



Ročenka 2023



Ročenka 2023

Zpracovali

Ing. Anna Kozáková

Ing. Jiří Francek

Roman Rozínek

Fotografie

archiv společnosti NaturaServis s.r.o. a spolupracovníci – Ing. Jiří Francek, Roman Rozínek
Ing. Anna Kozáková, Ing. Jan Kovařík, Ing. Tomáš Šimek, Michal Hruběš, Jaroslav Šafář, Lucie Řeřichová,
František Šupík, Jan Švorc, Pavla Ulrichová, Mgr. Petr Pavlůvčík PhDr., David Kamarýt

Mapové podklady

www.enrup.cas.cz, www.nature.cz, www.mapy.cz, www.uhul.cz,
www.cuzk.cz, www.okruhprahy.cz, Google™Earth, MapSource®Garmin Ltd., ŘSD ČR s.p.

Ilustrace

© Jan Dungal

Hradec Králové

2023

*Poznámka: v následujícím textu jsou uváděny vědecké názvy živočichů zmiňované ve vyhlášce
MŽP ČR č. 395/1992 Sb. v platném znění pozdějších předpisů.*

Obsah

Úvod	1
NaturaServis s.r.o.	1
Herpetologická stanice	1
Kontaktní osoby.....	1
Přehled činností.....	2
Biologické průzkumy a hodnocení	3
Městská část Praha - Kolovraty, biologický průzkum zaměřený na křečka polního	3
ŘSD ČR, Závod Praha, SOKP 515, biologické průzkumy, H67	4
ŘSD ČR, Závod Praha, terénní šetření v území výstavby budoucích tunelů	5
KKCG Development, Červený vrch – biologické průzkumy, návrh opatření na ochranu bioty.....	6
Fajn park s.r.o., Chlumec nad Cidlinou, biologický průzkum.....	7
ŘSD ČR, Závod Praha, SOKP D0 518, D0 519, D0520, botanické průzkumy	8
ŘSD, GŘ Praha, Lipník nad Bečvou – Běloutín, monitoring bioty	9
SUAS GROUP s.r.o., Dolní Rychnov, biologický průzkum	10
Skanska a.s., modernizace trati Hradec Králové – Pardubice- Chrudim, biologický průzkum a dohled.....	11
ŘSD ČR, Závod Praha, D11/07 Jezbinský potok, biologický průzkum	12
ŘSD ČR, Závod Praha, D0 511, biologické průzkumy.....	13
Jihočeský kraj, 7 vybraných EVL Jihočeského kraje, biologické průzkumy zaměřené na páchníka hnědého, monitoring lesních stanovišť a rašelinišť.....	14
ŘSD ČR, Závod Praha, D0 520, biologické průzkumy.....	15
Kompenzační a zmírňující opatření	16
ŘSD ČR, Závod Praha, D11 06, D11 07, realizace kompenzačních opatření	16
ŘSD ČR, Závod Praha, D0 511, realizace kompenzačních opatření	17
Plaček Pet Products s.r.o., realizace opatření na ochranu herpetofauny	18
Instalace a údržba dočasných bariér	19
Metrostav Infrastructure a.s., D3 311	19
Sdružení HOCHTIEF a Doprastav , I/36 Fáblovka - Dubina.....	20
ŘSD ČR, Správa Hradec Králové, silnice I/16 Nová Paka	21
ŘSD ČR, Správa Hradec Králové, silnice I/33 Jaroměř	22
ŘSD ČR, Správa Pardubice, D35 Janov - Opatovec.....	23
ŘSD ČR, Správa Pardubice, silnice I/43 Hradec nad Svitavou	24
DIVia s.r.o., D4 Háje-Mirotice.....	25
COLAS a.s., D0310/I	26
Doprastav a.s., D0310/II.....	27
BMW, Sokolov, Velká Podkrušnohorská výsypka	28
Biologický dohled	29
Povodí Labe s.p., Alba, Třebechovice pod Orebem	29
Město Hradec Králové, MŠ Třebechovická, biologický dohled při rekonstrukci střechy	30
Terma a.s., Čestice, Olešnický potok	31
ŘSD ČR, Závod Praha, D0 511 – biologický dohled při kácení	32
CENTRAL GROUP 63. investiční s.r.o. Blažimská – biologický dohled	33
Povodí Labe – VD Jahodnice – biologický dohled	34
Návrhy opatření na ochranu přírody	35
JČK, návrhy umístění trvalé bariéry, Fefrovské rybníky a rybník Budáček.....	35
Oblastní muzeum Praha - Východ, návrh opatření na ochranu batrachofauny, Panenské Břežany	36
Město Trutnov – návrh na zřízení lokálního biocentra.....	37
Záchranné transfery	38
Colas, transfer obojživelníků při snížení hladiny tůní na polygonu BMW	38
ŘSD ČR, Správa Plzeň, silnice I/27 Šlovice - Přestice, transfer obojživelníků a plazů	39
ŘSD ČR, Správa Plzeň, silnice I/27 Klatovy, transfer obojživelníků a plazů	40

HOCHTIEF CZ a.s., Zvole	41
Magistrát Hlavního města Prahy – rybník Točná, transfer škeblí	42
BAK a.s., Pec pod Sněžkou, transfery rostlin	43
Další projekty	44
Ochrana dravců na Slovensku, realizace tůní a zídek	44
AOPK Olomoucko, posilování populací čolka karpatského v CHKO Jeseníky	45
Trvalé bariéry	46
STRABAG, instalace trvalé bariéry Vlachovo Březí	46
Pardubický kraj, oprava trvalé bariéry Přívrat	47
STRABAG, instalace trvalé bariéry Havlíčkův Brod	48
SWIETELSKY, instalace trvalé bariéry – přeložka III/0341	49
SWIETELSKY, instalace trvalé bariéry I/34 Stráž nad Nežárkou - Lásenice	50
Deponační nádrže	51
Statutární město Brno, dodání a instalace deponační nádrže	51
Herpetologická stanice	52
Technická zařízení pro chov živočichů	52
Práce s veřejností a propagační akce, osvětová činnost	53
Přednášková činnost, informovanost veřejnosti, podpora výzkumu	53
Práce s veřejností a propagační akce, osvětová činnost	54
Přednášková činnost, informovanost veřejnosti, podpora výzkumu, ostatní spolupráce	54
Členství v organizacích	55

Úvod

Společnost **NaturaServis s.r.o.** byla založena v roce 2004. Navázala na dlouholetou činnost firmy Roman Rozínek – EKOCHOV. Sídlem NaturaServis s.r.o. je **Hradec Králové**. K sídlu společnosti přiléhá rozsáhlý pozemek využívaný pro ochranu obojživelníků, plazů a ostatních drobných živočichů.

NaturaServis s.r.o.

Společnost NaturaServis s.r.o. provádí **výzkum a terénní práce pro ochranu přírody**.

Při své činnosti může zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů, zejména je chytat, přepravovat či chovat v zajetí – pro tento účel disponuje příslušnými výjimkami udělenými MŽP ČR a dalšími orgány ochrany přírody.

NaturaServis s.r.o. zajišťuje přímo v terénu realizaci uvedených výjimek a podmínek vyplývajících z dokumentace o hodnocení vlivu projektů na životní prostředí, tzv. EIA.

Herpetologická stanice

Herpetologická stanice společnosti NaturaServis s.r.o. byla založena v roce 2004. Slouží jako centrum výzkumu našich i zahraničních druhů obojživelníků, plazů, bezobratlých a některých druhů rostlin. Zároveň dočasně chová živočichy, kteří jsou ohroženi v přírodě (např. investiční výstavbou), a to až do doby, než je bude možné vrátit na původní stanoviště nebo na novou, náhradní, lokalitu.

Kontaktní osoby



Roman Rozínek
jednatel
Říčařova 66, 503 01 Hradec Králové
telefon + fax: 495 266 649
mobilní telefon: 724 227 157
roman.rozinek@naturaservis.net



Ing. Anna Kozáková.
zoolog
Říčařova 66, 503 01 Hradec Králové
mobilní telefon: +420 725 044 547
anna.kozakova@naturaservis.net
www.facebook.com/naturaservis



Ing. Jiří Francek
jednatel
Lipenská 681, 149 00 Praha 4 Šeberov
telefon + fax: 244 913 253
mobilní telefon: 602 658 067
jiri.francek@naturaservis.net

Přehled činností

NaturaServis s.r.o. provádí práce pro orgány ochrany přírody, obce, dodavatele stavebních prací (dálnice, silnice, železnice, průmyslové i bytové objekty, doly, lomy), a to zejména v těchto činnostech:

- ❖ Instalace a údržba přenosné odchytné bariéry nebo trvalé bariéry
- ❖ Budování tůní a mokřadů, péče o biotopy
- ❖ Umělé odchovy obojživelníků a plazů
- ❖ Program deponačních nádrží
- ❖ Hodnocení vlivu hospodářských zásahů na rostliny a živočichy
- ❖ Monitoring populací živočichů a rostlin
- ❖ Návrhy a realizace opatření k ochraně živočichů a rostlin, posilování jejich populací
- ❖ Návrhy protipovodňových opatření
- ❖ Likvidace náletových dřevin a invazních druhů rostlin, kosení luk, obnova studánek
- ❖ Další práce dle požadavků a potřeb zákazníků

Biologické průzkumy a hodnocení

1

Městská část Praha - Kolovraty, biologický průzkum zaměřený na křečka polního



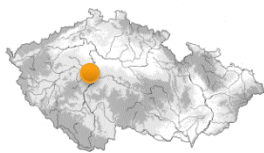
Na základě objednávky Městské části Praha - Kolovraty provedla společnost NaturaServis s.r.o. průzkum lokality na západním okraji MČ Praha – Kolovraty s cílem ověřit přítomnost křečka polního. V lokalitě proběhla během sezóny dvě šetření, v rámci kterých byl potvrzen výskyt zájmového druhu.



Biologické průzkumy a hodnocení

2

ŘSD ČR, Závod Praha, SOKP 515, biologické průzkumy, H67



Vzhledem k plánovanému rozšíření komunikace silničního okruhu kolem Prahy provedla společnost NaturaServis s.r.o na budoucím stavebním úseku 515 biologické průzkumy dotčeného území, na jejich základě byla vypracována podrobná zpráva sloužící jako podklad k hodnocení dle §67 zák. 114/1992 Sb.



Biologické průzkumy a hodnocení

3

ŘSD ČR, Závod Praha, terénní šetření v území výstavby budoucích tunelů



Společnost NaturaServis s.r.o. provedla terénní šetření v území plánované výstavby tunelů Luka pod Medníkem a Kamenná vrata, na trase plánované stavby střeďočeské D3. V rámci terénního šetření byl proveden orientační herpetologický průzkum a návrh opatření na minimalizaci negativních vlivů záměru na biotu.



KKCG Development, Červený vrch – biologické průzkumy, návrh opatření na ochranu bioty



Na základě objednávky KKCG Development provedla společnost NaturaServis s.r.o. biologický průzkum území plánované výstavby v lokalitě Červený vrch. Byl proveden herpetologický průzkum v zájmové lokalitě. Na základě provedených průzkumů byl zpracován návrh opatření na ochranu bioty, včetně návrhu kompenzačních opatření.



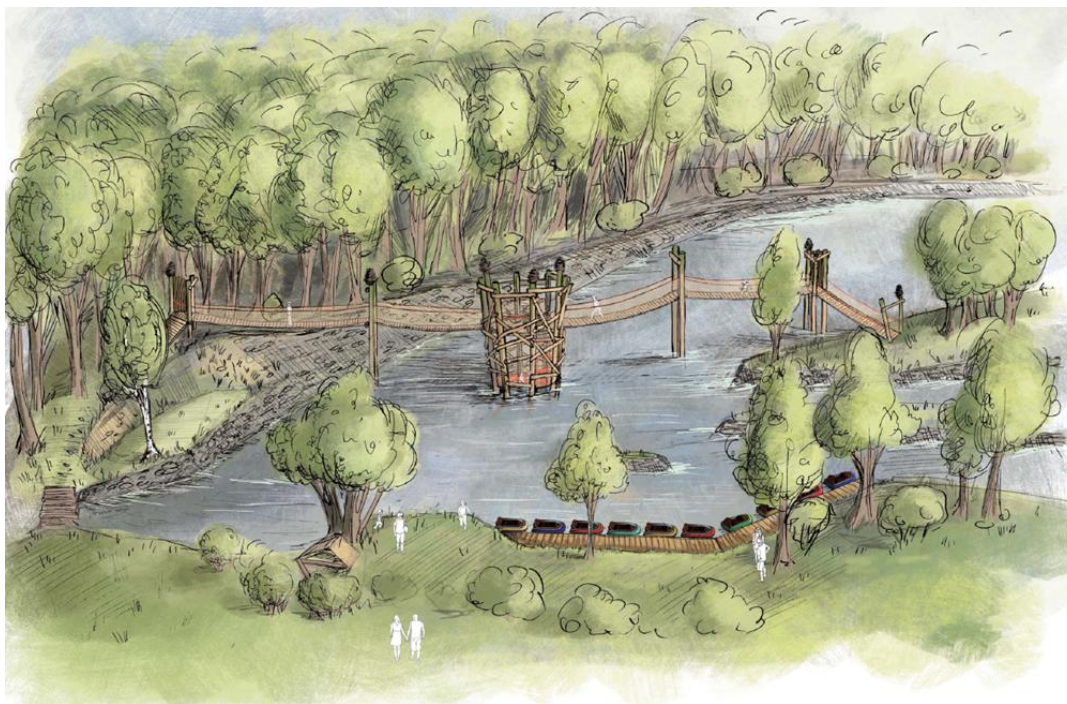
Biologické průzkumy a hodnocení

5

Fajnpark s.r.o., Chlumec nad Cidlinou, biologický průzkum



Na základě objednávky společnosti Fajnpark s.r.o. provedla společnost NaturaServis s.r.o. biologický průzkum oblasti plánované výstavby naučné stezky. Byla zjištěna nepočtená populace skokana zeleného, čolků obecných a přítomnost užovky obojkové. Na základě provedených průzkumů byl zpracován návrh opatření na minimalizaci negativního vlivu záměru na biotu.



Biologické průzkumy a hodnocení

6

ŘSD ČR, Závod Praha, SOKP D0 518, D0 519, D0520, botanické průzkumy



Vzhledem k plánované výstavbě komunikace silničního okruhu kolem Prahy provedla společnost NaturaServis s.r.o na budoucím stavebním úseku 518, 519 a 520 rozšíření botanických průzkumů dotčeného území, na jejich základě byla vypracována podrobná zpráva sloužící jako podklad k hodnocení dle §67 zák. 114/1992 Sb.



Biologické průzkumy a hodnocení

7

ŘSD, GŘ Praha, Lipník nad Bečvou – Bělotín, monitoring bioty



Na základě smlouvy s ŘSD ČR provedla společnost NaturaServis s.r.o. monitoring bioty v území, kde byla při výstavbě dálnice D4704 realizována kompenzační opatření. Realizován byl botanický, ornitologický, astakologický, ichtyologický, herpetologický, batrachologický a mamaliologický monitoring.



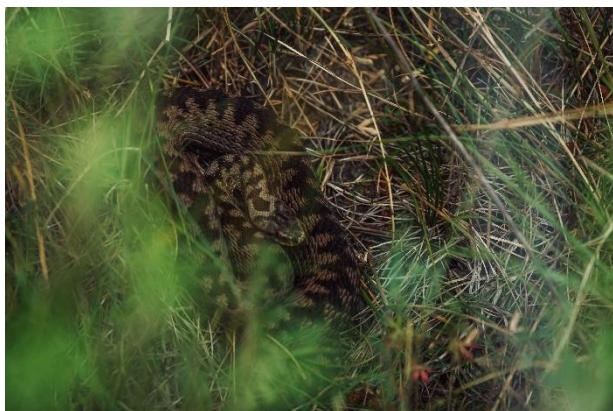
Biologické průzkumy a hodnocení

8

SUAS GROUP s.r.o., Dolní Rychnov, biologický průzkum



Společnost NaturaServis s.r.o. dokončila na základě smlouvy se společností SUAS GROUP v okolí obce Dolní Rychnov na Sokolovsku biologický průzkum v místech plánovaného bioparku. Proveden byl průzkum botanický, herpetologický, entomologický, ornitologický i průzkum biotopů.



Biologické průzkumy a hodnocení

9

Skanska a.s., modernizace trati Hradec Králové – Pardubice- Chrudim, biologický průzkum a dohled



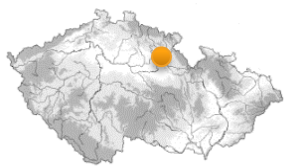
Na základě objednávky zadavatele, společnosti Skanska a.s. byl při stavebních pracích „Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 3. stavba zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová“ prováděn společností NaturaServis s.r.o. biologický průzkum, dohled a transfer živočichů z prostoru stavby. Cílem bylo zajištění transferu živočichů ze stavebního prostoru, zabránění možných negativních vlivů stavby na životní prostředí a případně jejich zmírnění



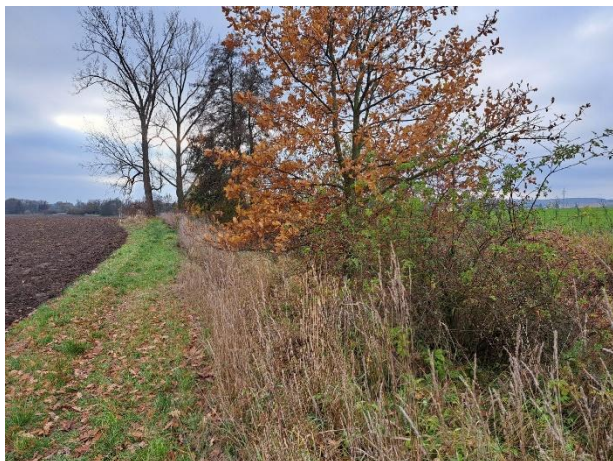
Biologické průzkumy a hodnocení

10

ŘSD ČR, Závod Praha, D11/07 Jezbinský potok, biologický průzkum



Společnost NaturaServis s.r.o provedla na základě objednávky Ředitelství silnic a dálnic ČR monitoring bioty na Jezbinském potoce. Cílem tohoto monitoringu je vyhodnocení vlivu dálničních splachů na zájmovou lokalitu. Monitoring zahrnuje sledování zoobentosu, vodního hmyzu a obojživelníků





Vzhledem k plánované výstavbě pokračování silničního okruhu kolem Prahy dokončila společnost NaturaServis s.r.o na budoucím stavebním úseku 511 biologické průzkumy dotčeného území, na jejich základě byla vypracována podrobná zpráva sloužící jako podklad k hodnocení dle §67 zák. 114/1992 Sb.



Jihočeský kraj, 7 vybraných EVL Jihočeského kraje, biologické průzkumy zaměřené na páchníka hnědého, monitoring lesních stanovišť a rašelinišť



NaturaServis s.r.o. zajišťuje od roku 2018 na základě smlouvy s Jihočeským krajem zpracování analýz biotopů vzácného saprofilického druhu brouka páchníka hnědého (*Osmoderma barnabita*). V rámci analýz je navržen management lokalit soustavy NATURA 2000 v Jihočeském kraji s cílem posílení jeho populací na místech současného výskytu. Celkem bylo analyzováno sedm EVL Jihočeského kraje. Krajský úřad Jihočeského kraje zajišťuje v terénu praktickou realizaci doporučení

NaturaServis s.r.o.





Vzhledem k plánované výstavbě pokračování silničního okruhu kolem Prahy dokončila společnost NaturaServis s.r.o na budoucím stavebním úseku 520 biologické průzkumy dotčeného území, na jejich základě byla vypracována podrobná zpráva sloužící jako podklad k hodnocení dle §67 zák. 114/1992 Sb.



Kompenzační a zmírňující opatření

14

ŘSD ČR, Závod Praha, D11 06, D11 07, realizace kompenzačních opatření



Společnost NaturaServis s.r.o., na základě objednávky společnosti ŘSD ČR pokračovala ve tvorbě opatření sloužících ke kompenzaci negativních vlivů dálnice D11 06 na biotu. Byly vytvořeny nové tůně, například v Přírodní památce Trotina.



Kompenzační a zmírňující opatření

15

ŘSD ČR, Závod Praha, D0 511, realizace kompenzačních opatření



Na SOKP 511 je navrženo několik typů zmírňujících opatření. Všechna jsou cíleně zaměřena na zájmové skupiny organismů, které budou výstavbou přiváděče dotčeny. Jedním z opatření je instalace trvalé bariéry kolem jímky na tekutý odpad z hnojště na okraji pražské části Uhřetěves. Zde byla nainstalována trvalá bariéra o celkové délce 100 m. Dále byl vybudován nový biotop nad Počernickým rybníkem.



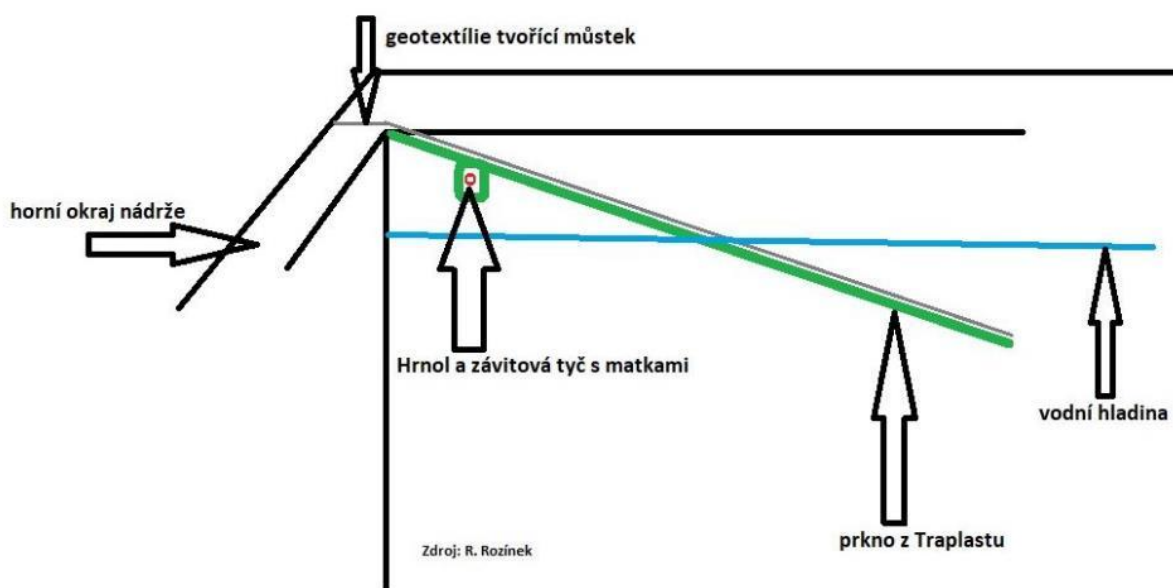
Kompenzační a zmírňující opatření

16

Plaček Pet Products s.r.o., realizace opatření na ochranu herpetofauny



Společnost NaturaServis s.r.o. provedla realizaci opatření pro ochranu herpetofauny, navazující na projekt Libereckého kraje. Součástí projektu byla úprava vybraných vodních nádrží na území Libereckého kraje tak, aby nebyly pastmi na obojživelníky.



Instalace a údržba dočasných bariér

17

Metrostav Infrastructure a.s., D3 311



V průběhu roku 2023 bylo na sledovaném úseku stavby dálnice D3 na odchyťových bariérách a v blízkém okolí tělesa stavby celkově zaznamenáno a na náhradní lokalitu transferováno 1 061 jedinců metamorfovaných obojživelníků. Celkově bylo na inkriminovaném úseku stavby udržováno 6 862 m dočasné bariéry



Instalace dočasných bariér

18

Sdružení HOCHTIEF a Doprastav, I/36 Fáblovka - Dubina



V průběhu roku 2023 bylo na sledovaném úseku stavby na odchytových bariérách a v blízkém okolí tělesa stavby celkově zaznamenáno, a na náhradní lokalitu transferováno 386 jedinců metamorfovaných obojživelníků. Celkově bylo na inkriminovaném úseku stavby udržováno 2 680 m dočasné bariéry.



Údržba dočasných bariér

19

ŘSD ČR, Správa Hradec Králové, silnice I/16 Nová Paka



V roce 2023 bylo na spravovaném úseku stavby vystavěno a udržováno 9 úseků bariér, 3 995 m, které byly navštěvovány pravidelně v průběhu celé sezóny od března do listopadu. V prostoru bariér bylo v roce 2023 při pravidelných návštěvách odchyceno a transferováno 7 druhů zvláště chráněných obojživelníků a 3 druhy plazů. Celkem bylo zaznamenáno 1 667 jedinců.



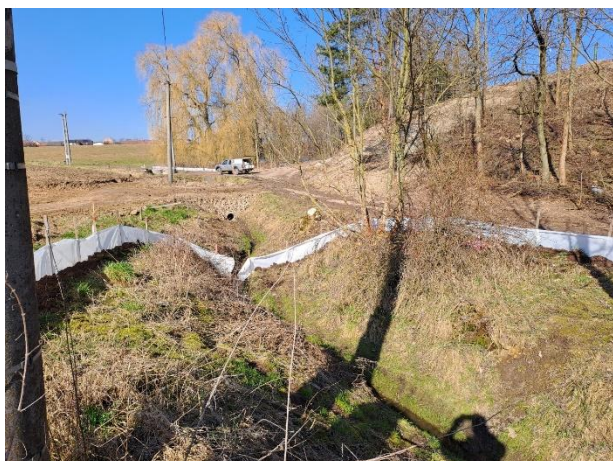
Údržba dočasných bariér

20

ŘSD ČR, Správa Hradec Králové, silnice I/33 Jaroměř



V roce 2023 bylo na spravovaném úseku stavby vystavěno a udržováno 10 úseků bariér, 2 200 m, které byly navštěvovány pravidelně v průběhu celé sezóny od března do listopadu. V prostoru bariér bylo v roce 2023 při pravidelných návštěvách odchyceno a transferováno 5 druhů zvláště chráněných obojživelníků a 3 druhy plazů. Celkem bylo zaznamenáno 1 494 jedinců.



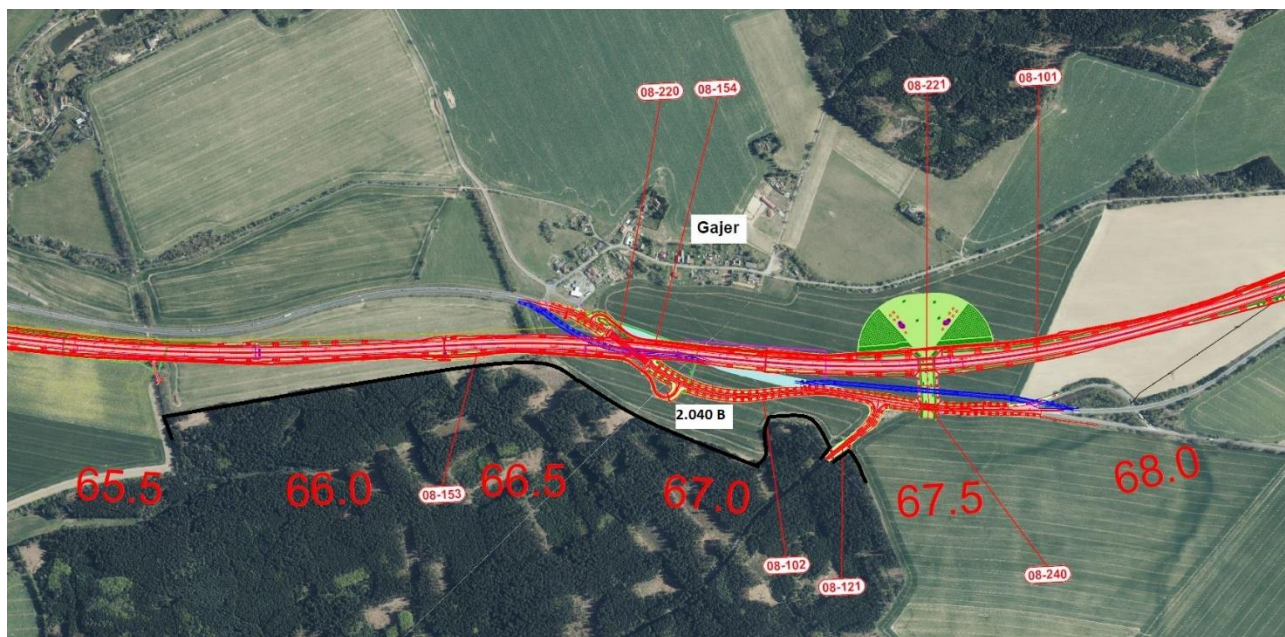
Instalace dočasných bariér

21

ŘSD ČR, Správa Pardubice, D35 Janov - Opatovec



V roce 2022 bylo na spravovaném úseku udržováno 7 úseků odchyťových bariér v celkové délce 5,209km. Bariéra byla udržována průběžně ve funkčním, nepropustném stavu po poškození zvěří, stavební činností a živly. Zároveň bylo její trasování upravováno s součinnosti s potřebami stavby



Instalace dočasných bariér

22

ŘSD ČR, Správa Pardubice, silnice I/43 Hradec nad Svitavou



Společnost NaturaServis s.r.o. provedla na základě objednávky ŘSD ČR na stavbě Hradec nad Svitavou - Lačnov montáž dočasné odchytové bariéry. V roce 2023 bylo na spravovaném úseku udržováno 10 úseků bariér, které byly navštěvovány pravidelně od dubna do listopadu. V prostoru bariér bylo v roce odchyceno 31 jedinců zájmových druhů.



Údržba dočasných bariér

23

DIVia s.r.o., D4 Háje-Mirotice



Společnost NaturaServis s.r.o. nainstalovala na základě objednávky firmy DIVia dočasnou bariéru na stavbě dálnice D4 v úseku D4 Háje – Mirotice. Celkem bylo postaveno a udržováno 34 úseků dočasné bariéry. Část těchto bariér byla obsluhována jako odchyťová. V sezóně 2023 bylo celkově zaznamenáno 864 jedinců 12 druhů obojživelníků a 4 druhů plazů.



Údržba dočasných bariér

24

COLAS a.s., D0310/I



Na daném úseku výstavby komunikace společnost Naturaservis s.r.o. pokračovala v předchozí činnosti. Vzhledem k pohybu stavby byly některé úseky migračních bariér přesunuty nebo upraveny. Dále byla prováděna jejich údržba, biomonitoring a odchyt a transfer živočichů. V průběhu roku bylo na daném úseku stavby odchyceno celkem 195 zájmových jedinců. Celková délka dočasných bariér byla 3428 m.



Údržba dočasných bariér

25

Doprastav a.s., D0310/II



Na daném úseku výstavby komunikace společnost Naturaservis s.r.o. pokračovala v předchozí činnosti. Byla prováděna údržba migračních bariér, biomonitoring a odchyt a transfer živočichů. V průběhu roku 2023 bylo na zájmovém úseku tělesa dálnice prostřednictvím odchytových bariér a v blízké oblasti stavby zaznamenáno celkově 628 jedinců zájmových druhů živočichů. Celkově bylo na inkriminovaném zájmovém úseku stavby dálnice D3 udržováno 6 647 m dočasné bariéry



Údržba dočasných bariér

26

BMW, Sokolov, Velká Podkrušnohorská výsypka



V roce 2023 pokračovala údržba dočasných bariér na Velké podkrušnohorské výsypce. Stejně jako v předchozích letech probíhala údržba a tvorba náhradních biotopů a celosezónní odchyt zájmových druhů. Celkově bylo z rizikového prostoru stavby transferováno 6 755 jedinců obojživelníků a plazů.



Biologický dohled

27

Povodí Labe s.p., Alba, Třebechovice pod Orebem



Na základě objednávky Povodí Labe s.p., provedla společnost NaturaServis s.r.o. supervizi nad biologickým dohledem při čištění vodního náhonu Alba v Třebechovicích pod Orebem. Při čištění koryta probíhají transfery zájmových druhů živočichů za podmínek stanovených Rozhodnutím Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.





Společnost NaturaServis s.r.o. provedla na základě objednávky Magistrátu města Hradec Králové biologický dohled při rekonstrukci MŠ Třebechovická. Při kontrolách stavby byl prioritně sledován možný výskyt netopýrů





Na základě objednávky společnosti Terma a.s. provedla biologický dohled nad výše uvedenou akcí NaturaServis s.r.o. Součástí dohledu je i transfer zvláště chráněných rostlin a živočichů. Na lokalitě bylo nalezeno 70 trsů potočnice lékařské (*Nasturtium officinale*), které byly transferovány na 7 náhradních lokalit.





Na základě objednávky ŘSD ČR zahájila společnost NaturaServis s.r.o. biologický dohled při kácení nelesních porostů pro přípravu území výstavby SOKP D0 511. Sledován byl především výskyt dutinových stromů a přítomnost jedinců zvláště chráněných druhů.





Společnost NaturaServis s.r.o. provádí biologický dohled při výstavbě obytného komplexu Blažimská. V rámci biologického dohledu je prováděn monitoring výskytu jedinců zvláště chráněných druhů. Dále byl proveden dohled nad realizací kompenzačních opatření v podobě suchých zídek pro plazy, zde především pro slepýše křehkého.





Na základě objednávky Povodí Labe, státní podnik, byl při realizaci bagrování sedimentu po vypuštění vodní nádrže Jahodnice proveden společností NaturaServis s.r.o. biologický dozor a transfer dotčených živočichů na náhradní rozmnožovací stanoviště, které bylo vybudováno v roce 2021. Dále pak došlo k pravidelnému monitoringu invazních druhů rostlin pro případné včasné zabránění jejich šíření. Cílem bylo zajištění transferu vodních živočichů z vypuštěné nádrže, zabránění možných negativních vlivů na životní prostředí a jejich řešení.



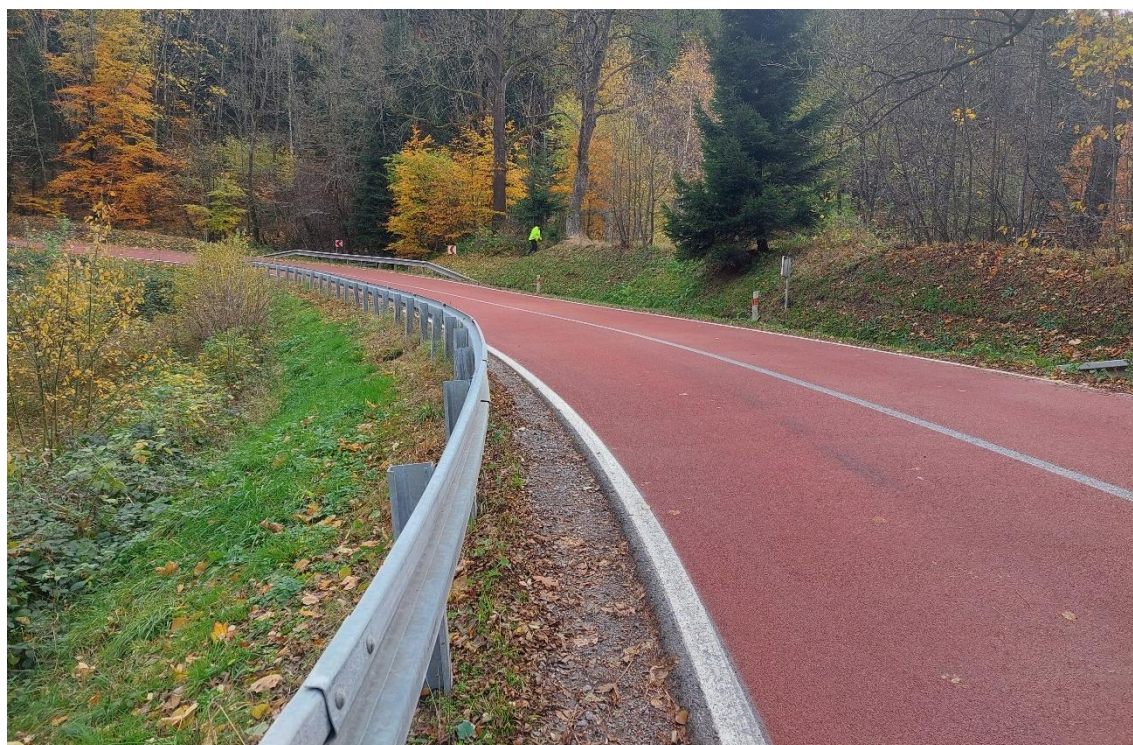
Návrhy opatření na ochranu přírody

33

JČK, návrhy umístění trvalé bariéry, Fefrovské rybníky a rybník Budáček



V roce 2023 provedla společnost NaturaServis s.r.o. terénní šetření a z něj vyplývající návrh umístění a realizace trvalé bariéry na ochranu drobných obratlovců na dvou rizikových lokalitách, a to u rybníku Budáček u Týna nad Vltavou a u Fefrovských rybníků. Realizací dojde k výraznému snížení silniční mortality, především u obojživelníků v období migrace.



Návrhy opatření na ochranu přírody

34

Oblastní muzeum Praha - Východ, návrh opatření na ochranu batrachofauny, Panenské Břežany



V roce 2023 provedla společnost NaturaServis s.r.o. terénní šetření a z něj vyplývající návrh opatření na ochranu batrachofauny při rekonstrukci bazénu v areálu parku u zámku v Panenských Břežanech. Realizací opatření dojde k minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů realizace na zájmové druhy.



Návrhy opatření na ochranu přírody

35

Město Trutnov – návrh na zřízení lokálního biocentra



V roce 2023 provedla společnost NaturaServis s.r.o. terénní šetření a z něj vyplývající návrh opatření na vybudování nového lokálního biocentra na území města Trutnov.





Společnost NaturaServis s.r.o. provedla záchranný transfer obojživelníků při neočekávaném snížení hladiny tůní při výstavbě polygonu BMW na Velké Podkrušnohorské výsypce v Sokolově. Transfer se týkal především skokanů zelených a čolků obecných.



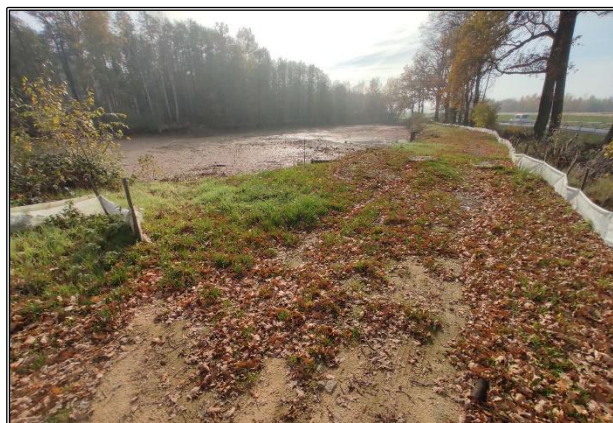
Záchranné transfery

37

ŘSD ČR, Správa Plzeň, silnice I/27 Šlovice - Přeštice, transfer obojživelníků a plazů



Společnost NaturaServis s.r.o. provedla v roce 2023 na základě objednávky ŘSD ČR na stavbě I/27 Šlovice - Přeštice transfery obojživelníků a plazů z tělesa stavby a jeho bezprostřední blízkosti. Bylo odchyceno a transferováno 2 046 jedinců 3 druhů obojživelníků a 4 druhů plazů.



Záchranné transfery

38

ŘSD ČR, Správa Plzeň, silnice I/27 Klatovy, transfer obojživelníků a plazů



Společnost NaturaServis s.r.o. provedla v roce 2023 na základě objednávky ŘSD ČR na stavbě I/27 Klatovy přeložka transfery obojživelníků a plazů z tělesa stavby a jeho bezprostřední blízkosti. Bylo odchyceno a transferováno 181 jedinců 3 druhů obojživelníků a 4 druhů plazů.



Záchranné transfery

39

HOCHTIEF CZ a.s., Zvole



Na základě objednávky společnosti HOCHTIEF CZ a.s. byl proveden společností NaturaServis s.r.o. transfer živočichů z budoucího prostoru stavby. Cílem bylo zajištění přemístění živočichů z budoucího stavebního prostoru pro zabránění negativních vlivů stavby na jedince vyskytující se v zájmovém prostoru. V průběhu všech realizovaných průzkumů nebyl zaznamenán žádný druh chráněný dle zákona 114/1992 Sb.



Záchranné transfery

40

Magistrát Hlavního města Prahy – rybník Točná, transfer škeblí



Společnost NaturaServis s.r.o. byla na základě objednávky Magistrátem Hlavního města Prahy vyzvána k provedení záchranného transferu škeblí rybníčných po vypuštění návesního rybníka v Točné. Celkově bylo transferováno 68 jedinců zájmového druhu a tito jedinci byli bezodkladně transferováni na náhradní lokalitu.





Firma NaturaServis s.r.o. byla na základě objednávky firmy BAK, stavební společnost, Trutnov vyzvána k nalezení náhradních lokalit, botanickému průzkumu dotčených úseků a následnému transferu rostlin nacházejících se v prostoru realizace záměru „Odkanalizování a zásobování pitnou vodou lokality Zahrádky a Vysoký svah v Peci pod Sněžkou“.



Další projekty

42

Ochrana dravcov na Slovensku, realizace tůní a zídek



Na základě objednávky Ochrany dravcov na Slovensku vybudovala společnost NaturaServis s.r.o. tůně a zídky u obce Kostolište. Budou sloužit širokému spektru herpetofauny a napomohou stabilizaci tamních populací zájmových druhů, které jsou přirozenou součástí potravní nabídky i pro dravce.



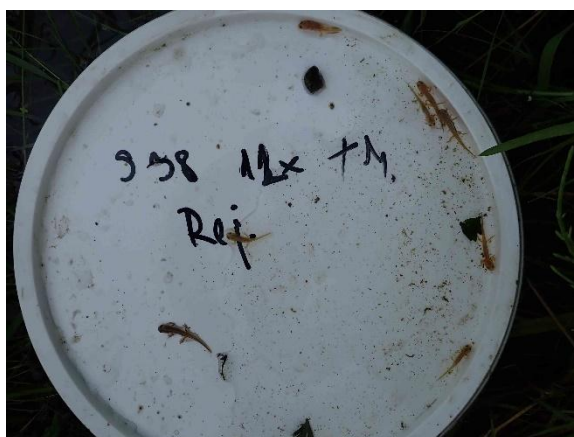
Další projekty

43

AOPK Olomoucko, posilování populací čolka karpatského v CHKO Jeseníky



Na základě objednávky od AOPK ČR společnost NaturaServis s.r.o. naplánovala a realizovala program „Posilování populací čolka karpatského v CHKO Jeseníky“. Po vzájemných konzultacích byly určeny zdrojové lokality, na kterých byl odchyt proveden. Nakonec bylo odchyceno 27 samců a 15 samic čolka karpatského. Podařilo se odchovat 1 049 kusů kvalitních larev do období těsně před metamorfózou, kdy byly larvy vypuštěny zpět na zdrojovou lokalitu.



Trvalé bariéry

44

STRABAG, instalace trvalé bariéry Vlachovo Březí



Na základě objednávky STRABAG a.s., společnost NaturaServis s.r.o. instalovala 200 m trvalé bariéry na nově vybudovaném obchvatu Vlachova Březí. Bariéra byla instalována u propustku v místě zvýšené migrace drobných obratlovců, především obojživelníků a plazů.



Trvalé bariéry

45

Pardubický kraj, oprava trvalé bariéry Přívrat



Na základě objednávky Pardubického kraje, společnost NaturaServis s.r.o. provedla opravu trvalé bariéry v Přívratu. Bariéra byla instalována v místě zvýšené migrace drobných obratlovců, především obojživelníků a plazů. Poškození vzniklo nárazem vozidla.





Na základě objednávky STRABAG a.s., společnost NaturaServis s.r.o. instalovala trvalé bariéry na nově vybudovaném obchvatu Havlíčkova Brodu. Bariéra byla instalována v místě zvýšené migrace drobných obratlovců, především obojživelníků a plazů.





Na základě objednávky SWIETELSKY a.s., společnost NaturaServis s.r.o. instalovala 200 m trvalé bariéry na nově vybudované přeložce III/0341. Bariéra byla instalována v místě zvýšené migrace drobných obratlovců, především obojživelníků a plazů.





Na základě objednávky SWIETELSKY, společnost NaturaServis s.r.o. instalovala trvalé bariéry na nově vybudovaném obchvatu Stráže nad Nežárkou. Bariéra byla instalována u mostu v místě zvýšené migrace drobných obratlovců, především obojživelníků a plazů, kde byla v průběhu výstavby instalována dočasná bariéra a prováděn odchyt a transfer obojživelníků, především zelených skokanů.



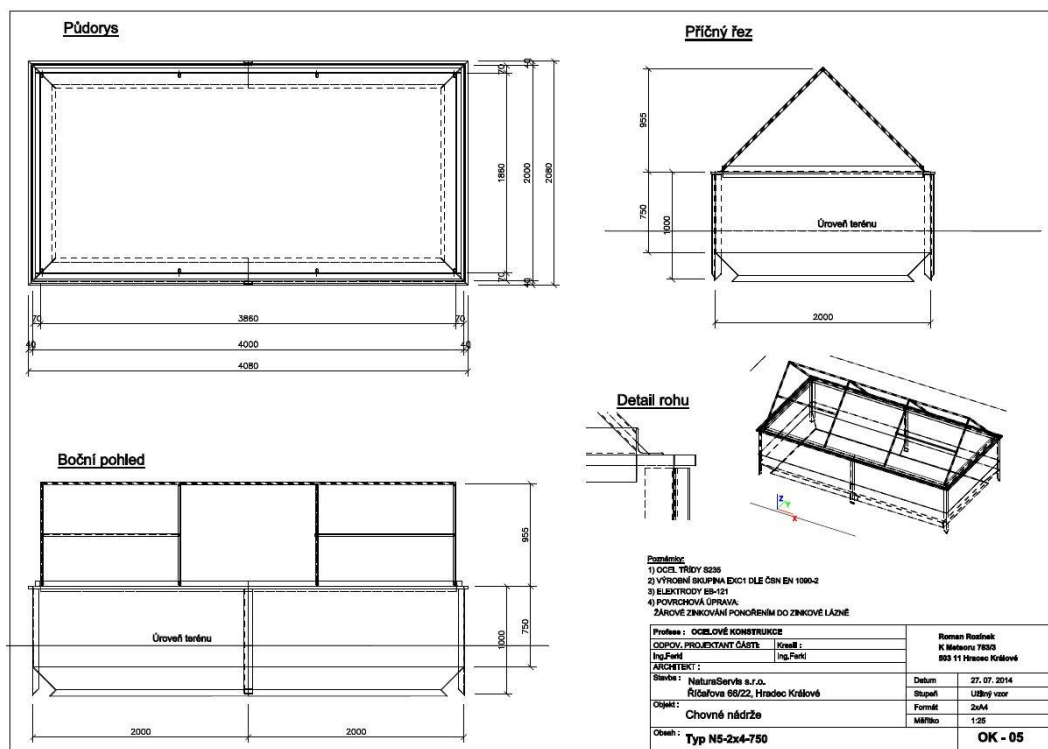
Deponační nádrže

49

Statutární město Brno, dodání a instalace deponační nádrže



Na základě objednávky Statutárního města Brno, společnost NaturaServis s.r.o. dodala a instalovala deponační nádrž. Nádrž o rozměrech 2x4 m bude sloužit pro deponaci želv, a to především invazních druhů zachycených ve volné přírodě. Tyto deponační nádrže jsou realizovány dle užitého vzoru.



Herpetologická stanice

50

Technická zařízení pro chov živočichů



Již v sezóně 2015 byly výstupy projektu podporovaného Technologickou agenturou České republiky převedeny do běžného provozu společnosti NaturaServis s.r.o. V současné době je v Herpetologické stanici chováno 55 druhů živočichů, z nichž 26 druhů se v různých technických zařízeních úspěšně rozmnožuje.





Kromě praktické ochrany přírody se zástupci společnosti NaturaServis s.r.o. v roce 2023 věnovali i osvětové činnosti a výukovým programům pro vzdělávací instituce. Společnost NaturaServis s.r.o. uspořádala výukové exkurze pro následující instituce: Církevní ZŠ a SŠ Plzeň, ZŠ Jaroměř, ŘSD Praha – generální ředitelství (přednášky o ochraně přírody při dálničních stavbách)



Práce s veřejností a propagační akce, osvětová činnost

57

Přednášková činnost, informovanost veřejnosti, podpora výzkumu, ostatní spolupráce

Další spolupráce

ČSOP Šumava	dodávka folie
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	zapůjčení obojživelníků
1000 stromů pro Brušperk	dodávka folie
Ostravská univerzita	dodávka folie, kolíků a odchytových nádob
COLAS	dodávka folie
Veterinární univerzita Brno	zajištění živočichů pro terénní výuku



