V rámci realizace projektu se podařilo zajistit péči o ovocný sad na Dolních vinohrádkách a zařadit do evidence ovocných stromů tři jedince v rámci mapovacího okrsku Olomouc. Tito tři hrušně byly určeny pomologem na setkání ve Vlašimi v roce 2016, v letošním roce byly stromy zaměřeny a označeny v terénu a zpracovány do evidenčních tabulek.

**Projekt číslo: 161717**

Realizátor: ZO ČSOP 32/10 Meles

Název projektu: Klonový archiv - semenný sad tisů červeného v Lužických horách

Garant projektu: Karel Kříž

**Anotace:**

V rámci projektu proběhlo přehrnkování a pěstování řízkovanců. Při podzimní inventuře bylo evidováno 1250 ks sazenic z 83 jedinců tisů červeného v Lužických horách. Počátkem listopadu bylo 30 ks výsadbyschopných sazenic z 10 jedinců vysazeno do sadu dle metodiky a schématu zpracovaných Výzkumným ústavem lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i. Pro rychlou a jasnou identifikaci jsou všichni jedinci v sadu označeni kovovými štítky s vyraženým kódem. Spolu s předchozí výsadbou je tedy v současnosti v semenném sadu zastoupeno 59 jedinců ve třech opakováních. Semenný sad byl letos 4x sečen. Kromě výsadby klonů bylo vysazeno 15 ks poloodrostků jilmu horského a třešně ptačí jako náhrada za uhynulé „krycí dřeviny“ vysazené při zakládání sadu v roce 2014.

**Projekt číslo: 161718**

Realizátor: ZO ČSOP 32/10 Meles

Název projektu: Záchrana genofondu tisů červeného v Lužických horách

Garant projektu: Karel Kříž

**Anotace:**

V rámci projektu proběhla péče o přirozené zmlazení a získání sadebního materiálu. Byla realizována péče o předchozí výsadby a proběhly nové výsadby. Výsadba 15 ks v proběhla porostních skupinách 63 B01 a 63B17, 35 ks pak v porostních skupinách 163 B07d a 163 B10 na LHC Cvikov (LS Česká Lípa) včetně instalace individuální ochrany.

**Projekt číslo: 161719**

Realizátor: 1. ZO ČSOP Polička

Název projektu: Aleje Vlčí pole a K Babínu

Garant projektu: Martin Lípa

**Anotace:**

Projekt zrealizoval výsadbu dřevin mimo intravilán obce - stromořadí starých a krajových odrůd ovocných dřevin jako obnova rozoraných mezí. Vysazené stromy byly zaměřeny jako trasovací body GPS. Na lokalitě Vlčí pole vzniklo stromořadí 22 ks ovocných stromů navazující na dřívější výsadbu lip a klenů přirozeně členící pole v krajině. V lokalitě Alej K Babínu vzniklo stromořadí 8 ks ovocných stromů spojující les se zelení u místní komunikace.

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

### Projekty realizované v roce 2017:

#### **Projekt číslo: 171701**

Realizátor: ZO ČSOP Kladská

Název projektu: Vzdělávání a osvěta veřejnosti nejen na Mariánskolázeňsku

Garant projektu: Mojmír Vlašín

#### Anotace:

V rámci projektu se uskutečnilo 16 odborných vycházek do přírody a 2 semináře (Jarní setkání příznivců Slavkovského lesa, Setkání přátel přírody Karlovarska), jedna výstava (Krajiny Karlovarského kraje) a další akce zaměřené na propagaci ochrany přírody s doprovodným programem (především pro děti) jako je Netopýří noc nebo Vítání ptačího zpěvu.

#### **Projekt číslo: 171703**

Realizátor: 36/02 ZO ČSOP při Správě CHKO Jizerské hory

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

Garant projektu: Petr Stýblo, Mojmír Vlašín

#### Anotace:

V rámci projektu proběhla celostátní koordinace akce Mezinárodní noc pro netopýry. Dále se uspořádali 3 lokální akce v rámci této kampaně v Libereckém kraji a okolí, konkrétně v Panském lomu u Liberce, u Ledové jeskyně Naděje v Lužických horách a na zřícenině hradu Pantheon - Vranov. Mezinárodních nocí pro netopýry se celkem v roce 2017 dle získaných informací v ČR konalo 54.

#### **Projekt číslo: 171704**

Realizátor: ZO ČSOP Nyctalus

Název projektu: Osvětové akce o netopýrech s exkurzemi v Českém krasu

Garant projektu: Petr Stýblo, Mojmír Vlašín

#### Anotace:

V rámci projektu byly realizovány 4 celodenní osvětové akce s celkovou účastí 1253 osob. 1.5.2017 Otvírání Chlumu, osvětová akce v lomu na Chlumu spojená se závody v technickém lezení Chlumochod, Exkurze do Srbských jeskyní, stánek s netopýry, netopýří dílnička, výstava o činnosti ZO ČSOP Nyctalus, mobilní naučná stezka, úkol pro děti. 13. 5. 2017 Skanzen s netopýry, skanzen a hornické muzeum Solvayovy lomy, stánek s netopýry, netopýří dílnička, mobilní naučná stezka, exkurze do štol důlním vláčkem s odborným výkladem o ochraně netopýrů ve skanzenu. 20. 5. 2017 Evropský den parků, stanoviště s netopýry, turistický pochod pořádaný AOPK ČR. Opakované přednášky s ukázkou péče o trvalé hendikepy, netopýří poradna, výstava o netopýrech a činnosti ZO ČSOP Nyctalus. 26. 8. 2017 Mezinárodní netopýří noc na Chlumu, 13. Ročník. Akce probíhala současně se Dnem otevřených dveří v Srbských jeskyních. Po celý den probíhaly exkurze do Srbských jeskyní, byl připraven malý tyrolský traverz pro děti, netopýří dílnička, úkoly pro děti, přednášky, ukázky péče o hendikepované netopýry. Mobilní naučná stezka o netopýrech. Večer proběhl přesun k Berounce, kde byla exkurze s ultrazvukovým detektorem. Na závěr vypuštění zachráněného netopýra velkého (*Myotis myotis*), který uvízl v panelákovém bytě.

#### **Projekt číslo: 171705**

Realizátor: Asociace Brontosaura

Název projektu: EUROPOM 2017

Garant projektu: Karel Kříž

Anotace:

V roce 2017 proběhla ve dnech 5.- 8. 10. v rámci výstavy Hortikomplex na olomouckém výstavišti Flora celoevropská výstava starých odrůd nazvaná EUROPOM 2017. Organizace z jednotlivých zemí připravily kolekce 40-80 pomologických vzorků odrůd typických pro daný stát. Realizovaný projekt zajistil reprezentaci České republiky na této mezinárodní akci.

**Projekt číslo: 171706**

Realizátor: 01/71 ZO ČSOP KONIKLEC

Název projektu: Terénní vycházky za přírodou Kokořínska a Máchova kraje aneb " k čemu jsou dobré bažiny a skály"

Garant projektu: KUVR

Anotace:

V rámci projektu byly uspořádány tři vycházky pro veřejnost. První vycházka byla 17. 6. na lokality Swamp a Jestřebské slatiny, zde se účastnilo 20 dospělých a 3 děti. Druhá vycházka proběhla 16. 11. Zúčastnilo se jí 32 dětí a 2 dospělí a navštívila se při ní stezka Harasov – Bosyně a Pokličky. Třetí vycházka proběhla 25. 11. Tato vycházka byla spojená s otevřením NS Poklady Harasova. Tato akce měla cca 60 účastníků, trochu víc než 1/3 byly děti.

**Projekt číslo: 171708**

Realizátor: ZO ČSOP ARMILLARIA

Název projektu: Regionální setkání ČSOP – Krásná, Černá Studnice

Garant projektu: KUVR

Anotace:

Projekt zahrnoval přípravu a realizaci regionálního setkání ČSOP. Proběhlo vzájemné informování o dlouhodobých i tohoročních aktivitách a projektech, diskutovány byly možnosti spolupráce a nových témat. Část setkání bylo věnováno správním řízením a problematickým kauzám v regionu i situaci ohledně konkrétních lokalit a možnostem místních témat i aktivit v programu Ochrana biodiverzity. Druhý den setkání se probíraly informace o programu „Poznej a chraň naši přírodu“, byly diskutovány aktivity a plán akcí na rok 2018. Nakonec proběhla pochůzka po lokalitách Černostudničního hřebene – kontrola stavu luk, naučných tabulí a doprovodného vybavení lokalit před zimou.

**Projekt číslo: 171709**

Realizátor: Stepník, z.s.

Název projektu: Krajské oborové setkání ve Velemíně k záchraně starých odrůd

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

V rámci projektu proběhlo krajské oborové setkání ve Velemíně k záchraně starých odrůd. Hlavní náplní oborového setkání bylo určování letních odrůd jádrovin a raných odrůd slivoní, či pozdních meruněk. Pro determinaci odrůd byla zajištěna kvalitní pomologická komise z velmi zkušených praktiků. Mapovatelé z projektů programu Ochrana biodiverzity zde měli dobrou příležitost pro určení dovezených vzorků. V rámci oborového setkání se také povedlo několik mapových nálezů popsat a fotograficky dokumentovat.

**Projekt číslo: 171710**

Realizátor: OKRESNÍ SDRUŽENÍ ČSOP BENEŠOV

Název projektu: Oborové setkání k problematice starých krajových odrůd ovocných dřevin

Garant projektu: Martin Lípa

Anotace:

Oborové setkání bylo připraveno především pro mapovatele projektů zaměřených na vyhledávání starých odrůd v krajině ale bylo otevřeno i pro širokou veřejnost. Hlavní náplní oborového setkání bylo určování odrůd zaměřené hlavně na podzimní odrůdy. Pro determinaci odrůd byla zajištěna kvalitní pomologická komise z velmi zkušených praktiků. Ve druhé polovině oborového setkání členové komise poskytovali iporadenskou službu široké veřejnosti.

**Projekt číslo: 171712**

Realizátor: Sdružení mladých ochránců přírody Českého svazu ochránců přírody

Název projektu: Zajištění odborného programu na téma Dřeviny rostoucí mimo les v rámci pětidenního letního soustředění pro středoškoláky

Garant projektu: KUVR

**Anotace:**

V rámci projektu se realizovalo zajištění odborného programu na téma Dřeviny rostoucí mimo les v rámci pětidenního letního soustředění pro středoškoláky. Odborné soustředění na téma aktuálního ročníku soutěže Ekologické olympiády, tedy Dřeviny rostoucí mimo les proběhlo v termínu 14. - 18. 8. 2017 v prostorách Podblanického ekocentra ZO ČSOP Vlašim a v jeho okolí. Soustředění se zúčastnilo 18 účastníků. Smyslem soustředění nebylo vytvořit úspěšnější řešitele olympiád, ale především nasměřovat studenty ke vztahu k přírodě a krajině, přes její poznávání a pobyt v ní. Zároveň mělo být motivací k dalšímu studiu, ať už neformálnímu nebo na VŠ se zaměřením na ochranu přírody a krajiny, zemědělskou ekologii či environmentalistiku.

**Projekt číslo: 171713**

Realizátor: ZO ČSOP RADNICE

Název projektu: Uspořádání semináře k mapování a určování pozdních druhů třešní

Garant projektu: Martin Lípa

**Anotace:**

Projekt se zabýval organizací oborového setkání k odrudám třešní a meruněk záchranných sortimentů starých odrůd. Jednalo se o první akci zaměřenou též na odrůdy meruněk, které jsou v rámci odborného programu nově řešeny od roku 2017.

**Projekt číslo: 171714**

Realizátor: OKRESNÍ SDRUŽENÍ ČSOP BENEŠOV

Název projektu: Oborové setkání k problematice ošetřování dřevin

Garant projektu: KUVR

**Anotace:**

Ve dnech 8. 9. - 9. 9. 2017 se v Podblanickém Ekocentrum ČSOP Vlašim konal seminář na téma Péče o nelesní zeleň. Hlavním lektorem byl Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D. Na programu bylo: Výsadby stromů - technologicky správné provedení, hlavní chyby, Standard A02 001. Řez stromů technologicky správné provedení, hlavní chyby, Standard A02 002. Bezpečnostní vazby – technologicky správné provedení, hlavní chyby, Standard A02 007. Kontroly vazeb a jejich správa pomocí oborového portálu. Externí zdroje financování, zkušenosti s jejich zajišťováním a seznámení s projektem ČSOP Český certifikovaný arborista. Druhý den setkání následovaly praktické ukázky v terénu na dřevinách ve Vlašimském parku. Proběhla demonstrace výchovného řezu, ukázky vybavení a typů bezpečnostních vazeb včetně jejich instalace. Představovalo se posuzování stavu stromů, determinace dřevních hub, návrhů ošetření, kontroly vazeb, dále vybavení pro práci ve výškách. Oborového setkání se zúčastnilo 12 účastníků.

**Projekt číslo: 171715**

Realizátor: ČSOP - Záchranná stanice a ekocentrum „Pasíčka“

Název projektu: Seminář monitoring volně žijících živočichů

Garant projektu: KUVR

**Anotace:**

V rámci projektu byl realizován seminář zaměřený na problematiku sledování volně žijících živočichů. Seminář proběhl v areálu záchranné stanice Pasíčka dne 24. 2. 2017. V rámci semináře proběhly přednášky L. Peškeho a I. Literáka s následnou diskuzí.

**Projekt číslo: 171716**

Realizátor: ZO ČSOP VERONICA

Název projektu: DRUHOVÁ ROZMANITOST A OCHRANA SEVERNÍ ČÁSTI BÍLÝCH KARPAT

Garant projektu: KUVR

Anotace:

Projekt „Druhov rozmanitost a ochrana severn části Bílých Karpat“ byl realizován v období květen – zr 2017. Cílem projektu bylo prostřednictvím oborového setkání s terénní exkurz seznámit nejen odbornou veřejnost (pracovníky středisek ekologick výchovy, členy ČSOP, utele Z a S, širok veřejnost) s druhovou rozmanitostí severn části Bílých Karpat a s možnostmi jei ochrany a podpory.

**Projekt slo: 701701**

Realizátor: ČSOP - Zchrann stanice a ekocentrum „Pastka“

Název projektu: Seminre Poznej a chran naší prrodu

Garant projektu: Petr Stblo

Anotace:

V rámci projektu usporadalo ekocentrum a zchrann stanice Pastka dva semináre v Pardubickm kraji a jeden seminár v Karlovarskm kraji na témata živ zahrada a voln žijící živočichové v nouzi.

**Projekt slo: 701702**

Realizátor: ZO ČSOP Splen Porc

Název projektu: Seminre Poznej a chran naší prrodu

Garant projektu: Petr Stblo

Anotace:

V rámci projektu usporadalo ekocentrum Splen Porc dva semináre v Karlovarskm kraji a dva semináre v Plzenskm kraji na témata živ zahrada, voln žijící živočichové v nouzi, voda v krajině a o akci uklidmě svět uklidmě esko.

**Projekt slo: 701703**

Realizátor: ČSOP Veronica

Název projektu: Seminre Poznej a chran naší prrodu

Garant projektu: Petr Stblo

Anotace:

V rámci projektu usporadala ekologick poradna Veronica dva semináre v Jihomoravském kraji na témata akce uklidmě svět uklidmě esko, živ zahrada, voln žijící živočichové v nouzi a oživení starých odrůd ovoce.

**Projekt slo: 701704**

Realizátor: ZO ČSOP řumava

Název projektu: Seminre Poznej a chran naší prrodu

Garant projektu: Petr Stblo

Anotace:

V rámci projektu usporadalo řumavsk ekocentrum dva semináre v Jihoeskm kraji na témata voln žijící živočichové v nouzi, pee o prrodn cenn lokality a o kampani uklidmě svět, uklidmě esko.

**Projekt slo: 701705**

Realizátor: esk svaz ochránců prrody, Regionální sdružení Iris

Název projektu: Seminre Poznej a chran naší prrodu

Garant projektu: Petr Stblo

Anotace:

V rámci projektu usporadalo ekocentrum Iris dva semináre v Olomouckm kraji na témata živ zahrada, voln žijící živočichové v nouzi a voda v krajině

**Projekt slo: 701706**

Realizátor: EKOCENTRUM RS ČSOP Novojicnska

Název projektu: Seminre Poznej a chran naší prrodu

Garant projektu: Petr Stblo

Anotace:

V rámci projektu uspořádalo Ekocentrum RS ČSOP Novojičínska dva semináře v Moravskoslezském kraji na témata živá zahrada, uklidmě svět, uklidmě Česko, péče o přírodně cenné lokality, oživení starých odrůd ovoce a voda v krajině.

**Projekt číslo: 701707**

Realizátor: 01/71 ZO ČSOP Koniklec

Název projektu: Semináře Poznej a chraň naší přírodu

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

V rámci projektu uspořádalo ekocentrum Koniklec dva semináře v Praze. Semináře se věnovaly tématům živá zahrada, volně žijící živočichové v nouzi, akce uklidmě svět, uklidmě Česko, péče o přírodně cenné lokality, o živení starých odrůd ovoce a voda v krajině.

**Projekt číslo: 701708**

Realizátor: ZO ČSOP ARMILLARIA

Název projektu: Semináře Poznej a chraň naší přírodu

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

V rámci projektu uspořádalo ekocentrum Armillaria tři semináře. Dva proběhly v Libereckém kraji a jeden v Královéhradeckém kraji. Témata seminářů byla živá zahrada, akce uklidmě svět, uklidmě Česko a péče o přírodně cenné lokality.

**Projekt číslo: 701709**

Realizátor: ZO ČSOP Polabí

Název projektu: Semináře Poznej a chraň naší přírodu

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

V rámci projektu uspořádalo ekocentrum Huslík dva semináře ve Středočeském kraji na témata, živá zahrada, volně žijící živočichové v nouzi, oživení starých odrůd ovoce a voda v krajině.

**Projekt číslo: 701710**

Realizátor: ZO Českého svazu ochránců přírody Kněžice

Název projektu: Semináře Poznej a chraň naší přírodu

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

V rámci projektu uspořádalo ekocentrum Chaloupky dva semináře v kraji Vysočina. Na seminářích se probírala témata živá zahrada, péče o přírodně cenné lokality, oživení starých odrůd ovoce a voda v krajině.

**Projekt číslo: 701711**

Realizátor: Severomoravské regionální sdružení ČSOP

Název projektu: Semináře Poznej a chraň naší přírodu

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

V rámci projektu uspořádalo Valašské ekocentrum dva semináře ve Zlínském kraji. Témata seminářů byla, živá zahrada a voda v krajině.

**Projekt číslo: 701712**

Realizátor: ZO ČSOP AVES 04/04

Název projektu: Semináře Poznej a chraň naší přírodu

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

V rámci projektu uspořádalo Centrum ekologické výchovy Kladno dva semináře v Ústeckém kraji na témata živá zahrada a volně žijící živočichové v nouzi.

**Projekt číslo: 701713**

Realizátor: Chaloupky - středisko pro vzdělávání a výchovu v přírodě

Název projektu: Školení lektorů POZNEJ A CHRAŇ NAŠI PŘÍRODU!

Garant projektu: Petr Stýblo

**Anotace:**

Smyslem projektu „Poznej a chraň naši přírodu!“ bylo prostřednictvím odborníků ČSOP vyškolení pracovníky Ekocenter ČSOP ve spektru témat, která zajímají veřejnost a jsou pro ČSOP typická. Vyškolení pracovníci, lektoři 12 vybraných Ekocenter ČSOP, pak získané znalosti dále předávali prostřednictvím seminářů odborné veřejnosti (např. zaměstnancům škol a školských zařízení, lektorům ekocenter, vedoucím dětských oddílů, zájemcům z řad základních organizací ČSOP...). Semináře „Poznej a chraň naši přírodu!“ probíhaly ve všech 14 krajích České republiky.

## 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 2017:

#### **Projekt číslo: 181702**

Realizátor: ZO ČSOP Hořepník  
Název projektu: Publikace Ohrožená květena střední Moravy  
Garant projektu: Petr Stýblo

#### Anotace:

V projektu byla vytvořena souhrnná publikace o květeně Střední Moravy. Formou srozumitelnou i pro laickou veřejnost je zde prezentován aktuální stav současných floristických poznatků tohoto regionu. Tento typ publikace je vhodný pro práci při ochraně přírody a pro prezentaci činnosti ČSOP činnosti směrem k veřejnosti.

#### **Projekt číslo: 181704**

Realizátor: EC Meluzína RCAB  
Název projektu: Výběrová databáze genofondových ploch  
Garant projektu: Petr Stýblo

#### Anotace:

V rámci projektu bylo zajištěno funkční zpřístupnění databáze na internetu na adrese: [www.stareodrudy.cz](http://www.stareodrudy.cz). Byl dořešen způsob editace dat v budoucnosti. V rámci tohoto projektu byly do databáze zařazeny následující plochy: Chotobuz - Průhonice 381 pozic, Jetřichovice - starý sad 323 pozic, Jetřichovice - nový sad 348 pozic, Skanzen Krňovice 129 pozic, Velešín 79 pozic, Prostřední Svince 40 pozic.

#### **Projekt číslo: 181705**

Realizátor: ZO ČSOP Nyctalus  
Název projektu: Multimediální DVD Za pražskými netopýry  
Garant projektu: Petr Stýblo

#### Anotace:

V rámci projektu bylo vydáno osvětové DVD o pražských netopýrech v nákladu 1200 ks, včetně obalu. 400 ks bylo předáno na ČSOP. 400 ks rozesláno poštou do pražských škol, domů dětí a mládeže, vybraným školkám, pražským ekocentřům. 400 ks bude použito na ceny do soutěží, zasláno mimopražským spolupracujícím organizacím, jako dárek pro VIP, jako propagační předmět při osvětových akcích. Obsah DVD prošel kontrolou odborným garantem pro oblast ochrany netopýrů.

#### **Projekt číslo: 181706**

Realizátor: 01/71 ZO ČSOP KONIKLEC  
Název projektu: Po vlčích stopách na Kokořínsku  
Garant projektu: Petr Stýblo

#### Anotace:

Cílem projektu bylo vytvořit pomůcku, která pomůže seznámit veřejnost s biologií vlka. Výstupem je stolní hra představující život vlků na Kokořínsku, tedy oblasti, kde se vlci objevili v naší krajině. Hra byla pořízena v nákladu 100 kusů. Hry byly předány do vybraných míst, které veřejnost v dané oblasti navštěvuje (restaurace, ekocentra, správa CHKO, Dům řemesel...).



**Projekt číslo: 181709**

Realizátor: ZO ČSOP Bílé Karpaty

Název projektu: Malý průvodce genofondovým sadem

Garant projektu: Petr Stýblo, Martin Lípa

Anotace:

Hlavní náplní tohoto projektu bylo zachycení informací o genofondové ploše založené v roce 1991 do ucelené publikace. Projekt stabilizuje výsledky dlouhodobé práce v genofondové ploše Zahrady pod Hájem.

**Projekt číslo: 181710**

Realizátor: ZO ČSOP VERONICA

Název projektu: Propagace výstupů programu ČSOP „Ochrana biodiverzity“ prostřednictvím 31. ročníku časopisu Veronica

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

V rámci projektu bylo připraveno a vydáno třetí číslo časopisu Veronica v ročníku 2017. Hlavním tématem tohoto čísla byly „Přehrady fakta a mýty“. Ochrana biodiverzity byla pak prezentována ve vybraných článcích i v ostatních číslech ročníku 2017. Časopis vyšel v nákladu 1000 kusů, z nichž cca 700 obdrželi pravidelní předplatitelé, 200 kusů knihovny, autoři, členové redakční rady a další blízcí spolupracovníci, 70 kusů bylo předáno ÚVR ČSOP.

**Projekt číslo: 181713**

Realizátor: Sdružení mladých ochránců přírody Českého svazu ochránců přírody

Název projektu: Vydání série samolepek Hadi a ještěrky ČR

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

V rámci projektu se vydala série osmi samolepek s fotografiemi vybraných druhů hadů a ještěrek České republiky v nákladu 3 000 archů. Krom obrázků hadů a ještěrek a jejich českého i vědeckého názvu je na samolepkách uveden krátký text o daném druhu, týkající se např. jeho velikosti, potravy, rozšíření, stupně ohrožení apod. Fotografie poskytli zkušení herpetologové, celkový vzhled tiskoviny byl upraven profesionálním grafikem a texty prošli kontrolou odborného garanta na ochranu plazů.

**Projekt číslo: 181714**

Realizátor: Sdružení mladých ochránců přírody Českého svazu ochránců přírody

Název projektu: Vydání karetní hry s pracovním názvem Přírodovědné kvarteto – přehlížené rostliny

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

Podle plánu projektu se podařilo vydat 550 ks karetní hry Přírodovědné kvarteto – přehlížené rostliny. Jedná se o 32 plnobarevných karet plus karta s popisem pravidel hry. Na každé kartě je fotka rostliny, její český i vědecký název, doba květu, její výška, stanoviště, další zajímavosti. Karty o velikosti 60 x 100 mm se zakulacenými rohy jsou vyrobeny z kvalitního třívrstvého karetního kartonu. Revizi textu provedl zkušený botanik a grafika byla zpracována profesionálním grafikem.

**Projekt číslo: 181722**

Realizátor: 02/09 ZO ČSOP Vlašim

Název projektu: Lampetra VIII překlad

Garant projektu: Petr Stýblo

Anotace:

Monotematický bulletin Lampetra je zaměřen na hydrobiologii a ochranu biodiverzity stojatých i tekoucích vod, a to v širších souvislostech. Dosud bylo v šesti předchozích sbornících publikováno přes 70 originálních vědeckých říspěvků (v češtině, angličtině a němčině) věnovaných některým vodním či amfibickým bezobratlým živočichům (zoobentosu, vážkám, jepicím, vodním měkkýšům) i algologii. Osmý díl přináší pestré spektrum článků, které mohou zaujmout řadu specialistů. Projekt byl zaměřen na zajištění překladů článků. Články budou recenzovány členy redakční rady.

## 8.

### Garantské koordinační projekty

#### Projekty realizované v roce 2017:

##### **Projekt číslo: 191701**

Realizátor: EC Meluzína RCAB

Název projektu: Rozvoj odborného programu v roce 2017

Garant projektu: Petr Stýblo

##### Anotace:

Projekt byl zaměřen na rozšíření odborné a personální základny programu. V rámci projektu probíhalo proškolení odborných metodik pro mapování stromů a vedení evidence genofondových ploch. Provádělo se určování odrůd na pozicích genofondových ploch. Zajišťovali se poradenské návštěvy genofondových ploch programu a poradenský servis široké i odborné veřejnosti.

##### **Projekt číslo: 191702**

Realizátor: 02/09 ZO ČSOP Vlašim

Název projektu: Vydání bulletinu Lampetra (VIII.)

Garant projektu: Petr Stýblo

##### Anotace:

V rámci projektu byl připraven osmý monotematický bulletin Lampetra zaměřený na hydrobiologii a ochranu biodiverzity stojatých i tekoucích vod, a to v širších souvislostech. Bulletin přináší pestré spektrum článků, které jsou recenzovány členy redakční rady. Bulletin byl vyhotoven ve formátu PDF.