



AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY

KAPLANOVA 1931/1
148 00 PRAHA 11 – CHODOV

TEL: 283 069 242

FAX: 283 069 241

ID DS: DKKDKDJ
aopkcr@nature.cz

Číslo smlouvy: *popfk-213a/16/18*
Dotační titul: *6.1*

SMLOUVA O DÍLO

UZAVŘENÁ DLE USTANOVENÍ § 2586 A NÁSL. ZÁK. Č. 89/2012 SB., OBČANSKÉHO
ZÁKONÍKU, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

I. Smluvní strany

1. Objednatel

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

Bankovní spojení: ČNB Praha, Číslo účtu: 18228011/0710

IČO: 629 335 91

DIČ: neplátce DPH

Telefon: 283 069 144

zastoupena: RNDr. Františkem Pelcem, ředitelem

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání se zhotovitelem, k věcným úkonům a k převzetí díla: Ing. Vladimír Volf

(dále jen „objednatel“)

a

2. Zhotovitel

Spolek Ametyst

Sídlo: č.p. 37, 332 04 Nebílovy

Zastoupený: Mgr. Bc. Michalou Mariňákovou, předsedkyní

Bankovní spojení: 165476621/0300

IČO: 69460485

DIČ: CZ69460485

Email: marinakova@ametyst21.cz

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v čl. 2.2 této smlouvy a předat jej objednateli. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 2.2 Dílem se rozumí: **Studie „Opatření na podporu populace tetřívka obecného v Krušných horách“ – část 2018**
(dále jen „dílo“)
Podrobnější specifikace díla je uvedena v příloze č. 1.
- 2.3 Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele.
- 2.4 Objednatel je oprávněn v průběhu platnosti smlouvy jednostranně omezit rozsah díla v dosud neprovedené části, a to především s ohledem na přidělování finančních prostředků objednateli ze státního rozpočtu. Při snížení rozsahu díla bude přiměřeně snížena jeho cena.

III. Cena díla a platební podmínky

- 3.1 Celková cena díla je stanovena v souladu s právními předpisy následovně:
Cena: 360 000,- Kč
Zhotovitel není plátcem DPH.
- 3.2 Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Ke změně může dojít pouze při změně zákonných sazeb DPH.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla jsou zahrnuty v ceně díla.
- 3.4 Cena za dílo bude vyúčtována po provedení díla, tj. od předání finální verze díla. Zhotovitel je povinen daňový doklad (fakturu) vystavit a doručit objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů po předání a převzetí díla na základě předávacího protokolu (v žádném případě však ne později než do 15.11.2018) na adresu: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov.
- 3.5 Daňový doklad (faktura) musí mít náležitosti daňového resp. účetního dokladu podle platných obecně závazných právních předpisů; označení daňového dokladu (faktury) a jeho číslo; číslo této smlouvy, den jejího uzavření a předmět smlouvy; označení banky zhotovitele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena; jméno a adresu zhotovitele; položkové vykázání nákladů, konečnou částku; den odeslání dokladu a lhůta splatnosti.
- 3.6 Daňový doklad (faktura) vystavený zhotovitelem je splatný do 30 kalendářních dnů po jeho obdržení objednatelem. Objednatel může daňový doklad (fakturu) vrátit do data jeho splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Lhůta splatnosti počne běžet doručením opraveného a bezvadného daňového dokladu (faktury).
- 3.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohové platby.

IV. Doba a místo plnění

- 4.1 Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 1. 11. 2018.

- 4.2 Zhotovitel se zavazuje předat dílčí výstupy díla (viz příloha č. 1. – specifikace díla) do 30. 6. 2018 v elektronické podobě a zároveň se zavazuje předat kompletní návrh díla objednateli k připomínkám nejpozději do 1. 10. 2018. Zhotovitel se zavazuje zpracovat připomínky objednatele a předat objednateli finální verzi díla v listinné podobě ve dvou výtiscích a na datovém nosiči CD ve dvou kusech nejpozději do 1. 11. 2018. Za provedení a předání díla se považuje předání finální verze díla.
- 4.3 Pokud zhotovitel dokončí dílo před stanoveným termínem, zavazuje se objednatel, že dílo převezme i v dřívějším nabídnutém termínu, pokud bude bez vad a nedodělků.
- 4.4 Dojde-li k nabytí účinnosti smlouvy k pozdějšímu datu, mohou se smluvní strany dohodnout na posunu termínu pro provedení díla podle čl. 4.2 smlouvy a na prodloužení účinnosti smlouvy podle čl. 4.1, a to až o dobu představující rozdíl mezi předpokládaným a skutečným datem nabytí účinnosti smlouvy.

V. Další ujednání

- 5.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě, formě a obsahu, které vyžaduje tato smlouva a která je obvyklá pro díla obdobného typu. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dbát pokynů objednatele a studii s ním průběžně konzultovat.
- 5.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit doručením písemného odstoupení zhotoviteli.
- 5.3 Bude-li mít dílo podle této smlouvy povahu autorského díla ve smyslu § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), poskytuje zhotovitel objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci), a to v původní, zpracované i jinak změněné podobě, všemi způsoby užití, v neomezeném rozsahu, bez prostorového omezení, na dobu trvání zhotovitelových majetkových autorských práv k dílu. Zhotovitel je oprávněn dílo užít. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn dílo a jeho název volně užívat všemi způsoby, upravovat jej, zpracovávat, a to včetně překladu, spojovat s jiným dílem, zařazovat do díla souborného, dokončit nehotové dílo apod., jakož i zveřejňovat a publikovat jej, a to písemně i elektronicky, prostřednictvím webových stránek, a distribuovat koncovým uživatelům, úplatně i bezúplatně. Objednatel je oprávněn užívat dílo i k jiným účelům, než je sjednáno v této smlouvě. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel může postoupit tuto licenci zcela nebo zčásti třetí osobě. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci třetí osobě. Licenci podle tohoto odstavce není objednatel povinen využít.
- 5.4 Objednatel si vyhrazuje výlučné vlastnické právo ke všem podkladům případně předaným zhotoviteli za účelem provedení díla, přičemž bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn tyto podklady použít k jinému účelu či je poskytnout třetí osobě. Byla-li zhotoviteli za účelem provedení díla poskytnuta ze strany objednatele elektronická data nebo databáze, je zhotovitel povinen tyto po předání díla objednateli odstranit ze všech svých datových úložišť.
- 5.5 Zhotovitel se zavazuje, že zhotovením díla nebude z jeho strany zasahováno do autorských práv či jiných práv duševního vlastnictví třetích osob, v opačném případě odpovídá za újmu objednatele tím způsobenou.

VI. Předání a převzetí částí díla

- 6.1 O předání každé části díla vyhotoví smluvní strany předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující byť drobné vady či nedodělky.
- 6.2 Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelem uvedeném v předávacím protokolu.
- 6.3 V případě, že dílo bude v termínu pro jeho provedení dokončeno jen zčásti, aniž by důvod nedokončení ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít i takové částečně provedené dílo dokončení zbytku díla nepožadovat, resp. rozsah díla tím jednostranně omezit. Omezení rozsahu díla podle věty první vyznačí objednatel v předávacím protokolu. Strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením omezení rozsahu díla v předávacím protokolu se tento úkon objednatele považuje za doručený zhotoviteli.

VII. Odpovědnost za vady

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání objednateli, byť se vady projeví až později.
- 7.2 Objednatel je povinen případné vady písemně reklamovat u zhotovitele nejpozději do jednoho roku od převzetí díla. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, v jaké lhůtě požaduje odstranění vad.
- 7.3 Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, poskytnutím náhradního plnění nebo slevu ze sjednané ceny. Výběr způsobu nápravy náleží objednateli.

VIII. Sankce

- 8.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení díla anebo termín odstranění vad a nedodělků uvedený v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla vč. DPH za každý den prodlení.
- 8.2 V případě prodlení objednatele s placením vyúčtování je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky v zákonné výši. Nárok na smluvní pokutu vzniká zhotoviteli až po 30 dnech po splatnosti daňového dokladu.
- 8.3 Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
- 9.2 Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.
- 9.3 Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 9.4 Tato smlouva je vyhotovena v třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.
- 9.5 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem přidělení finančních prostředků na realizaci díla ze strany Ministerstva životního prostředí ČR. Podléhá-li však tato smlouva povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve, než dnem jejího uveřejnění. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti smlouvy neprodleně informovat.
- 9.6 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 9.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – specifikace díla
 - Příloha č. 2 – položkový rozpočet 2018
 - Příloha č. 3 - doklad o právní subjektivitě zhotovitele (kopie aktuálního výpisu ze spolkového rejstříku)

V PRAZE dne 20. 3. 2018

Objednatel

RNDr. František Pelc
ředitel

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Kaplanova 1931/1
148 00 Praha 11 - Chodov

-1-

V Plzni dne 8. 3. 2018.

Zhotovitel

Mgr. Michala Mariňáková
předsedkyně spolku

Spolek Ametyst
č.p. 37, 332 04 Nebílový
IČ: 694 60 485 DIČ: CZ69460485
Spis. zn. L 2805 vedená u Krajského soudu v Plzni

Příloha č.1

Studie „Opatření na podporu populace tetřívka obecného v Krušných horách“

Anotace studie:

Na základě pravidelného každoročního monitoringu byl zaznamenán významný dlouhodobý pokles početnosti populace tetřívka obecného zejména ve východní části Krušných hor. Druh je jediným předmětem ochrany ptačí oblasti (PO) Východní Krušné hory a jedním ze dvou předmětů ochrany PO Novodomské rašeliniště - Kovářská. Pro zabránění negativního populačního trendu tetřívka obecného a stabilizaci jeho populace v rámci Krušných hor je potřeba bezodkladně zpracovat studii na podkladě souborů doporučených opatření (SDO) pro dotčené PO a zahájit provádění konkrétních opatření na podporu populace tohoto druhu. Nutnost zpracování studie a realizace v SDO pro PO navržených opatření je zásadní též ve vazbě na stávající naplňování vládou schváleného Programu revitalizace Krušných hor, který na předmětná opatření identifikoval finanční zdroje a stanovil povinnost jejich respektování v rámci lesního hospodaření financovaného z veřejných prostředků v návaznosti na tento program. Získání podkladů pro revitalizaci rašelinišť je dále předpokladem naplňování opatření Národního akčního plánu adaptace klimatu. Výstupy studie budou dále využity při přípravě záchranného programu pro tento druh.

Obsah studie:

Studie je plánována jako dvouletá, přičemž se skládá ze dvou vzájemně se doplňujících, ale nezávislých a ucelených částí:

1. část – dále jen „část 2018“ bude zpracována v průběhu roku 2018 dle specifikace dále

2. část – dále jen „část 2019“ je v této příloze popsána pouze informativně a není součástí díla podle čl. 2.2 této smlouvy.

Bod 1. Plochy bezlesí

1. A: vymezení dílčích ploch s odkladem zalesnění a dalšími specifickými opatřeními (tzv. „tetřívčí centra“) především v rámci širších oblastí vymezených v SDO. Tetřívčí centra musí splňovat parametry uvedené v SDO pro každou PO – velikost 1 – 4 ha, umístění zejm. v ptačích oblastech, a to v oblastech vymezených v SDO pro PO, předpokládaný celkový počet „tetřívčích center“ v jednotlivých PO: 10 – 15 v PO Východní Krušné hory, 20 – 30 v PO Novodomské rašeliniště – Kovářská (SDO pro obě PO jsou volně přístupná v digitálním registru Ústředního seznamu ochrany přírody). Tetřívčí centra lze ve vhodných případech vymezit i mimo PO na dalších známých lokalitách výskytu tetřívka v Krušných horách. Tetřívčí centra musí být vymezena s ohledem na biotopové preference tetřívka. Vymezení tetřívčích center bude zpracováno na jednotky prostorového rozdělení lesa.

1. B: zpracování detailní podkladové dokumentace tetřívčích center. Dokumentace bude obsahovat přesné vymezení tetřívčích center a přesnou specifikaci opatření pro jednotlivé plochy tetřívčích center a na ně bezprostředně navazující porosty (zejm. odlesnění, příp. úprava dřevinné skladby, výsadba dřevin potravně preferovaných tetřívkem a další vhodné úpravy biotopu druhu)

- návrh tetřívčích center v rámci části 1 zpracovat pro LHC s končící platností LHP do roku 2018: např. Klášterec (401000), LHO Klášterec – ORP Chomutov (401801), LHO Klášterec – ORP Kadaň (401806), Městské lesy Chomutov (401401), Křimov (401403), Hora sv. Šebestiána (401407), Výsluní (401411), Kryštofovy Hamry (401402), Blatno u Chomutova (401408); a následně s platností do roku 2019: např. LHO Litvínov – ORP Litvínov (402803),

Červený hrádek (402000), LHO Červený Hrádek – ORP Chomutov (402801), Městské lesy Jirkov (402401), Arcibiskupství pražské, Jezeří (402301), Hora sv. Kateřiny (402402), Most (402403), Boleboř (402404), LHO Litvínov – ORP Litvínov (402803). Většina LHC s končící platností v roce 2018 a 2019 se nachází v PO Novodomské rašeliniště – Kovářská a přilehlé západní části přírodní lesní oblasti č.1 Krušné hory (PLO1). V části studie 2 pak LHC s platností do 2020 a více; např. Litvínov (403000), LHO Litvínov – ORP Teplice (403802), LHO Litvínov – ORP Ústí nad Labem (403803), Telnice (403001), Košťany Holdings (403301), Polesí Střekov (403302), Krupka (403401), Mikulov (403402) atd. Většina LHC s končící platností v roce 2020 a více se nachází v PO Východní Krušné hory a přilehlé části přírodní lesní oblasti č.1 Krušné hory (PLO1). Kompletní seznam dotčených LHC bude dodán AOPK ČR.

1. C: zpracování možných legislativních postupů schválení tetřívčích center v rámci LHP z pohledu vlastníka i dotčených orgánů státní správy vč. orgánů ochrany přírody.

1. D: ve spolupráci s dotčenými orgány ochrany přírody aktivní účast na projednání návrhu tetřívčích center s hospodařícími subjekty (projednávání od samého počátku výběru dílčích ploch). Předjednání se státní správou ochrany lesa a dalšími dotčenými orgány státní správy.

1. E: vyčíslit náklady realizace opatření a uvést možnosti jejich financování.

Termíny:

Část studie „2018“: Do 30. 6. 2018 zpracovat a předat výstupy pro LHC s LHP s platností do 2018 (1. A, 1. B, 1. D, 1. E), do 1. 10. 2018 zpracovat a předat výstupy pro LHC s LHP s platností do 2019 (1. A, 1. B, 1. D a 1. E) a zpracování možných legislativních postupů schválení tetřívčích center obecně (1. C).

Část studie „2019“: Zbylé LHC s LHP s platností do roku 2020 a výše předat do 1. 10. 2019 (1. A, 1. B, 1. D a 1. E).

Bod 2. Revitalizace rašelinišť

2. A: zjištění stavu rozpracování podkladů pro realizaci revitalizace jednotlivých rašelinišť v Krušných horách (seznam lokalit bude dodán AOPK).

2. B: prioritizace revitalizace jednotlivých lokalit (vč. jejich zdrojových povodí) na základě významnosti z hlediska tetřívka obecného a dalších zájmů ochrany přírody (vycházejí přednostně z ploch vymezených v SDO pro PO + další návrhy), aktuálního stavu lokalit na základě ověření v terénu, zhodnocení přípravy již zpracované projektové dokumentace, majetkoprávních poměrů, rizika ovlivnění kvality pitné vody, souladu s Oblastním plánem Povodí Ohře.

2. C: stanovení potřeby dopracování podkladů u jednotlivých projektů revitalizace rašelinišť.

2. D: na základě dokumentace zpracované pro jednotlivé lokality a ověření aktuálního stavu v terénu zpracovat návrh vymezení ploch dotčených revitalizacemi. Vymezení ploch zpracovat na jednotky prostorového rozdělení lesa.

2. E: zpracovat návrh revitalizace biotopu tetřívka na jednotlivých rašeliništích (např. návrh redukce porostů borovic, doplňkové výsadby tetřívkem potravně preferovaných dřevin atd.), včetně návrhu legislativního postupu na realizaci revitalizace rašelinišť

2. F: ve spolupráci s dotčenými orgány ochrany přírody aktivní účast na předjednání návrhů revitalizací a ovlivnění lesních porostů a vodního prostředí s dotčenými subjekty – zejm. státní správa ochrany lesa, Povodí Ohře.

2. G: vyčíslit náklady realizace opatření a uvést možnosti jejich financování.

2. H: zpracovat rešerši vlivu revitalizací rašelinišť na kvalitu pitné vody s odborným vyhodnocením použité metodiky v jednotlivých studiích (podklady: publikované výsledky odborných studií z různých zemí světa, studie zpracovaná pro KÚ UK, projekty Povodí Ohře ad.).

Termíny:

Část studie „2018“: Zpracování a odevzdání výstupů do 30. 6. 2018 pro rašeliniště ležící na LHC (včetně přilehlých bezlesí) s LHP s platností do 2018, do 1. 10. 2018 pro LHC s LHP do 2019 (2. A, 2. B, 2. C, 2. D, 2. E, 2. F, 2. G). Rešerši (2. H) zpracovat do 1. 10. 2018.

Část studie „2019“: Ostatní LHC (včetně přilehlých bezlesí) s LHP s platností do roku 2020 a výše (2. A, 2. B, 2. C, 2. D, 2. E, 2. F, 2. G) a celkové zhodnoce prioritizaci revitalizace (2. B) předat do 1. 10. 2019.

Bod 3. Kontrola funkčnosti již realizovaných opatření na podporu tetřívka

3. A: vyhodnocení účinnosti realizovaných opatření (snížení zakmenění, vytvoření bezlesí, vysázení cílových dřevin, revitalizované rašeliniště) na základě odborných podkladů i terénního výzkumu včetně určení faktorů, které vedly k jejich případné nižší účinnosti a navržení nápravy/vhodného postupu v případě nových opatření (konkrétní seznam lokalit bude dodán AOPK ČR).

3. B: porovnání účinnosti opatření realizovaných v jiných oblastech ve vztahu k populaci tetřívka (např. Jizerské hory, Doupovské hory, Libavá, Krkonoše, Sasko).

3. C: shrnutí finanční náročnosti již realizovaných projektů, zpracování přehledu aplikovaných legislativních postupů při jejich realizaci.

Termín: Část studie „2018“: Zpracování a odevzdání výstupů týkajících se cílených opatření (snížení zakmenění, vytvoření bezlesí, vysázení cílových dřevin) na podporu tetřívka obecného pro celou přírodní lesní oblast č. 1 Krušné hory (PLO1) do 1. 10. 2018. (3. A, 3. C). Rešerši řešící zejména účinnost realizovaných opatření v Krušných horách a navazujících oblastech ve vztahu k populaci tetřívka (např. Sasko, Doupovské hory) (3. B).

Část studie „2019“: Zpracování a odevzdání vyhodnocení účinnosti revitalizace rašelinišť na populaci tetřívka v přírodní lesní oblasti č. 1 Krušné hory (PLO1) (3. A, 3. C). Rešerši řešící zejména účinnost realizovaných opatření v Jizerských horách, Libavé a Krkonoších ve vztahu k populaci tetřívka (3. B) zpracovat do 1. 10. 2019.

Bod 4. Mapování rizikových faktorů

4. A: rešerše hlavních faktorů podílejících se na úbytku tetřívka v Krušných horách na základě rešerše odborných podkladů (např. výsledky předchozích studií v Krušných horách a v dalších oblastech výskytu tetřívka v ČR i v zahraničí).

4. B: terénní průzkum a rešerše výskytu těchto faktorů v oblastech výskytu tetřívka obecného v Krušných horách (např. výskyt predátorů vč. nepůvodních savců, zvýšený výskyt vysoké a černé zvěře, zánik vhodných biotopů – vzrůst lesních porostů, zalesňování nelesních lokalit, dlouhodobé neobhospodařování zemědělských pozemků, rušení – VTE, turistické využití, práce v lese v nevhodném období, intenzivní obhospodařování zemědělských pozemků, nižší potravní nabídka, zástavba nižší konektivita lokalit výskytu, střet s oplocenkami, genetický stav populace atd.) s využitím metodiky, která nepovede k rušení tetřívků. Rešerše historických tokanišť tetřívka v Krušných horách a popis faktorů, které na ně působí.

4. C: porovnání faktorů v západních (nárůst početnosti) a východních Krušných horách (pokles početnosti), Flájská obora (stabilizace počtu tetřívků).

4. D: zpracovat konkrétní návrh možností eliminace těchto faktorů (např. přeložení či uzavření některých turistických/běžeckých tras, vyloučení zakrmování zvěře v určitých oblastech, způsob zviditelnění rizikových prvků, propojení klíčových lokalit a zajištění jejich ochrany ad.).

4. E: zpracování podkladů pro jednání s orgány ochrany přírody a dotčenými subjekty vč. komplexního návrhu možných legislativních postupů, vymezení konkrétních oblastí pro opatření snížení negativních vlivů.

4. F: ve spolupráci s dotčenými orgány ochrany přírody projednání návrhu těchto opatření s vlastníky a dotčenými subjekty.

4. G: vyčíslit náklady realizace opatření k eliminaci rizikových faktorů a uvést možnosti jejich financování.

Termín:

Část studie „2018“: Terénní průzkum a dílčí výstupy (4. B, 4. D, 4. F, 4. G) pro LHC s LHP s platností do roku 2018 zpracovat do 30. 6. 2018, pro LHC s LHP s platností do roku 2019 a bezlesí v západní části Krušných hor s výskytem tetřívka v posledních 20 letech vč. zpracování podkladů pro jednání s dotčenými subjekty (4. E) a řešerše hlavních faktorů podílejících se na úbytku tetřívka (4. A) zpracovat do 1. 10. 2018

Část studie „2019“: Terénní průzkum podklady pro jednání s dotčenými subjekty pro LHC s LHP s platností do roku 2020 a dále a bezlesí ve východní části Krušných hor s výskytem tetřívka v posledních 20 letech (4. B, 4. D, 4. E, 4. F, 4. G) vč. zpracování podkladů pro jednání s dotčenými subjekty (4. E) a porovnání obou PO (4. C) zpracovat do 1. 10. 2019

Bod 5. Návrh dalších opatření na základě získaných informací

5. A: zhodnocení možností reintrodukce na základě řešerše, zhodnocení účelnosti realizace návrhu opatření ve VP Tisá, návrh dalších přeshraničních projektů ad.

Termín: Pouze část studie „2019“: Rešerši řešící zejména možnost přeshraničních projektů a reintrodukce zpracovat do 1. 10. 2019.

U všech opatření je potřeba zohlednit i předměty ochrany evropsky významných lokalit (EVL) a maloplošných zvláště chráněných území (MZCHÚ).

Výstupy:

Dílčí výstupy první části studie „2018“ (viz bod č. 1. až 2. - „tetřívčí centra“, revitalizace rašelinišť) budou odevzdány do 30. 6. 2018. Kompletní návrh první části studie „2018“ bude odevzdána nejprve elektronicky na e-mail kontaktní osoby zadavatele do 1. 10. 2018 a po zapracování připomínek zadavatele bude odevzdána v konečné podobě nejpozději do 1. 11. 2018. Termín odevzdání kompletního pracovního návrhu druhé části studie „2019“ je 1. 10. 2019 a pro konečnou podobu 1. 11. 2019.

Každá finální část bude odevzdána ve dvou tištěných paré a současně také v elektronické podobě na dvou CD.

Všechna mapová vymezení budou dodána i ve vektorové podobě. Z jednání s hospodařícími subjekty, se státní správou ochrany lesa a dalšími dotčenými orgány státní správy budou provedeny krátké zápisy se shrnutím daného jednání, které budou odevzdány s hotovým dílem.

Souhrn dle jednotlivých bodů:

Část studie „2018“: 1. A., 1. B, 1. C, 1. D, 1. E, 2. A, 2. C, 2. D, 2. E, 2. F, 2. G, 2. H, 3. A, 3. B, 3. C, 4. A, 4. B, 4. D, 4. E, 4 G

Část studie „2019“: 1. A., 1. B, 1. D, 1. E, 2. A, 2. B, 2. C, 2. D, 2. E, 2. F, 2. G, 3. A, 3. B, 3. C, 4. B, 4. C, 4. D, 4. E, 4 G, 5. A

Lokalizace:

Známé a potenciální lokality tetřívka v PO Novodomské rašeliniště – Kovářská a PO Východní Krušné hory, a další známé lokality tetřívka v Krušných horách mimo PO.

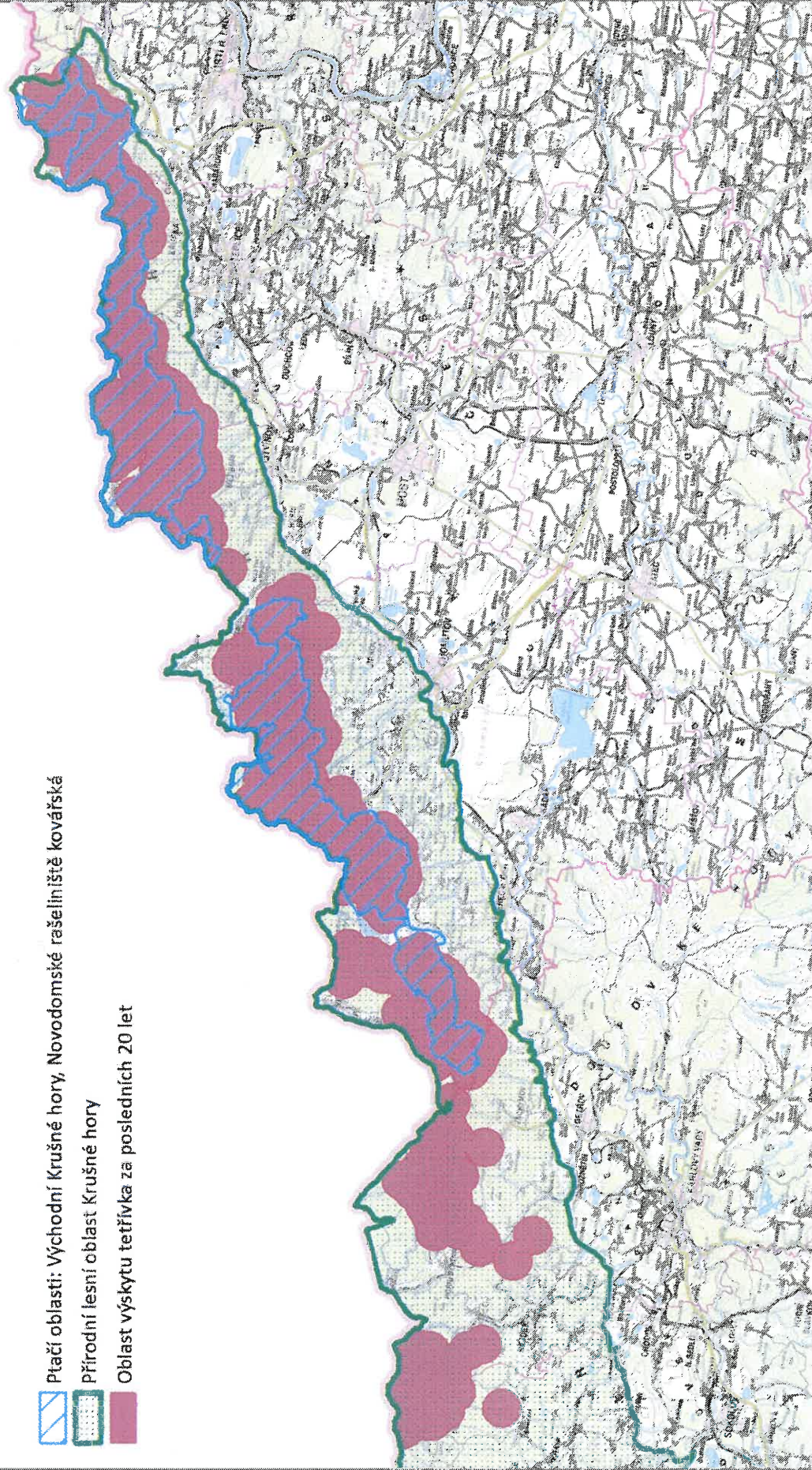
(viz mapa č. 1 až č. 3)

Podklady pro zpracování studie (k dispozici u zadavatele):

- výsledky monitoringu tetřívka obecného v Krušných horách
- SDO pro PO Východní Krušné hory, SDO pro PO Novodomské rašeliniště – Kovářská
- vymezení rašelinišť a projektů na podporu tetřívka (realizované i připravované), podklady k těmto projektům.
- SDO a plány péče pro dotčené EVL a MZCHÚ

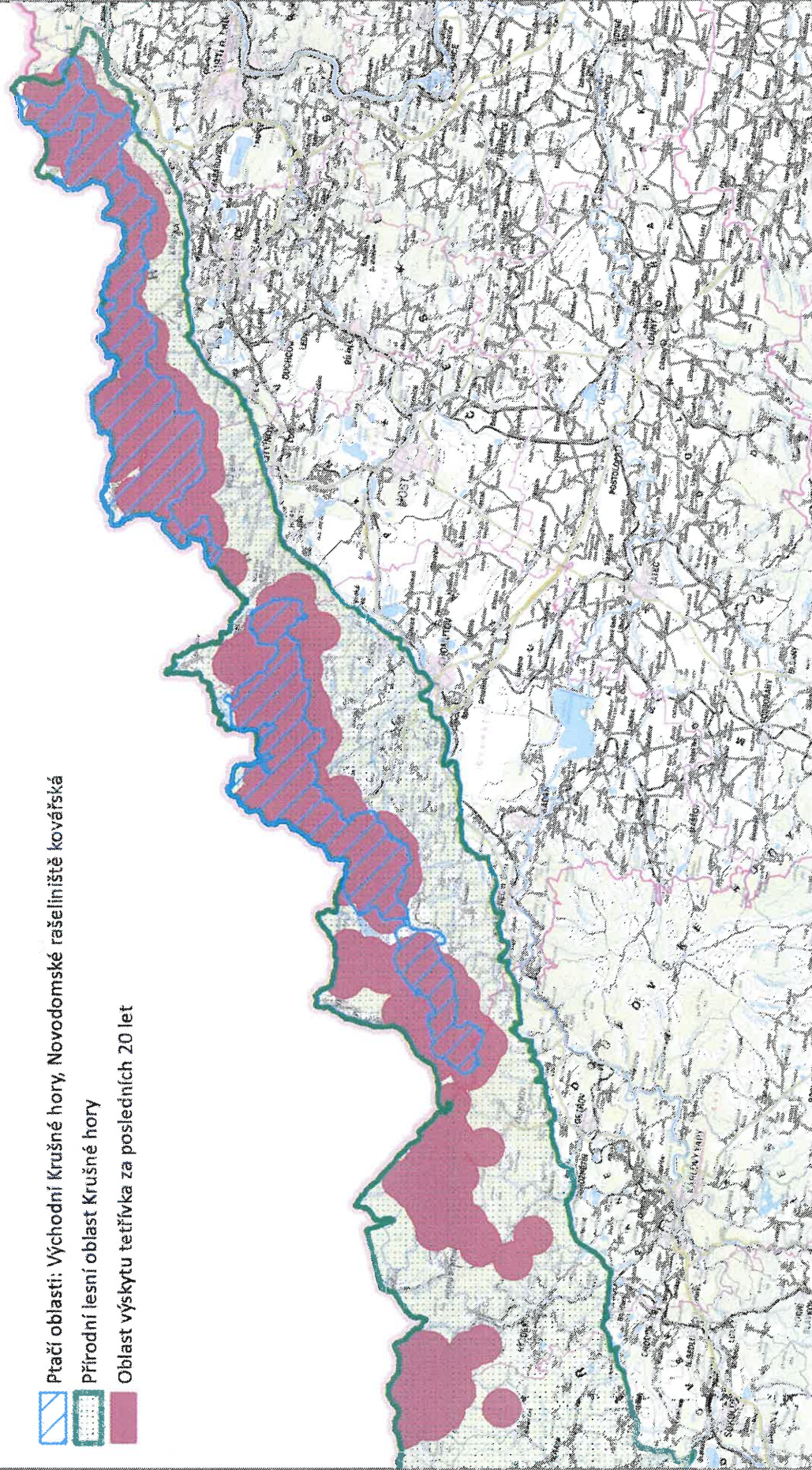
Zájmová oblast

-  Ptačí oblasti: Východní Krušné hory, Novodomské rašeliníště kovářská
-  Přírodní lesní oblast Krušné hory
-  Oblast výskytu tetřívka za posledních 20 let

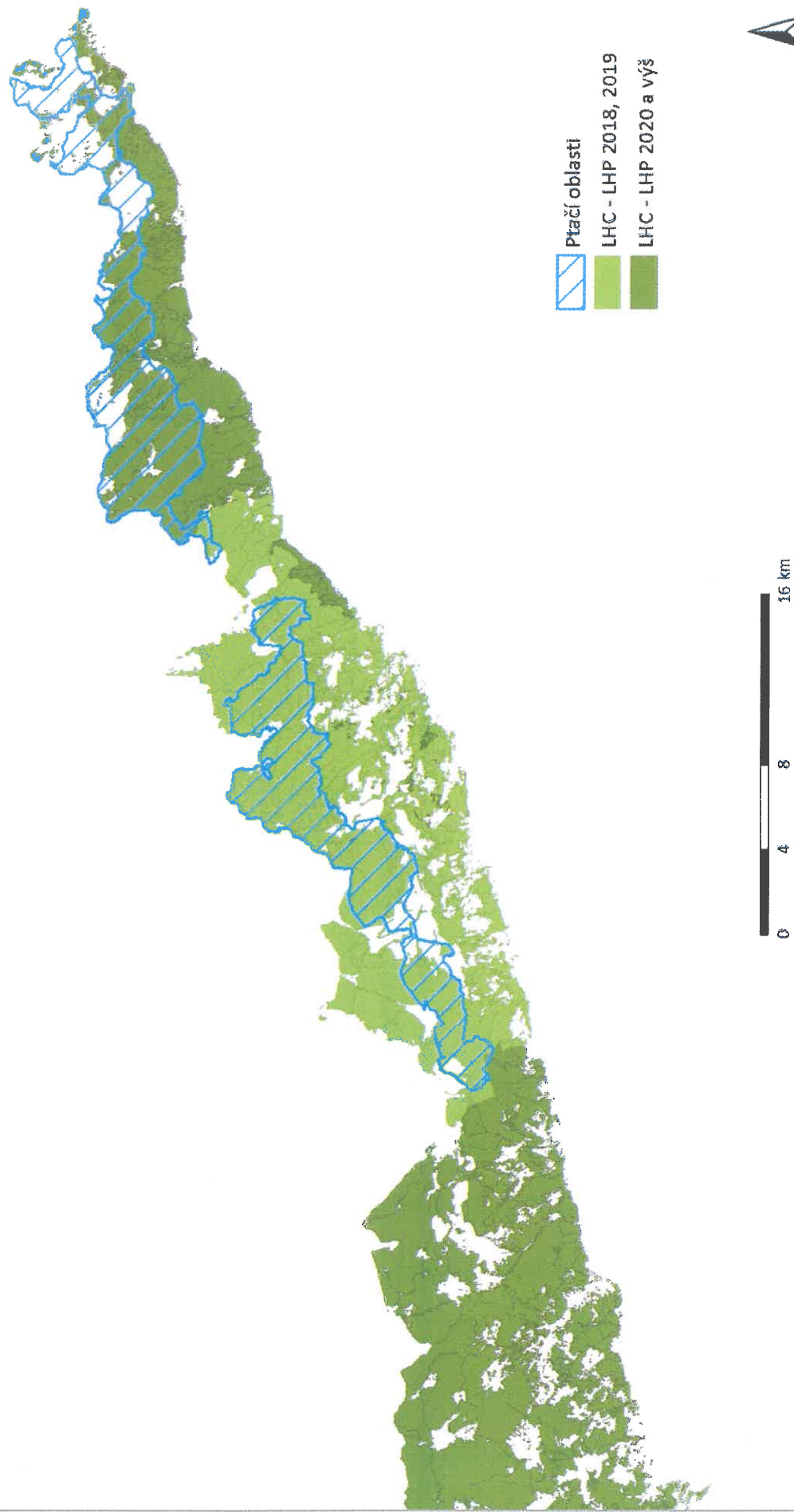


Zájmová oblast

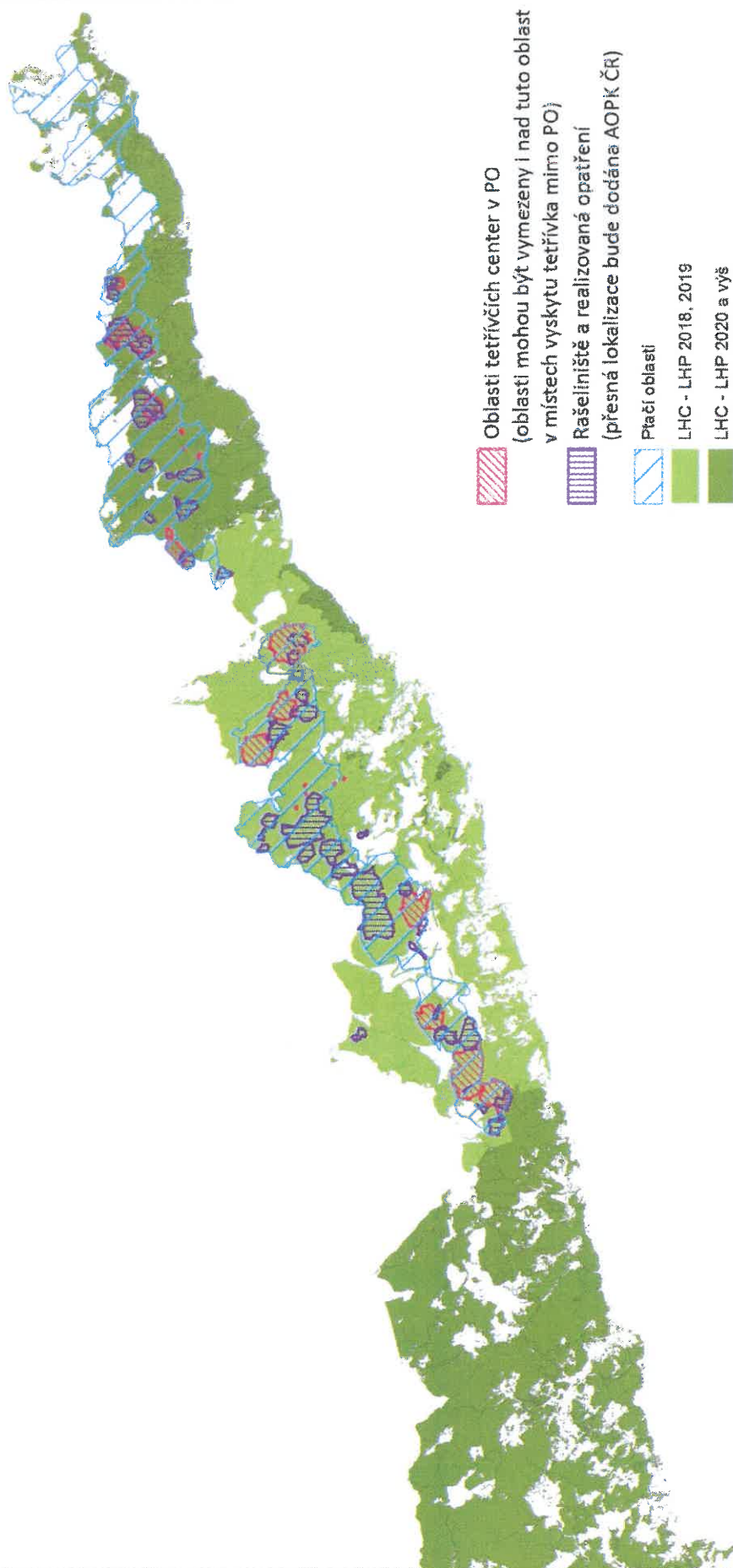
-  Ptačí oblasti: Východní Krušné hory, Novodomské rašeliníště kovářská
-  Přírodní lesní oblast Krušné hory
-  Oblast výskytu tetřívka za posledních 20 let



Platnosti LHP pro LHC v zájmové oblasti



Oblasti tetřívčích center v PO, rašeliníště a realizovaná opatření



0 4 8 16 km



[illegible]

3A	Vyhodnocení účinnosti realizovaných opatření (např. plochy odlesnění realizované LS Litvínov, Akademičtvin Prácheň, provedení revitalizační rašelinist) na základě odborných posudků i terénního výzkumu včetně určení faktorů, která vedly k jejich případné nůž; účinnosti a navržená napravitelnost postupu v případě nových opatření.					10000
3B	porovnání s účinností opatření realizovaných v jiných oblastech (např. Jizerské hory, Doupovské hory, Libavá, Krkonoše, Šumava).					5000
3C	shrnutí finanční náročnosti již realizovaných projektů, zpracování přehledu aplikovaných legislativních postupů při jejich realizaci.					5000
	4) Mapování rizikových faktorů					
4A	řešení hlavních faktorů podléhajících se na úbytku lesů v Krkonoších horách na základě řešení odborných posudků (např. výsklady předních studií v Krkonoších horách a v dalších oblastech výskytu lesů v ČR i v zahraničí)					15000
4B	terénní průzkum a řešení výsklady lesů v oblastech výsklady lesů a zejména v Krkonoších horách (např. výsklady předních studií v Krkonoších horách, zejména v oblasti odlesnění zánětlivých porostů, ústředí - VTE, turistické dráhy, práce v lese v neobdoby odlesnění, intenzivní obhospodařování zánětlivých porostů, ústředí prarostů, zastavba náší konkrétního lesního výsklady, efekt s obhospodařování, genetický stav pastorační ad.) s výsklady metodologi, která mapovala k řešení lesů. Řešení historických lesních faktorů v Krkonoších horách a papíru faktorů, která na ně působí.					45000
4D	Zpracování konkrétní návrh možnosti eliminace těchto faktorů (např. přiblížení či uzavření některých turistických tras, výhledy zasměrování zvěře v určitých oblastech, způsob zvidňování rizikových prvků, propojení lesních lokalit a zajištění jejich ochrany ad.)					20000
4E	Zpracování posudků pro jednání s orgány ochrany přírody a dotčenými subjekty vč. kompletního návrhu možných legislativních postupů, vymezení konkrétních oblastí pro opatření snižování negativních vlivů.					5000
4F	ve spolupráci s dotčenými orgány ochrany přírody projednání návrhu opatření s vlivnými a dotčenými subjekty.					5000
4G	Výčet nákladů realizace opatření k eliminaci rizikových faktorů a uvést možnosti jejich financování.					5000

CENA	360000
------	--------

*početky k vyplnění požadované zadavatelem
*k vyplnění pouze pro potřeby dodavatele

Výpis

ze spolkového rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Plzni
oddíl L, vložka 2805

Datum zápisu:	1. ledna 2014
Datum vzniku:	16. června 1999
Spisová značka:	L 2805 vedená u Krajského soudu v Plzni
Název:	Spolek Ametyst
Sídlo:	č.p. 37, 332 04 Nebílovy
Identifikační číslo:	694 60 485
Právní forma:	Spolek
Účel:	ochrana přírody a krajiny ochrana životního prostředí environmentální vzdělávání, výchova a osvěta rozvoj občanské společnosti poskytování veřejně prospěšných služeb ve výše uvedených oblastech
Statutární orgán:	
Předseda spolku:	Mgr. MICHALA MARIŇÁKOVÁ, dat. nar. 11. srpna 1981 Čechova 2183/53, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň Den vzniku funkce: 15. prosince 2016
Počet členů:	1
Způsob jednání:	Předseda spolku jedná za spolek samostatně.
Pobočný spolek:	Počet záznamů: 4 Občanské sdružení Ametyst - pobočka Karlovy Vary, IČ: 737 12 418 Konečná 283/14, Horní Lomany, 351 01 Františkovy Lázně Občanské sdružení Ametyst - program ochrana přírody, IČ: 720 23 724 Koterovská 2127/84, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň Občanské sdružení Ametyst - program Ekovýchova, IČ: 720 25 051 Koterovská 2127/84, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň Občanské sdružení Ametyst - pobočka Prusiny, IČ: 720 25 069 č.p. 37, 332 04 Nebílovy