



Spolufinancováno
Evropskou unií

Smlouva o dílo

č. 2023/04794/OSR/DSM

Inventarizační průzkumy na území vybraných zvláště chráněných území

v rámci realizace projektu

„Příprava podkladů pro péči o zvláště chráněná území v Olomouckém kraji“

**uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů**

Objednatel: Olomoucký kraj

Zastoupený: Ing. Josefem Suchánkem, hejtmanem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

████████████████████ vedoucí oddělení ochrany přírody, Krajský
úřad Olomouckého kraje

████████████████████ referent oddělení ochrany přírody, Krajský úřad
Olomouckého kraje

Sídlo: Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 779 00 Olomouc

IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: ██████████

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Koalice pro řeky, z.s.

Místo podnikání: Lužická 7, 120 00 Praha 2

IČO: 22863010

DIČ: neplátce DPH

Údaj o zápisu ve veřejném rejstříku: L 21739 vedená u Městského soudu v Praze

Zastoupený: Ing. Vlastimil Karlík, tajemník výboru

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

████████████████████
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Olomouc

Číslo účtu: ██████████

(dále jen „zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku
tuto smlouvu o dílo (dále také „tato smlouva“):

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se na základě této smlouvy a na základě zadávací dokumentace objednatele vedené pod č. j. KUOK 113586/2023 ze dne 11. 10. 2023 (dále jen „výzva“) a nabídky zhotovitele ze dne 24. 11. 2023 (dále jen „nabídka“) zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo (dále také „dílo“), kterým je zpracování inventarizačních průzkumů na území přírodních rezervací a na území přírodních památek, kdy konkrétní průzkumy na jednotlivých územích a konkrétní roky provedení jsou uvedeny v Příloze č. 2 této smlouvy. Předmět smlouvy je popsán v **Příloze č. 1** této smlouvy (dále jen „Popis díla“).
2. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

II. Specifikace díla

1. **Inventarizační průzkumy** budou zpracovány po částech a za podmínek uvedených v Popisu díla, jenž je uveden v Příloze č. 1 této smlouvy, a současně dle Přílohy č. 2 této smlouvy. Dílo je realizováno v rámci projektu „Příprava podkladů pro péči o zvláště chráněná území v Olomouckém kraji“, registrační číslo projektu CZ.05.01.06/01/22_030/0002288 (dále jen „projekt“), který je spolufinancován Evropskou unií v rámci **Operačního programu Životní prostředí 2021 – 2027**.
2. Zhotovitel má též povinnost zapsat údaje ze všech inventarizačních průzkumů k datu jejich předání objednateli do nástrojů dle zadání objednatele (Nálezová databáze ochrany přírody, aplikace správy chráněných území Olomouckého kraje).

III. Čas a místo plnění

1. Dílo bude provedeno po částech dle Popisu díla v letech a místech uvedených v Příloze č. 2 této smlouvy.

Inventarizační průzkumy pro jednotlivá území budou odevzdány v počtu 1 kusu

v listinné podobě a zároveň budou předány v elektronické podobě e-mailem a dále dle dalších písemných pokynů objednatele, a to vždy do 15. 11. příslušného roku zpracování dle Přílohy č. 2 této smlouvy. Formát odevzdávaných souborů bude odpovídat jednotlivým metodikám inventarizačních průzkumů uvedeným v Příloze č. 1 smlouvy.

2. Místem předání díla, resp. příslušné části díla, je vždy sídlo objednatele, dílo bude v listinné podobě objednateli, resp. osobám oprávněným za něj jednat ve věcech technických, předáno osobně, na základě předávacích protokolů pro jednotlivé části plnění. Dílo v elektronické podobě bude objednateli, resp. osobám oprávněným za něj jednat ve věcech technických, předáno e-mailem a dále dle dalších písemných pokynů objednatele.
3. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady ve lhůtě 15 dnů ode dne jejich oznámení objednatel.

IV. Cena díla

1. Cena díla celkem činí:

cena díla celkem bez DPH 5 516 700,00 Kč

(cena díla celkem bez DPH slovy: pět milionů pět set šestnáct tisíc sedm set korun českých).

Zhotovitel není plátcem DPH.

2. Celková cena díla je cenou nejvýše přípustnou. Vícepráce se nepřipouští, na jejich úhradu má zhotovitel nárok pouze, pokud jsou předmětem dodatku k této smlouvě. Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny díla. Celková cena uvedená u jednotlivého realizovaného zvláště chráněného území (dále jen „ZCHÚ“), tedy uvedená u jednotlivé části realizovaného díla, obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci dané části díla. Tato cena obsahuje předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů. **Podrobný rozpočet a ceny za jednotlivé části díla jsou uvedeny v Příloze č. 2 této smlouvy.**
3. Cenu je možno překročit pouze v případě, že v průběhu realizace díla dle této smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla. Jiné podmínky pro překročení ceny se nepřipouští.
4. V případě změny sazby daně z přidané hodnoty nejsou smluvní strany povinny uzavírat ke smlouvě dodatek. Platná sazba daně z přidané hodnoty bude k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedena v daňovém dokladu – faktuře.
5. V případě, že se zhotovitel stane v průběhu realizace předmětu smlouvy plátcem DPH, nebude k odměně za provedené dílo dle č. IV. odst. 1 této smlouvy připočtena

DPH ve výši dle platných a účinných právních předpisů. DPH ve výši dle platných a účinných právních předpisů bude od odměny uvedené v čl. IV. odst. 1 této smlouvy odečtena pro získání základu daně.

V. Platební podmínky

1. Cena díla dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bude uhrazena na základě faktur – daňových dokladů.

2. Bude předložena jedna faktura vždy pro celý příslušný rok plnění díla, a to vždy po oboustranném podpisu předávacího protokolu za příslušný rok smluvními stranami.

2. Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů od jejich doručení objednateli.

3. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, u plátce DPH i náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“). Dále musí obsahovat zejména:

- a. označení faktury a její číslo;
- b. označení objednatele – název, sídlo, IČO a DIČ, bankovní spojení;
- c. označení zhotovitele – obchodní firma/název/jméno a příjmení, sídlo, IČO a DIČ, bankovní spojení;
- d. název díla, číslo smlouvy objednatele a den jejího uzavření;
- e. předmět díla;
- f. cena – fakturovaná částka;
- g. DPH v platné výši;
- h. datum vystavení a odeslání faktury;
- i. datum uskutečnění zdanitelného plnění;
- j. splatnost faktury;
- k. razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou

správnost faktury;

l. přílohou faktury bude předávací protokol dle č. III. této smlouvy;

m. na faktuře musí být rovněž uvedena následující informace: Akce je realizována v rámci projektu „Příprava podkladů pro péči o zvláště chráněná území v Olomouckém kraji“, registrační číslo projektu CZ.05.01.06/01/22_030/0002288, který je spolufinancován Evropskou unií v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021 – 2027.

4. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout vždy až dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury objednateli.

5. Smluvní strany se dohodly, že dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele ve prospěch účtu uvedeného na daňovém dokladu.

6. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře číslo jeho bankovního účtu zveřejněné v registru plátců podle ustanovení § 96 ZDPH.

7. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu ustanovení § 109a ZDPH, pokud zhotovitel bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je objednatel oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem, nebo v případě naplnění dalších kritérií uvedených v ustanovení § 109 odst. 1 a 2 ZDPH. V případě, že nastanou okolnosti umožňující objednateli uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle ustanovení § 109a ZDPH, bude objednatel o této skutečnosti zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném zhotovitelem na účet zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

VI. Sankce

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla za příslušný rok provedení včetně DPH dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, a to za každý i započatý den

prodlení.

2. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

3. V případě prodlení s odstraněním vad díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny díla za příslušný rok provedení včetně DPH za každou vadu a každý i započatý den prodlení.

4. V případě nedodržení některé jiné povinnosti zhotovitele, která vyplývá z této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení. Je-li stanovena doba plnění takové povinnosti, jedná se o smluvní pokutu za každý i započatý den prodlení s jejím splněním.

5. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody v plném rozsahu.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy mj. v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, nebo v případě, je-li příslušným soudem rozhodnuto o úpadku zhotovitele, nebo byl-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele.

2. Za podstatné porušení smluvních povinností zhotovitele se považuje, je-li zhotovitel v prodlení s poskytnutím kterékoliv části plnění této smlouvy dle čl. III. odst. 1 této smlouvy po dobu delší než 15 dnů.

3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy mj. v případě, zjistí-li, že zhotovitel neprovádí poskytování díla v odpovídající kvalitě a zhotovitel tyto nedostatky neodstraní ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatelem v písemném upozornění.

4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení.

5. V případě ukončení platnosti této smlouvy tím, že některá ze stran od smlouvy odstoupí, bude provedeno vyúčtování již provedeného díla či jeho části. Odstoupením od této smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody a na uplatnění smluvní pokuty v plném rozsahu.

6. Dojde-li ke zrušení této smlouvy z důvodů na straně zhotovitele, má objednatel právo vůči zhotoviteli uplatnit nárok na náhradu veškerých nákladů, které v souvislosti s uzavřením a realizací této smlouvy musel vynaložit, jakož i nárok na náhradu škody včetně ušlého zisku, která objednateli vznikne v důsledku nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy řádně a včas.

7. Dojde-li ke zrušení této smlouvy z důvodu na straně objednatele, zhotovitel je oprávněn dále objednateli vyúčtovat náklady prokazatelně vynaložené v souvislosti s předčasným ukončením poskytování díla, pokud tyto náklady vynaložil v zájmu a nikoliv proti vůli objednatele, nebo pokud byl povinen je vynaložit, nebo pokud je vynaložil proto, aby jemu samému, jiné osobě nebo objednateli nevznikla předčasným ukončením realizace díla škoda, nebo tato škoda nevznikla ve větším rozsahu.

VIII. Jiná ujednání

1. Zhotovitel je povinen poskytnout dílo v kvalitě, formě a obsahu, které vyžaduje tato smlouva a která je obvyklá pro dílo obdobného typu. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dbát písemných pokynů objednatele.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat poskytování díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost písemně upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem.
3. Zhotovitel bude při realizaci díla postupovat s odbornou znalostí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné právní předpisy a ČSN.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k plnění díla dle této smlouvy a při poskytování díla podle této smlouvy odpovídá za jím poskytnuté informace a rady ve smyslu ustanovení § 2950 občanského zákoníku.
5. Zhotovitel se v plném rozsahu seznámil s veškerými podmínkami a dokumenty, které se týkají předmětu díla před podáním své nabídky a před podpisem této smlouvy si vyjasnil veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti a zavazuje se těmito podmínkami a dokumenty, které se týkají realizace díla, a nabídkou řídit.
6. O předání díla, resp. příslušné části díla, v termínu dle čl. III této smlouvy, bude vždy sepsán předávací protokol o předání díla, který sepíše objednatel se zhotovitelem. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Státního fondu životního prostředí, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Úřadu pro boj proti podvodům, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu, finančního ředitelství a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
8. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytnout součinnost všem orgánům oprávněným k provádění kontroly/auditů vztahujících se k realizaci projektu a vytvořit jim podmínky k provedení kontroly. Těmito kontrolními orgány jsou Ministerstvo životního prostředí, Státní fond životního prostředí České republiky, Ministerstvo financí, orgány finanční správy, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise, Úřad pro boj proti podvodům a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly.
9. Zhotovitel veškeré materiály vytvořené v souvislosti s realizací díla označí v souladu s Grafickým manuálem publicity pro Operační program Životní prostředí 2021–2027 (https://opzp.cz/files/documents/storage/2022/08/05/1659706371_OP%C5%BDP_GM_povinna_%20publicita_05-2022.pdf), grafický návrh bude předložen objednateli k odsouhlasení do 30ti dnů od podpisu smlouvy.

10. Zhotovitel touto smlouvou bezúplatně poskytuje objednateli oprávnění k neomezenému bezplatnému užití díla zhotoveného dle této smlouvy všemi způsoby předpokládanými zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, včetně případného provedení jeho úprav a změn, a to po dobu trvání autorských práv. Objednatel není povinen dílo využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn objednateli uvedené oprávnění poskytnout. Objednatel je i bez souhlasu zhotovitele oprávněn k dílu udělit podlicenci nebo licenci postoupit třetí osobě.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
5. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
6. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/97/4/2023 dne 11. 12. 2023
7. Přílohy smlouvy:
 - Příloha č. 1 smlouvy - Popis díla
 - Příloha č. 2 smlouvy - Rozpočet

V Olomouci dne

V Praze dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Josef Suchánek
hejtman

.....
Ing. Vlastimil Karlík
tajemník

Příloha č. 1 smlouvy: Popis díla

Předmětem díla je provedení inventarizačních průzkumů způsobem a v rozsahu, který je uveden níže, a to v rocích uvedených v Příloze č. 2 smlouvy.

Inventarizační průzkumy

Jedná se o zpracování inventarizačních průzkumů cévnatých rostlin, vegetace, mechorostů, ptáků, letounů, obojživelníků, ryb, měkkýšů, korýšů, motýlů, brouků, blanokřídlých a vážek, které budou provedeny průběžně v letech 2024 – 2029. Průzkumy budou prováděny na plochách PP a PR. Toto je uvedeno v Příloze č. 2 smlouvy: Rozpočet, a to zvlášť u každé lokality.

a. Cévnaté rostliny:

Jedná se o průzkum na 48 ZCHÚ rozdělený do šesti let. U PP Rašeliště na Smrku bude průzkum proveden s důrazem na orchidej bradáček srdčitý. U PR Stráž – Skalka bude průzkum proveden s důrazem na orchideje. U PP Těšice bude průzkum proveden s důrazem na upolín a v PP Týn nad Bečvou bude průzkum proveden s důrazem na vodní makrofyta. Inventarizační průzkumy se budou řídit metodikou AOPK ČR (Floristika a fytoecologie, Luděk Čech a spol., aktualizace 2019) uvedenou na webových stránkách: https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=6230&X=X.

b. Vegetace:

Jedná se o průzkum na 23 ZCHÚ rozdělený do šesti let. Inventarizační průzkumy se budou řídit metodikou AOPK ČR (Floristika a fytoecologie, Luděk Čech a spol., aktualizace 2019) uvedenou na webových stránkách: https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=6230&X=X.

c. Mechorosty:

Jedná se o průzkum na 13 ZCHÚ rozdělený do šesti let. V případě PR Terezké údolí bude průzkum zaměřen především na epifytické a epixylické druhy mechorostů vázané na lesní porosty. U PR Království bude zaznačen výskyt *Dicranum viride* na každém stromu pomocí GPS souřadnic a bude také zaznačen v mapce území. Inventarizační průzkumy se budou řídit metodikou AOPK ČR (Mechorosty, Eva Holá a spol., verze 2019) uvedenou na webových stránkách: https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=6230&X=X.

d. Ptáci:

Jedná se o průzkum na 13 ZCHÚ rozdělený do čtyř let. Inventarizační průzkumy se budou řídit metodikou AOPK ČR (Ptáci, Jan Havlíček, 2018) uvedenou na webových stránkách: https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=6230&X=X.

e. Letouni:

Jedná se o průzkum na 4 ZCHÚ rozdělený do dvou let. Inventarizační průzkumy se budou řídit metodikou AOPK ČR (Letouni, Vladimír Hanzal, 2018) uvedenou na webových stránkách: https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=6230&X=X.

f. Obojživelníci:

Jedná se o průzkum na 9 ZCHÚ rozdělený do čtyř let. Inventarizační průzkumy se budou řídit metodikou AOPK ČR (Obojživelníci, Lenka Jeřábková a spol., verze 2022) uvedenou na webových stránkách: https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=6230&X=X.

g. Ryby:

Jedná se o průzkum na 2 ZCHÚ rozdělený do dvou let. Inventarizační průzkumy se budou řídit metodikou AOPK ČR (Ryby a mihulovci, David Fisher a spol., 2015) uvedenou na webových stránkách: https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=6230&X=X.

h. Měkkýši:

Jedná se o průzkum na 1 ZCHÚ provedený v jednom roce (2028). Inventarizační průzkum se bude řídit metodikou AOPK ČR (Měkkýši, Michal Horský a spol., 2019) uvedenou na webových stránkách: https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=6230&X=X.

i. Blanokřídli:

Jedná se o průzkum na 11 ZCHÚ rozdělený do pěti let. Při inventarizačních průzkumech řádu Blanokřídli budou zjišťovány zvláště chráněné druhy uvedené v Příloze č. III. vyhlášky č. 395/1992 Sb. a ochranný významné druhy uvedené v Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky bezobratlých (Farkač J., Král D. & Škorpík M. (2005).

U PP Rodlen a PP Studený kout budou zpracovány jen inventarizační průzkumy mravenců rodu *Formica*. U PP Rodlen a PP U Strejčkova lomu bude tento inventarizační průzkum v rámci projektu opakován, (proběhne v letech 2024 a 2029). Inventarizační průzkumy budou prováděny v rozsahu minimálně 5 dní v termínu od dubna do srpna (každý měsíc jeden den). Zjišťování druhů z řádu Blanokřídli bude prováděno pochůzkou po MZCHÚ s důrazem na místa bohatá na nektar a obnažené plochy (místa hnízd řady druhů blanokřídleho hmyzu). Použité metody budou lov do sítě a použití Moerickeho pastí (žluté misky atraktivní pro hmyz v počtu minimálně 5 misek na lokalitu, které se ráno nainstalují a večer / další ráno sesbírají). Forma odevzdávání výsledků inventarizačních průzkumů se bude řídit metodikou AOPK ČR (Fytofágní hmyz a epigeičtí predátoři, Radek Hejda a spol., 2019) uvedenou na web. stránkách: https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=6230&X=X.

j. Motýli:

Jedná se o průzkum na 35 ZCHÚ rozdělený do šesti let. V PP U Strejčkova lomu bude tento inventarizační průzkum proveden za dobu realizace díla 2 x (v letech 2024 a 2029). Na všech lokalitách půjde o průzkum denních motýlů a v případě čtyř vybraných lokalit – PP Letní stráň, PR Terežské údolí, PP Včelínské louky a PR Vidnavské mokřiny, požadujeme provést i průzkum nočních *Macrolepidoptera* z čeledí *Hepialidae*, *Cossidae*, *Drepanidae*, *Lasiocampidae*, *Notodontidae*, *Lymantriidae*, *Arctidae*, *Noctuidae*, *Sphingidae* a *Geometridae*. Inventarizační průzkumy denních motýlů se budou řídit metodikou AOPK ČR (Denní motýli bezlesí, Martin Konvička a spol., 2019) uvedenou na webových stránkách: https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=6230&X=X. Průzkum nočních *Macrolepidoptera* bude provedený 2x ročně, a to jednou v průběhu května a podruhé v průběhu července. Půjde o noční lov na světlo s využitím kýblového

světelného lapače nebo o lov na plachtu. Forma odevzdávání výsledků inventarizačních průzkumů nočních Macrolepidopter se bude řídit výše uvedenou metodikou.

k. Brouci:

Jedná se o průzkum na 18 ZCHÚ rozdělený do šesti let. V PP U Strejčkova lomu bude tento inventarizační průzkum proveden za dobu realizace díla 2 x (v letech 2024 a 2029). Na všech lokalitách půjde o průzkum saproxylických druhů a epigeických predátorů. V případě PP Hustopeče – Štěrkáč bude průzkum proveden s důrazem na lesáka rumělkového. Inventarizační průzkumy se budou řídit metodikou AOPK ČR (Saproxylický hmyz a epigeičtí predátoři, Radek Hejda, 2019) uvedenou na webových stránkách: https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=6230&X=X.

l. Vážky:

Jedná se o průzkum na 7 ZCHÚ rozdělený do čtyř let. Inventarizační průzkumy budou probíhat následovně: lokalita bude navštívena v sezóně květen – září s četností 1 x za měsíc, kdy dojde k prolovení litorálních pásem na lokalitě entomologickou sítkou. Budou vyhledávána a determinována imága vážek, kdy bude zaznamenáváno co možná nejširší druhové spektrum vážek. Výsledkem průzkumu bude druhové složení vážek s odhadem početnosti jednotlivých druhů, komentář k významným druhům vážek včetně určení místa výskytu na lokalitě a návrh managementových opatření z pohledu vážek. Forma odevzdávání výsledků se dále bude řídit metodikou AOPK ČR (Vodní hmyz, Jaroslav Koleček, 2019) uvedenou na webových stránkách: https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=6230&X=X.

m. Korýši:

Jedná se o průzkum na 1 ZCHÚ provedený v jednom roce (2029). Inventarizační průzkum se bude řídit metodikou AOPK ČR (Rak říční, David Fischer a spol., 2011).