



Ročenka 2024



Ročenka 2024

Zpracovali

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
2025

*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
Nový Sedlec, Praha-Lysolaje	3
Silniční okruh kolem Prahy, D0 510, Počernický most a okolí, biologické průzkumy	4
Červený vrch, Praha Dejvice – biologické průzkumy, návrh opatření na ochranu bioty	5
Dálnice D1 4704 Lipník nad Bečvou – Běloutín, monitoring bioty v okolí dálnice	6
Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice- Chrudim, biologický průzkum a dohled	7
7 vybraných EVL Jihočeského kraje, biologické průzkumy zaměřené na páchníka hnědého, monitoring lesních stanovišť a rašelinišť	8
Třebonice, Praha, mimoúrovňová křižovatka, zkapacitnění	9
Hradec Králové, pozemek v ulici Pálenická, indikativní botanický a herpetologický průzkum	10
Instalace a údržba dočasných bariér	11
Dálnice D3, stavba 0311 Třebonín – Kaplice nádraží	11
Silnice I/36 Fáblovka – Dubina, Pardubice	12
Silnice I/16 Nová Paka	13
Silnice I/33 Jaroměř	14
Dálnice D35 Janov - Opatovec	15
Silnice I/43 Hradec nad Svitavou - Lačnov	16
DIVia s.r.o., D4 Háje-Mirotice	17
Dálnice D3, stavba 0310/II Hodějovice - Třebonín	18
Dálnice D3, stavba 0312/I Kaplice nádraží - Nažidla	19
Dálnice D3, stavba 0312/II Nažidla – Dolní Dvořiště st. hranice	20
Biologický dohled	21
Vodoteč Alba, Třebechovice pod Orebem	21
Silniční okruh kolem Prahy D0 stavba 511 – biologický dohled při kácení	22
Sídlíště Blažimská, Praha – biologický dohled	23
Dálnice D35, úsek Sadová – Hořice, supervize dodržování podmínek pro ochranu přírody	24
Silnice I/27 Šlovice - Přestice, transfer obojživelníků a plazů	25
Silnice I/27 Klatovy obchvat, transfer obojživelníků a plazů	26
Pec pod Sněžkou, transfery rostlin	27
Jihlava, transfery obojživelníků	28
AOPK Olomoucko, posilování populací čolka karpatského v CHKO Jeseníky	29
Trvalé bariéry	30
Instalace trvalé bariéry na dálnici D3, stavba 0310/II Hodějovice - Třebonín	30
Liberecký kraj, oprava trvalé bariéry Pertoltice	31
Deponační nádrže	32
Plaček Pet Products, s.r.o., dodání deponačních nádrží	32
Herpetologická stanice	33
Technická zařízení pro chov živočichů	33
Práce s veřejností a propagační akce, osvětová činnost	34
Přednášková činnost, informovanost veřejnosti, podpora výzkumu	34
Práce s veřejností a propagační akce, osvětová činnost	35
Podpora výzkumu, ostatní spolupráce	35
Členství v organizacích	36

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 ohrožení 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. Jiří Francek
jednatel
Lipenská 681, 149 00 Praha 4-Šeberov
telefon + fax: 244 913 253
mobilní telefon: 602 658 067
jiří.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

Nový Sedlec, Praha-Lysolaje



Na základě objednávky společnosti Gestate s.r.o. zahájila společnost NaturaServis s.r.o. průzkumy lokality v části Praha-Lysolaje. Komplexní biologické průzkumy budou pokračovat i v roce 2025. Cílem je postihnout biotu v oblasti a na základě výsledků průzkumů zpracovat hodnocení vlivu projektu výstavby nového sídliště na biotu dle § 67 ZOPK.



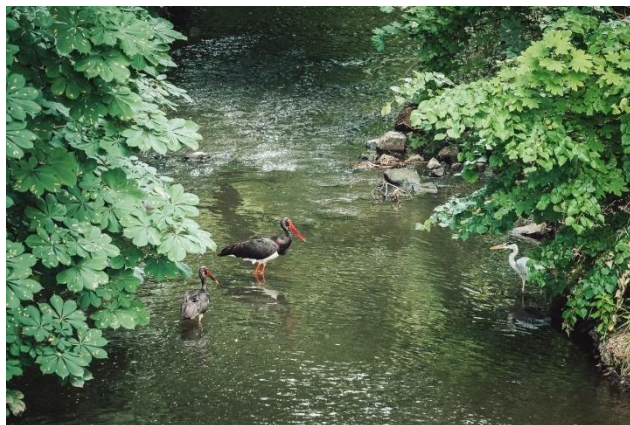
Biologické průzkumy a hodnocení

2

Silniční okruh kolem Prahy, D0 510, Počernický most a okolí, biologické průzkumy



Na základě objednávky od ŘSD s.p. provedla NaturaServis s.r.o. biologický průzkum vzhledem k plánovanému rozšíření silničního okruhu kolem Prahy, a to na budoucím stavebním úseku D0 510 (Počernický most a mokřad). Na jejich základě byla vypracována podrobná celková zpráva sloužící jako podklad k hodnocení dle §67 ZOPK.



Červený vrch, Praha Dejvice – biologické průzkumy, návrh opatření na ochranu bioty



Na základě objednávky Theta Real s.r.o. provedla společnost NaturaServis s.r.o. biologický průzkum území plánované výstavby v lokalitě Červený vrch. V zájmové lokalitě byly provedeny v roce 2024 kompletní biologické průzkumy. Na základě provedených průzkumů byl zpracován návrh opatření na ochranu bioty, včetně návrhu kompenzačních opatření.



Biologické průzkumy a hodnocení

4

Dálnice D1 4704 Lipník nad Bečvou – Bělotín, monitoring bioty v okolí dálnice



Na základě smlouvy s ŘSD s.p. provedla společnost NaturaServis s.r.o. monitoring bioty v území, kde byla při výstavbě dálnice D1 4704 realizována kompenzační opatření. Realizován byl botanický, ornitologický, astakologický, ichtyologický, herpetologický, batrachologický a mamaliologický monitoring.



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





NaturaServis s.r.o. zajišťovala od roku 2018 na základě smlouvy s Jihočeským krajem zpracování analýz biotopů vzácného saproxylofágního 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.



Biologické průzkumy a hodnocení

7

Třebonice, Praha, mimoúrovňová křižovatka, zkapacitnění



Na základě objednávky od Pontex, spol. s r.o., provedla NaturaServis s.r.o. biologické průzkumy v širším území mimoúrovňové křižovatky v Třebonicích (křížení D0 a D5). Výsledky průzkumů budou sloužit pro zpracování hodnocení dle § 67 vlivu projektu – rozšíření křižovatky-na biotu v území.



Hradec Králové, pozemek v ulici Pálenecká, indikativní botanický a herpetologický průzkum



Na základě objednávky od DIMENZE projekt s.r.o., provedla NaturaServis s.r.o. indikativní botanický a herpetologický průzkum z důvodů plánované investiční výstavby. Z hlediska druhové ochrany botanický i herpetologický průzkum potvrdil, že se jedná o nevýznamnou lokalitu.



Instalace a údržba dočasných bariér

8

Dálnice D3, stavba 0311 Třebonín – Kaplice nádraží



V průběhu roku 2024 bylo na sledovaném úseku stavby dálnice D3 na odchyťových bariérách a v blízkém okolí tělesa stavby celkově zaznamenáno a na náhradní lokalitu transferováno 1 266 jedinců 3 druhů plazů a 13 druhů obojživelníků. Celkově bylo na inkriminovaném úseku stavby udržováno 6 862 m dočasné bariéry.



Instalace a údržba dočasných bariér

9

Silnice I/36 Fáblovka – Dubina, Pardubice



V průběhu roku 2024 bylo na sledovaném úseku stavby na odchyťových bariérách a v blízkém okolí tělesa stavby celkově zaznamenáno, a na náhradní lokalitu transferováno 673 jedinců plazů a obojživelníků. Celkově bylo na inkriminovaném úseku stavby udržováno 2 680 m dočasné bariéry.



Instalace a údržba dočasných bariér

10

Silnice I/16 Nová Paka



V roce 2024 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 2024 při pravidelných návštěvách odchyceno a transferováno 6 druhů zvláště chráněných obojživelníků a 4 druhy plazů. Celkem bylo zaznamenáno 2 415 jedinců.



Instalace a údržba dočasných bariér

11

Silnice I/33 Jaroměř



V roce 2024 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 2024 při pravidelných návštěvách odchyceno a transferováno 7 druhů zvláště chráněných obojživelníků a 3 druhy plazů. Celkem bylo zaznamenáno 818 jedinců.



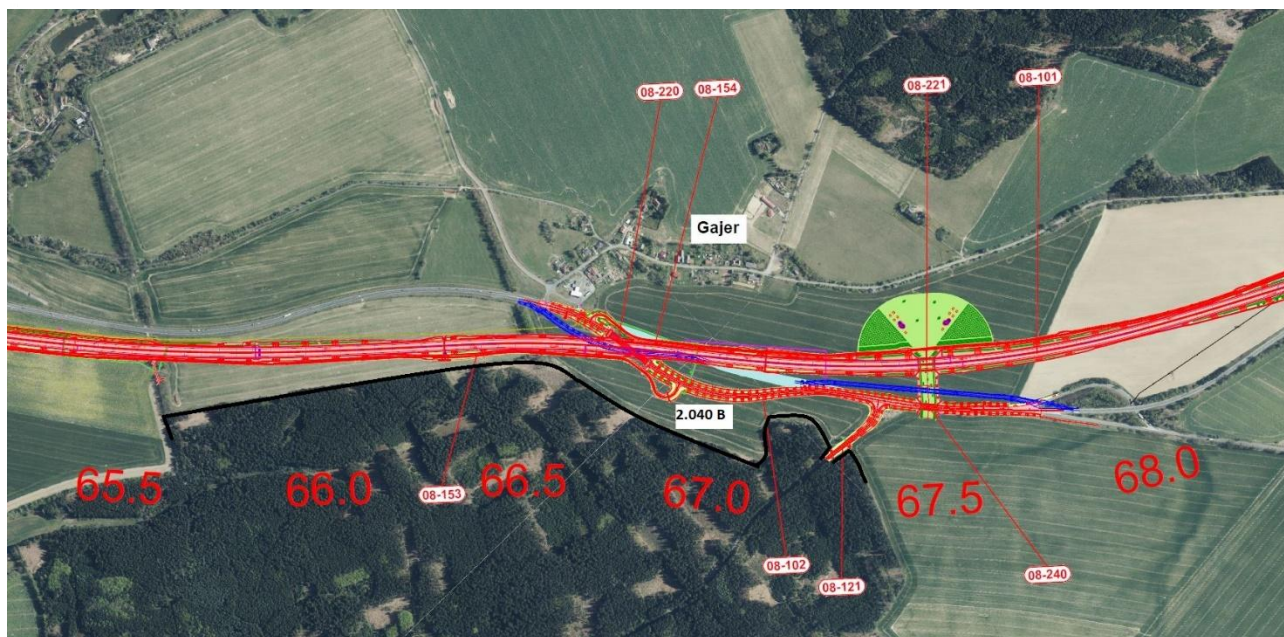
Instalace a údržba dočasných bariér

12

Dálnice D35 Janov – Opatovec



V roce 2024 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 v souladu s potřebami stavby.



Instalace a údržba dočasných bariér

13

Silnice I/43 Hradec nad Svitavou – Lačnov



Společnost NaturaServis s.r.o. provedla na základě objednávky ŘSD ČR na stavbě Hradec nad Svitavou – Lačnov montáž dočasné odchytné bariéry. V roce 2024 bylo na spravovaném úseku udržováno 10 úseků bariér, které byly navštěvovány pravidelně od dubna do listopadu.



Instalace a údržba dočasných bariér

14

DIVia s.r.o., D4 Háje-Mirotice



Společnost NaturaServis s.r.o. nainstalovala na základě objednávky firmy DIVia (EUROVIA CZ) 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 odchytová.



Instalace a údržba dočasných bariér

15

Dálnice D3, stavba 0310/II Hodějovice – Třebonín



Na daném úseku výstavby komunikace společnost Naturaservis s.r.o. pokračovala v předchozí činnosti na základě smlouvy se společností Doprastav a.s. Byla prováděna údržba migračních bariér, biomonitoring, odchyt a transfer živočichů. V průběhu roku 2024 bylo na zájmovém úseku tělesa dálnice prostřednictvím odchytových bariér a v blízké oblasti stavby zaznamenáno celkově 306 jedinců zájmových druhů živočichů. Celkově bylo na inkriminovaném zájmovém úseku stavby dálnice D3 udržováno 6 647 m dočasné bariéry.



Instalace a údržba dočasných bariér

16

Dálnice D3, stavba 0312/I Kaplice nádraží – Nažidla



Na základě smlouvy s ŘSD s.p. byla společností Naturaservis s.r.o. v daném úseku výstavby komunikace instalována dočasná odchytová i bezodchytová bariéra v délce 10 471 m, byla udržována po celou sezónu. NaturaServis s.r.o. zajistila transfery obojživelníků a plazů. V průběhu roku 2024 bylo na zájmovém úseku tělesa dálnice prostřednictvím odchytových bariér a v blízké oblasti okolí stavby zaznamenáno celkově 1 489 jedinců plazů a obojživelníků.



Instalace a údržba dočasných bariér

17

Dálnice D3, stavba 0312/II Nažidla – Dolní Dvořiště st. hranice



Na základě smlouvy s firmou SWIETELSKY stavební s.r.o. byla společností Naturaservis s.r.o. v daném úseku výstavby komunikace instalována dočasná odchyťová i bezodchyťová bariéra v délce 4 278 m, byla udržována po celou sezónu. NaturaServis s.r.o. zajistila transfery obojživelníků a plazů. V průběhu roku 2024 bylo na zájmovém úseku tělesa dálnice prostřednictvím odchyťových bariér a v blízké oblasti stavby zaznamenáno a transferováno celkově 778 jedinců plazů a obojživelníků a 111 snůšek obojživelníků.



Biologický dohled

18

Vodoteč 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 probíhaly transfery zájmových druhů živočichů za podmínek stanovených Rozhodnutím Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.



Biologický dohled

19

Silniční okruh kolem Prahy D0 stavba 511 – biologický dohled při kácení



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 ještěrku obecnou.





Společnost NaturaServis s.r.o. provedla dne 4.3.2024 kontrolu dodržování podmínek ochrany přírody při stavbě dálnice D35, úsek Sadová – Hořice, na základě objednávky ŘSD s.p. Zjištění: v době provádění supervize nebyly dodrženy všechny podmínky orgánu ochrany přírody, např. nebyly nainstalovány dočasné bariéry podél vodotečí. Šlo o pochybení a nedodržování udělené výjimky ze strany zhotovitele jednotlivých opatření, ale především biologického dozoru. Následně byly některé z nedostatků odstraněny.



Záchranné transfery

22

Silnice I/27 Šlovice – Přestice, transfer obojživelníků a plazů



Společnost NaturaServis s.r.o. provedla v roce 2024 na základě objednávky ŘSD s.p. na stavbě I/27 Šlovice – Přestice transfery obojživelníků a plazů z tělesa stavby a jeho bezprostřední blízkosti. Za celou dobu provádění transferů bylo odchyceno a transferováno 5 581 jedinců 7 druhů obojživelníků a 4 druhů plazů.



Záchranné transfery

23

Silnice I/27 Klatovy obchvat, transfer obojživelníků a plazů



Společnost NaturaServis s.r.o. provedla v roce 2024 na základě objednávky ŘSD s.p. na stavbě I/27 Klatovy přeložka transfery obojživelníků a plazů z tělesa stavby a jeho bezprostřední blízkosti.





Firma NaturaServis s.r.o. na základě objednávky firmy BAK, stavební společnost, Trutnov, provedla transfer rostlin (orchidejí aj.) nacházejících se v prostoru realizace záměru „Odkanalizování a zásobování pitnou vodou lokality Zahrádky a Vysoký svah v Peci pod Sněžkou“. V roce 2024 byla provedena kontrola úspěšnosti transferu s pozitivním výsledkem.





Firma NaturaServis s.r.o. na základě objednávky Magistrátu města Jihlava, provedla záchranný transfer v místě křížení Zlatého potoka a cyklostezky ve výstavbě Jihlava Pávov – Střítež. Odchyt byl zaměřen především na jedince v larválním stádiu, kteří se vyskytovali v drobných vodních plochách. Transfer byl proveden z důvodu vysokého rizika vyschnutí těchto vodních ploch a tím i úhynu dotčených jedinců. Zároveň proběhl okrajově i odchyt jedinců po metamorfóze z tohoto prostoru.



Další projekty

26

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 28 samců a 18 samic čolka karpatského. Podařilo se odchovat 829 kusů kvalitních larev do období těsně před metamorfózou, kdy byly larvy vypuštěny zpět na zdrojové lokality.



Trvalé bariéry

27

Instalace trvalé bariéry na dálnici D3, stavba 0310/II Hodějovice – Třebonín



Na základě smlouvy se společností Doprastav a.s., instalovala NaturaServis s.r.o. 5 179 m trvalé bariéry na oplocení kolem dálnice. Bariéra byla instalována na místech migračních tras obojživelníků tak, aby jim zabránila ve vstupu na komunikaci a umožnila jim pomocí propustků dálnici překonat. Z důvodů ochrany obojživelníků a dalších drobných obratlovců byly instalovány i „řetízkové přechody nad žlabovkami“.



Trvalé bariéry

28

Liberecký kraj, oprava trvalé bariéry Pertoltice



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



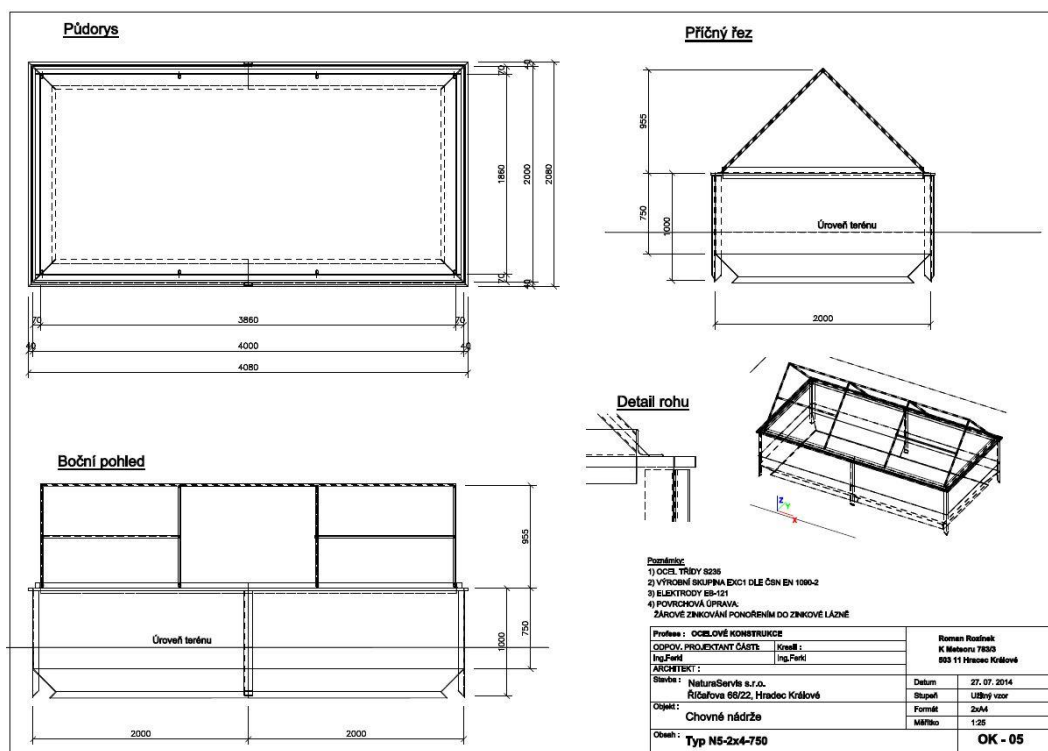
Deponační nádrže

29

Plaček Pet Products, s.r.o., dodání deponačních nádrží



Na základě objednávky firmy Plaček Pet Products, s.r.o., společnost NaturaServis s.r.o. dodala deponační nádrže. Tyto deponační nádrže jsou vyrobeny dle užitého vzoru.



Herpetologická stanice

30

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. i v roce 2024 věnovali osvětové činnosti a výukovým programům pro vzdělávací instituce, základní, střední a vysoké školy. Foto konkrétně pro Základní a mateřskou školu Na Daliborce v Hořicích – přednáška „Naši obojživelníci a plazi“.



Práce s veřejností a propagační akce, osvětová činnost

32

Podpora výzkumu, ostatní spolupráce

Další spolupráce

ČSOP Šumava	dodávka folie
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	zapůjčení obojživelníků
AVES záchranná stanice Kladno	dodávka folie, pastí a deponačních nádrží
Ostravská univerzita	dodávka folie, kolíků a odchytových nádob
ČZÚ, Lesy ČZÚ	dodávka folie
AOPK ČR	dodávka folie a pastí pro plazy
Masarykova univerzita, Ústav bot. a zool. Brno	pronájem přístroje Genie pro identif. chytridiomykózy
AQUA TERRA INOVA s.r.o.	dodávka folie
PROJEKTOVÉ STUDIO	návrh na umístění trvalé bariéry – rybník Zámíř
Národní muzeum Praha	dodávka pastí na čolky
Miroslav Peprný	dodávka 15 kusů deponačních nádrží
Elektrárny Opatovice	indikativní herpetologický průzkum záložního zařízení pro únik ropných látek
Roman Wojtas	areál Severka, návrh vedení trvalé bariéry
Českomoravský štěrk, a.s.	konzultace v oblasti ochrany přírody v lomech společnosti



