



KUMSP00T0L25

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD

ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU)

04063	2016	KL
poř. číslo	rok	sk. číslo

Veřejná zakázka č.:165/2016

3. část – Inventarizační průzkumy - zoologie

SMLOUVA O DÍLO**I.****Smluvní strany****1. Moravskoslezský kraj**

se sídlem:

zastoupen:

28. října 117, 702 18 Ostrava

Jarmilou Uvírovou

náměstkyní hejtmána kraje

IČ:

70890692

DIČ:

CZ70890692

bankovní spojení:

Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu:

27-1650676349/0800

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

RNDr. Bc. Lenka Rondíková, odbor životního prostředí a zemědělství

tel: 595 622 469, e-mail: lenka.rondikova@msk.cz

(dále jen „objednatel“)

a

2. Mgr. Radim Kočvara

podnikající pod jménem:

Mgr. Radim Kočvara

se sídlem:

768 11, Záříčí 92

IČ:

73068021

DIČ:

CZ7808155432

bankovní spojení:

Poštovní spořitelna

číslo účtu:

178339175/0300

Zapsán v Živnostenském rejstříku, vedeném MÚ Kroměříž, Č. j.: Ž-253/4575/03-Mí,

E.č.: 380603-5912-01

(dále jen „zhotovitel“)

II.**Základní ustanovení**

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopii příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li zhotovitel plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele inventarizační průzkumy (dále jen „dílo“):
 - přírodní rezervace Přemyšov - zoologický komplexní;
 - přírodní památka Údolí Moravice - entomologický komplexní;
 - přírodní rezervace U Leskoveckého chodníka - entomologický komplexní;
 - přírodní památka Úvalenské louky - entomologický komplexní;
 - přírodní památka Meandry Lučiny - entomologický lepidoptera;
 - přírodní rezervace Černý les I - entomologický coleoptera;
 - přírodní rezervace Černý les II - entomologický coleoptera;
 - přírodní památka Turkov - entomologický coleoptera;
 - přírodní památka Rohovec - entomologický myrmekologický;
 - přírodní rezervace Niva Moravice - batrachologický;
 - přírodní rezervace Novodvorský močál - batrachologický;
 - přírodní památka Stará řeka - batrachologický;
 - přírodní památka Úvalenské louky - batrachologický;
 - přírodní rezervace Niva Moravice - herpetologický;
 - přírodní památka Stará řeka - herpetologický;
 - přírodní rezervace Koutské a Zábřežské louky - ichtyologický;
 - přírodní rezervace Niva Moravice - ichtyologický;
 - přírodní rezervace Černý les I - ornitologický;
 - přírodní rezervace Černý les II - ornitologický;
 - přírodní památka Hranečník - ornitologický;
 - přírodní rezervace Niva Moravice - ornitologický;
 - přírodní památka Turkov - ornitologický;
 - přírodní rezervace U Leskoveckého chodníka - ornitologický;
 - přírodní památka Úvalenské louky - ornitologický;
 - přírodní rezervace Černý les I - chiropterologický;
 - přírodní rezervace Černý les II - chiropterologický;Bližší specifikace díla je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle čl. IV této smlouvy.
3. Účelem této smlouvy je pořízení inventarizačních průzkumů v rámci zajištění péče o přírodní památky a přírodní rezervace v souladu s § 77a odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

IV. Cena za dílo

1. Cena za dílo činí:

bez DPH	268.000,- Kč
	(slovy: dvěšestšedesátosmtisíc korun českých)
DPH ve výši 21 %	56.280,- Kč
včetně DPH	324.280,- Kč
	(slovy: třístadvacetčtyřtisícdvěštosmdesát korun českých)
2. Cena za dílo podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V. Místo předání a doba plnění

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo v místě předání, kterým je budova Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, na adrese 28. října 117, 702 18 Ostrava, odbor životního prostředí a zemědělství.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo do dne 1. 11. 2017.
3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Smluvní strany se dohodly, že **objednatel není povinen dílo převzít, pokud toto vykazuje vady či nedodělky.**

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je zejména povinen:
 - a) Provést dílo řádně a včas za použití postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám ČR. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
 - b) Řídit se při provádění díla pokyny objednatele.
 - c) Umožnit objednateli kontrolu provádění díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne zhotoviteli lhůtu k nápravě; neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
 - d) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.

- e) Dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k provedení díla a potřebné podklady:
- ortofotomapu 2012 od firmy GEODIS v digitální podobě a ortofotomapu 2015 od firmy TOPGIS v digitální podobě;
 - RZM10 ve formě obrazových mapových listů Základní mapy České republiky ve formě barevného bežešvého obrazu ve formátu TIFF s usazovacími soubory *.TFW;
 - RZM50 ve formě obrazových mapových listů Základní mapy České republiky 1 : 50 000 ve formě barevného bežešvého obrazu ve formě TIFF souborů;
 - digitální topologicko-vektorová data ZABAGED (vektorový ekvivalent ZM 1 : 10 000) – vybrané vrstvy dle požadavků zhotovitele ve formátu shapefile využitelné pro zpracování díla, výškopis ve formátu shapefile;
 - katastrální mapu digitální/digitalizovanou/rastrovou (v případě, že krajský úřad nemá k dispozici aktuální podklady, zpracovatel díla je povinen si je zajistit sám);
 - zákres hranice chráněného území ve formátu *.shp;
 - doposud provedené inventarizační průzkumy a platné plány péče.
4. Objednatel je oprávněn dílo užit ve smyslu ustanovení § 2371 a násl. občanského zákoníku (dále též „licence“), a to:
- v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě,
 - všemi způsoby užití,
 - v územně a množstevně neomezeném rozsahu, po dobu trvání majetkových práv k dílu.
- Objednatel není povinen udělenou licenci využít. Odměna zhotovitele, coby autora díla, za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo podle čl. IV této smlouvy.
5. Zhotovitel není oprávněn poskytnout výsledek díla jiným osobám než objednateli.

VII.

Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla zhotovitel sepíše zápis o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoli.
2. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele,
 - c) číslo smlouvy o dílo a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací na díle,
 - e) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - f) datum a místo sepsání zápisu,
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
3. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápisu o předání a převzetí díla cokoli, co budou považovat za nutné.

4. Vlastnické právo k věci, která je předmětem díla a nebezpečí škody na ní přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.
5. Pokud zhotovitel převezme od objednatele jako podklad pro zpracování zakázky georeferenční data Zeměměřického úřadu – digitální barevnou bežešvou rastrovou ZM ČR 1 : 10 000 a ZM ČR 1 : 50 000 ve formátu TIF s georeferenčním souborem *.tfw, soubor vektorových dat správních hranic a hranic katastrálních území ČR, ortofotomapu 2012 od firmy GEODIS v digitální podobě a ortofotomapu 2015 od firmy TOPGIS v digitální podobě, zavazuje se k užití předmětného digitálního mapového díla pouze pro zpracování díla dle této smlouvy, k nevratnému vymazání předaných dat ze všech svých paměťových nosičů a vrácení všech originálních nosičů po ukončení prací pro objednatele a dále k nepředání předmětného mapového díla třetí osobě. Předané datové sady nesmí být použity za účelem obchodního užití ani k vytvoření kartografického díla za účelem obchodního užití jejich rozmnoženin. Zhotovitel se dále zavazuje, že pokud bude prezentovat převzatá mapová díla v grafických výstupech, bude u použitých dat uveden příslušný copyright, u ortofotomapy „ortofotomapa 2012 © GEODIS BRNO, spol. s r.o.“ nebo „ortofoto 2015 © TopGis, s.r.o“ pro data Zeměměřického úřadu bude uveden copyright ve formě „Mapový podklad © Český úřad zeměměřický a katastrální“ na rozmnoženině díla ve smyslu autorského zákona.

VIII.

Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada ceny za dílo bude provedena jednorázově po provedení díla (viz čl. V odst. 3 této smlouvy). Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy objednatele, číslo veřejné zakázky (tj. 165/2016), IČ objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „zhotovení inventarizačních průzkumů“,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) označení útvaru objednatele, který případ likviduje (odbor životního prostředí a zemědělství),
 - g) zápis o předání a převzetí díla, který bude přílohou faktury.
3. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
4. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel

provede opravu vystavením nové faktury. Vracením vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury objednateli.

6. Objednatel, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a zhotovitelem, je-li plátcem DPH, bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
7. Je-li zhotovitel plátcem DPH, objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
 - a) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátcem, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení.

Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

IX. Práva z vadného plnění

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatel, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatel, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatel, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
4. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - e-mail: burunduk@seznam.cz
 - adresu: Záříčí 92, 768 11 Chropyně
 - do datové schránky: q3ntr4
5. Objednatel má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla nejpozději 10 dnů od jejího oznámení objednatel, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
7. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.

8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

X. Sankce

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě uvedené v čl. IX odst. 6 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XI. Zánik smlouvy

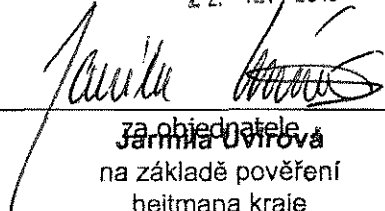
1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
 - a) dohodou smluvních stran.
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neprovedení díla v době plnění dle čl. V odst. 2 smlouvy,
 - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
 - nedodržení smluvních ujednání o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.

3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno její vyhotovení.
5. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje. Je-li zhotovitel fyzickou osobou, bude smlouva zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), provede uveřejnění v souladu se zákonem Moravskoslezský kraj.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha č. 1: Specifikace díla
8. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

V Ostravě dne: 22. 12. 2016



 za objednatele
 Jarmila Uvířová
 na základě pověření
 hejtmána kraje



V Záříci dne: 7. 12. 2016



 Mgr. Radim Kočvara
 Mgr. Radim Kočvara
 IČ: 730 68 021
 DIČ: CZ7808155432

Handwritten note: 22. 12. 16

Příloha č. 1: Specifikace díla

Zhotovitel provede dílo v souladu s následujícími požadavky:

- a) Inventarizační průzkum (dále jen „IP“) bude zpracován následujícím způsobem:
- I. v tištěné i digitální podobě:
 - závěrečná zpráva;
 - fotodokumentace;
 - čistopisy map s výskytem inventarizovaného fenoménu.
 - II. pouze v digitální podobě:
 - vrstvy GIS;
 - export inventarizačního průzkumu z aplikace pro sběr nálezových dat ochrany přírody <http://ndop.nature.cz>.
- b) Všechny analogové i digitální výstupy IP budou objednateli předány ve 4 vyhotoveních.
- c) Závěrečná zpráva IP bude obsahovat:
- I. použitou metodiku (pokud byla publikována, postačí citace), přednostně bude vždy využívána metodika Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (dále jen „AOPK“);
 - II. datum, a pokud to je vhodné, čas návštěv lokality musí být provedeny v dostatečném počtu a rozvržení tak, aby byly pokryty všechny důležité aspekty a období výskytu inventarizovaných fenoménů;
 - III. seznamy druhů inventarizované skupiny (latinské i české názvosloví);
 - IV. údaje o aktuální velikosti populací druhů inventarizované skupiny v území;
 - V. popis aktuálního stavu biotopů druhů inventarizované skupiny;
 - VI. definice ohrožujících faktorů druhů inventarizované skupiny a jejich biotopů na lokalitě;
 - VII. konkrétní návrh managementu pro zachování nebo zlepšení stavu populací druhů inventarizované skupiny včetně zhodnocení managementu stávajícího; pokud je návrh managementu odlišný od managementu stávajícího definovaného v plánu péče, navrhnout konkrétní úpravy (změny vymezení dílčích ploch, doporučených zásahů, opatření apod.);
 - VIII. bibliografické údaje k ZChÚ a okolí;
 - IX. porovnání výsledků IP s výsledky předchozích průzkumů prováděných na lokalitě (pokud jsou k dispozici) a údaji v plánu péče, popsat změny a možné příčiny těchto změn;
 - X. Speciální požadavky u vybraných IP:
 - přírodní památka Rohovec - myrmekologický:
 - inventarizovaným fenoménem zakresleným do map budou mraveniště *Formica polyctena*;
 - inventarizace hnízd mravenců lesních bude provedena dle metodiky AOPK (Bezděčka, 2009);
 - bude provedena revize (aktualizace) inventarizačního průzkumu, který v roce 2011 provedl Mgr. Radim Kočvara a ověřena funkčnost značení (existence pevných značek s číselným kódem a jejich čitelnost), v PP bylo inventarizováno 399 hnízd;
 - poloha mravenišť bude lokalizována s přesností na 1 m;
 - pokud nebude mraveniště v terénu označeno pevnou značkou s čitelným záznamem, bude označeno (rok/pořadí);
 - předběžná zpráva o výsledcích průzkumu bude zadavateli předložena do 30. 7. 2016.
 - přírodní rezervace Koutské a Zábřežské louky – ichtyologický:

- bude proveden dle metodiky AOPK (Muška, 2015);
 - v rybářských revírech bude navržena optimální rybí obsádka z hlediska zájmů ochrany přírody (předpokládá se výskyt piskoře pruhovaného).
- d) Fotodokumentace:
- I. k fotodokumentaci bude pořízen seznam fotografií a popis jednotlivých snímků;
 - II. místa pořízení snímků budou vyznačena do samostatné mapové přílohy vhodného měřítka (měřítko je ponecháno na úvaze zhotovitele); fotografované objekty budou vyznačeny křížkem nebo linií; stanoviště fotografa bude vyznačeno kolečkem a směrovou šipkou; ke každé značce bude zapsáno číslo snímku.
- e) Čistopisy map s výskytem inventarizovaných fenoménů:
- Výstup bude zpracován a odevzdán:
- na podkladech kopie základní mapy 1 : 10 000, státní mapy odvozené 1: 5 000, katastrální mapy nebo na ortofotomapách vhodného měřítka, jež je ponecháno na odborné úvaze zhotovitele, avšak mapy musí být přehledné a výskyt inventarizovaných fenoménů musí být jednoznačně rozpoznatelný.
 - další požadavky na digitální výstupy:
 - I. Vektorová data:
 - budou odevzdána v jednom z formátů: *.shp (ESRI shapefile), *.mdb (ArcGIS geodatabáze) v souřadnicovém systému S-JTSK;
 - musí být geometricky korektní (tj. např. plochy musejí být reprezentovány plošnými entitami apod.) a topologicky korektní (tj. např. linie a plochy v souvislých datových vrstvách neobsahují žádné „nedotahy“ či přesahy);
 - popisky musí být ve formě textů generovaných z atributů entit.
 - II. Rastrová data:
 - musí být předávána v základním nekomprimovaném tvaru (popř. komprimovaná bezztrátovou kompresí) za účelem archivace a umožnění dalšího zpracování nebo v domluveném komprimovaném tvaru, ve kterém slouží k běžnému využití (typickým příkladem mohou být ortofotosnímky);
 - musí být rektifikovaná (georeferencovaná), tzn. musí obsahovat i údaje o skutečné poloze a rozměrech rastru v souřadnicovém systému S-JTSK;
 - budou odevzdány ve formátech *.tif + *.tfw nebo *.jpg + *.jgw.
 - III. Uživatelské GIS projekty:
 - budou zpracovány ve formátu *.mxd (ArcGIS).
- f) Export IP z aplikace pro sběr nálezových dat NDOP:
- výsledky IP budou formou georeferencovaného faunistického záznamu zadány do nálezové databáze AOPK ČR prostřednictvím aplikace pro sběr nálezových dat NDOP, přístupné on-line na adrese <http://ndop.nature.cz>; přístupová práva do nálezové databáze budou zhotoviteli poskytnuta AOPK ČR na základě smlouvy, jejíž uzavření zprostředkuje zadavatel (odbor životního prostředí a zemědělství);
 - lokalizace záznamů bude vztažena minimálně na dotčené území (pokud je to s ohledem na charakter záznamů účelné, bude záznam lokalizován podrobněji).
- g) Veškeré textové dokumenty v elektronické podobě budou zpracovány jednotně ve formátu *.doc a *.pdf, a fotodokumentace v elektronické podobě bude předána ve formátu *.jpg.
- h) Při zpracovávání díla budou jako podklad využity doposud provedené IP a plány péče, které jsou k dispozici u objednatele.

Handwritten signature or initials