



**AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY**
organizační složka státu

Nuselská 39/236
140 00 Praha 4
tel.: 241 082 219
fax: 241 082 999
aopkcr@nature.cz
www.nature.cz

**Ústav biologie obratlovců AV ČR,
v.v.i.**
Doc. Ing. Marcel Honza, Ph.D.
Květná 8
Brno
603 65

NAŠE ZNAČKA 07390/SOPK/2010/AOPK VYŘIZUJE KOSTEČKA

V PRAZE DNE 29. 7. 2010

Věc: SMLOUVA O DÍLO NA REALIZACI PRACÍ V SOUVISLOSTI S PROJEKTEM „MONITORING
VELKÝCH ŠELEM V EVL BESKYDY“

Vážený pane docente,
zasíláme Vám ve dvou vyhotoveních podepsanou smlouvu o dílo na realizaci projektu
spolufinancovaného z Operačního programu Životní prostředí „Monitoring velkých šelem
v EVL Beskydy“.
Upozorňujeme, že podmínkou účinnosti smlouvy je vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace
Operačního programu Životní prostředí na výše uvedený projekt. O jeho vydání Vás
budeme neprodleně informovat.

Těšíme se na další spolupráci.

S pozdravem

RNDr. František Pelc
ŘEDITEL

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Nuselská 39
140 00 Praha 4
-1-

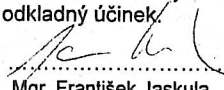
Příloha:

Smlouva o dílo č. 07390/SOPK/2010

kvalifikovanost při provádění výzkumu zvláště chráněných částí přírody ve smyslu ustanovení § 73 odst.2 zákona. Prodloužením platnosti výjimky ani změnou názvu projektu se po věcné stránce nemění parametry již povoleného záměru, a proto Správa neprováděla další dokazování a rozhodla tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle § 81 odst. 1 správního řádu odvolat k Ministerstvu životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX, podáním učiněným u Správy CHKO Beskydy, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení (§ 83 odst.1 správního řádu), přičemž tato lhůta se počítá ode dne následujícího po dni doručení rozhodnutí. V odvolání se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. Podané odvolání má v souladu s § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.


Mgr. František Jaskula



Vyvěšeno na úřední desce Správy a způsobem umožňující dálkový přístup (elektronická deska) dne: 18.1.2010

Sejmuto z úřední desky Správy a z elektronické desky dne: 2.2.2010

Rozdělovník:

IČ: 62933591
<http://www.nature.cz>

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710

jiri.lehky@nature.cz
tel.: 571 654 293

G:\56_ochrana\5618_vyjimky_nasa\2000\ucol\00\00241BE10_R_projektseimny_AOPK_prof.doc

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 536 a následujících obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb., ve znění
pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1.1 Zhotovitel:

Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.

Adresa: Květná 8, 603 65 Brno

IČ: 68081766

DIČ: CZ68081766

Zhotovitel je plátcem DPH

Bankovní spojení: Komerční banka, Brno, č. účtu: 27 – 0476710227/0100

Statutární zástupce: Doc. Ing. Marcel Honza, Ph.D.

(dále jen "zhotovitel")

1.2. Objednatel:

Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

se sídlem: Nuselská 39/, 140 00 Praha 4,

IČ: 62933591

Číslo účtu: 18 228-011/0710

Zastupující: RNDr. František Pelc, ředitel

(dále jen "objednatel")

II.

Předmět smlouvy

2.1. Na základě výsledků veřejné zakázky a její zadávací dokumentace s názvem „Monitoring velkých šelem v EVL Beskydy“ se zhotovitel zavazuje k provedení těchto prací: Realizace monitoringu velkých šelem (druhy *Ursus arctos*, *Lynx lynx* a *Canis lupus*) v EVL Beskydy dle projektového záměru „Monitoring velkých šelem v EVL Beskydy“ (Mináriková, AOPK ČR, 2008). Práce obsahují následující aktivity:

- a) GPS telemetrie 10 jedinců (přednostně druhy *Ursus arctos*, *Lynx lynx*, případně na pokyn garantů objednatele – viz bod 4.7 a 6.1 - druhy *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*)
- b) monitoring pomocí fotopastí
- c) monitoring pobytových znaků
- d) získávání genetického materiálu pomocí chlupových pastí
- e) DNA analýzy
- f) potravní analýzy
- g) finální zpráva s konečnými výsledky projektu, zaměřenými zejména na cíle stanovené v projektovém záměru „Monitoring velkých šelem v EVL Beskydy“ – tzn. velikost a stav populací daných druhů (pohlavní a genetická struktura, příbuznost, natalita, mortalita), oblasti výskytu, domovské okrsky, migrační trasy, prostorová a potravní konkurence jednotlivých druhů a jejich ekologie (zhotovitel odevzdá v tištěné a elektronické podobě)
- h) soubor doporučených praktických ochranných opatření pro dotčené druhy v EVL Beskydy (zhotovitel odevzdá v tištěné a elektronické podobě).

Minimální výstupy z jednotlivých aktivit, které je zhotovitel povinen dodat, aby byly jednotlivé aktivity považovány za provedené, jsou následující:

- ad a) telemetrické sledování 10 zvířat po dobu 3 měsíců
- ad b) provoz 30 funkčních fotopastí po dobu 3 let
- ad c) prokázané odpracování 12 852 hodin (monitoring v terénu a zpracování dat)
- ad d) provoz 200 funkčních chlupových pastí po dobu 3 měsíců
- ad e) zpracování 700 DNA vzorků druhů *Ursus arctos*, *Lynx lynx* a *Canis lupus*
- ad f) zpracování 100 vzorků trusu druhů *Ursus arctos*, *Lynx lynx* a *Canis lupus*
- ad g) zpracování a odevzdání závěrečné zprávy
- ad h) zpracování a odevzdání souboru doporučených ochranných opatření pro dotčené druhy v EVL Beskydy

Požadované způsoby zpracování výstupů z jednotlivých aktivit projektu jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje sjednané práce provést v termínu do 30. 6. 2014.

2.2. Zhotovitel se zavazuje jednoznačně se řídit Rozhodnutím Správy Chráněné krajinné oblasti Beskydy, č. j. 6535/BE/2008 ze dne 11. 11. 2008 a dále č. j. 00241/BE/2010 ze dne 18. 1. 2010.

2.3. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli pokyny a údaje potřebné k zajištění činnosti podle čl. 2.1. této smlouvy a výsledky činnosti převzít.

2.4. Při provádění díla je zhotovitel vázán písemnými pokyny stanovených garantů objednatele (viz bod 6.1) Veškerý materiál použitý k plnění díla je zahrnut v ceně díla.

2.5. Zhotovitel se zavazuje k respektování a dodržování všech platných obecně závazných norem a předpisů (zejména předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, norem ochrany životního prostředí a norem požární ochrany) a to nejen on, ale i veškeré osoby, které se na provádění prací budou podílet.

III.

Cena a platební podmínky

3.1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a výsledkem řízení o veřejné zakázce stanovena ve výši:

Cena bez DPH: 11 525 184,- Kč

DPH 20%: 2 305 037,- Kč

Cena včetně DPH: **13 830 221,- Kč**

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a její změna je možná jen na základě změny daňových předpisů a o částku v těchto předpisech stanovenou. Podrobný rozpočet díla (= slepý rozpočet vyplněný zhotovitelem) je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.

3.2. Práce budou vyúčtovány formou dílčích plateb za realizované části aktivit projektu, podle podrobného rozpočtu díla (příloha č. 2 této smlouvy). Daňový doklad bude vystaven po předání a převzetí realizovaných dílčích částí aktivit projektu, na základě protokolu o převzetí díla (viz bod 4.9). Každý daňový doklad bude obsahovat položkový rozpočet účtovaných prací, který bude odpovídat struktuře rozpočtu v příloze 2 této smlouvy. Daňové doklady budou zasílány objednateli pravidelně po každých třech měsících provádění prací a souvisejícím kontrolním dni (viz bod 4.9), poslední doklad v každém kalendářním roce bude zaslán nejpozději do 10. 12. V případě, že při dalším kontrolním dni bude zjištěno, že některé práce převzaté při předchozím kontrolním dni nebyly řádně provedeny, cena plnění za další

období se o tyto práce snižuje. Konečné vyúčtování bude provedeno po úplném dokončení hotového díla a odevzdání finálních výstupů/výsledků. Pokud při závěrečném převzetí díla bude zjištěno, že dílo má vady a nedostatky v tom, že nebyly dodány minimální výstupy za jednotlivé aktivity (viz bod 2.1), bude celková částka plnění o tyto práce snížena. V případě, že celková výše finančních prostředků, proplacená objednatelem v rámci dílčích plateb přesáhne při závěrečném převzetí objem odvedených prací, je zhotovitel povinen vrátit objednateli částku ve výši tohoto rozdílu – na základě daňového dokladu, vyhotoveného objednatelem se splatností 30 dnů ode dne doručení.

3.3. Daňový doklad musí mít tyto náležitosti: označení daňového dokladu a jeho číslo, bankovní spojení, číslo účtu, název a sídlo zhotovitele, předmět smlouvy, konečnou částku s položkovým rozpočtem (viz podrobný rozpočet v příloze 2 této smlouvy).

3.4. Smluvní strany se dohodly, že daňové doklady vystavené zhotovitelem jsou splatné do 60 kalendářních dnů po jejich obdržení objednatelem. Objednatel může daňové doklady vrátit do data jejich splatnosti, pokud obsahují nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a lhůta splatnosti 60 kalendářních dnů začíná běžet od nového doručení daňového dokladu.

3.5. Platební podmínky se řídí zásadami pro poskytování a čerpání prostředků z Operačního programu Životní prostředí. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč.

3.6. Odklad plateb při přechodném nedostatku finančních prostředků:

Při eventuálním přechodném nedostatku finančních prostředků na straně objednatele způsobeném prokazatelným prodlením dotace z Operačního programu Životní prostředí na předmětné dílo bude lhůta splatnosti na základě písemné žádosti objednatele prodloužena dodatkem smlouvy až na 90 dnů od doručení daňového dokladu.

3.7. V případě, že by objednateli po přidělení finančních prostředků Operačního programu Životní prostředí (tj. po vydání Rozhodnutí o poskytnutí podpory) na akci „Monitoring velkých šelem v EVL Beskydy“ nebyly finanční prostředky v průběhu realizace uvolňovány do rozpočtu objednatele, a dále v případě, že by bylo zastaveno financování této akce, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit. Odstoupení musí být provedeno písemně a doručeno druhé straně. Zhotovitel v tomto případě nemá právo na žádné smluvní pokuty ani na jiné postihy vůči objednateli.

Objednatel má právo před vlastním zahájením prací odstoupit od smlouvy o dílo v případě, že na projekt nebude v rámci Operačního programu Životní prostředí poskytnuta podpora.

IV.

Způsob plnění a termíny

4.1. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po zhotoviteli provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy a požadovat vrácení poskytnutých finančních prostředků v plné výši.

4.2. Zhotovitel je povinen do 30 dnů od podepsání smlouvy objednateli předložit zpracovaný a schválený projekt pokusu pro odchyt a manipulaci se zvířaty dle § 11 vyhlášky č. 207/2004 Sb., o ochraně, chovu a využití pokusných zvířat.

4.3. Zhotovitel se zavazuje plnit v průběhu provádění díla následující podmínky:

- ≠ dodat alespoň 40 % minimálních výstupů (definovaných v bodu 2.1) v rámci každé stanovené aktivity do 2 let od podepsání smlouvy
- ≠ dodat alespoň 75 % minimálních výstupů (definovaných v bodu 2.1) v rámci každé stanovené aktivity do 3 let od podepsání smlouvy.

4.4. Nebudou-li zhotovitelem dodrženy všechny podmínky stanovené v bodu 4.3., má objednatel právo odstoupit od smlouvy nebo změnit zadání díla ve smyslu snížení počtu finálních výsledků a tomu odpovídajícího snížení jednotlivých plateb, resp. konečného vyúčtování – viz bod 3.2. této smlouvy.

4.5. Zhotovitel se zavazuje k informování objednatele o realizaci jednotlivých aktivit zveřejňováním aktuálních informací o průběhu projektu na neveřejných webových stránkách, ke kterým bude mít objednatel přístup. Na těchto stránkách bude zhotovitel průběžně informovat o realizaci projektu formou vystavených map, datových tabulek a dalších údajů o umístění fotopastí, chlupových pastí, odchytových pastí a počtu a lokalizaci telemetrovaných jedinců.

4.6. Objednatel má právo dodávat zhotoviteli vzorky k DNA analýze, které byly sebrány způsobem vyhovujícím pro účely tohoto projektu. Zhotovitel má právo analýzu těchto vzorků odmítnout pouze v případě, že již provedl analýzu více než 700 vzorků.

4.7. Nebudou-li zhotovitelem dodrženy všechny podmínky stanovené v bodu 4.3., má objednatel právo určit druhy, na kterých bude prováděna telemetrie.

4.8. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel vlastní vinou způsobí úhyn zvláště chráněného druhu živočicha. V takovém případě bude provedeno závěrečné převzetí díla a konečné vyúčtování (viz bod 3.2).

4.9. Pravidelně po každých třech měsících provádění díla proběhne pod vedením určených odborných garantů (viz bod 6.1.) kontrolní den. V rámci kontrolního dne odborní garanti převezmou dokončené dílčí části aktivit projektu a související výstupy/výsledky (viz příloha č. 1 této smlouvy), zkontrolují zhotovitelem stanovenou cenu dle položkového rozpočtu (viz příloha č. 2 této smlouvy), vyžádají si všechny účty související s danou částí dokončeného díla a vystaví protokol o převzetí díla. Po dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem může být kontrolní den proveden i mimo předem stanovený termín.

4.10. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu odstranit bezplatně vady ve výstupech, zjištěné po jejich předání odborným garantům. Formální vady odstraní na základě písemného pokynu objednatele nejdéle do 15 dnů od jeho doručení.

4.11. Objednatel má výhradní právo na využívání informací, výsledků i primárních dat získaných v rámci této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn publikovat a využívat výsledky projektu jen po předchozím písemném souhlasu objednatele. Publikovaný materiál musí zřetelně poukazovat na nositele projektu (AOPK ČR) a na spoluúčast Evropské unie, pokud objednatel nestanoví jinak.

Toto ustanovení není limitováno dobou trvání této smlouvy.

V. Smluvní pokuty

5.1. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě (viz. bod 4.3), uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dílčího plnění za každý den prodlení. Povinnost zaplatit smluvní pokutu a její úhrada nezprošťuje zhotovitele povinnosti hradit případnou náhradu škody či sankci z jiného titulu.

5.2. V případě prodlení objednatele s placením vyúčtování a jestliže objednatel nezaplatí na výzvu ani v další poskytnuté 30 denní lhůtě, uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení. Výjimku tvoří případy, upravené v čl. 3.6 a 3.7. této smlouvy.

VI. Odborná garance objednatele

6.1. Objednatel jmenuje odbornými garanty Mgr. Terezu Minárikovou a Mgr. Františka Jaskulu, zaměstnance AOPK ČR.

6.2. Objednatel pověřuje odborné garanty jednáním se zhotovitelem a zmocňuje je ke všem úkonům souvisejícím s věcným, časovým i finančním postupem při řešení díla v rozsahu této smlouvy.

VII. Ostatní ujednání

7.1. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.

7.2. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

7.3. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Požadované způsoby zpracování dat z jednotlivých aktivit projektu a doložení výstupů a způsob proplácení v rámci kontrolních dnů

Příloha č. 2 - Podrobný rozpočet díla

Příloha č. 3 – Projektový záměr „Monitoring velkých šelem v EVL Beskydy“

Příloha č. 4 - Rozhodnutí Správy Chráněné krajinné oblasti Beskydy č.j. 6535/BE/2008 ze dne 11. 11. 2008 a č.j. 241/BE/2010 ze dne 18. 1. 2010.

7.4. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů smlouvy, včetně vyplacené ceny.

7.5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 6 výtiscích, z nichž 2 obdrží zhotovitel a 4 objednatel.

7.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany.

7.7. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, a na důkaz toho připojují své podpisy.

7.8 Podmínkou účinnosti smlouvy o dílo je vydání „Rozhodnutí o poskytnutí dotace“ Operačního programu Životní prostředí na akci „Monitoring velkých šelem v EVL Beskydy“.

V PRAZE dne 03. 08. 2010

Objednatel:
RNDr. František Pelc

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Nuselská 39
140 00 Praha 4
-1-

V Brně dne 26. 4. 2010

Zhotovitel:
Doc. Ing. Marcel Honza, Ph.D.

Ústav biologie obratlovců
AV ČR, v.v.i.
Květná 8
603 65 Brno ④

Příloha č. 1 smlouvy

Požadované způsoby zpracování dat z jednotlivých aktivit projektu a doložení výstupů a způsob proplácení v rámci kontrolních dnů

Objednatel požaduje po zhotoviteli následující způsoby zpracování dat z jednotlivých aktivit projektu:

GPS telemetrie – zpracování dat do GIS podkladů (vrstva jednotlivých lokalizací pro každé telemetrované zvíře, vrstva domovských okrsků zvířat, vrstva migračních tras, apod.) ve formátu ESRI shapefile, zpracování zprávy o sledování za každé 3 měsíce sledování zvířete.

Fotopasti – vytvoření databáze fotografií, pocházejících z nainstalovaných fotopastí, která bude obsahovat informace o místě a době pořízení každé fotografie, informace o zaznamenaném druhu a případně další doplňkové informace, vytvoření GIS vrstvy rozmístění jednotlivých fotopastí v prostoru a čase ve formátu ESRI shapefile.

Monitoring pobytových znaků – zpracování dat do vyplněných elektronických formulářů v aplikaci dostupné na internetových stránkách Portálu datového skladu AOPK ČR (<http://portal.nature.cz>). Sepsání krátké zprávy o průběhu každého dne terénního monitoringu (účastníci, časový plán, trasa, výsledky).

Chlupové pasti – vytvoření databáze materiálu (chlupů) sebraného z pastí, která bude obsahovat i informace o místě a době sebrání každého vzorku, informace o zaznamenaném druhu a případně další doplňkové informace, vytvoření GIS vrstvy rozmístění jednotlivých chlupových pastí v prostoru a čase ve formátu ESRI shapefile.

DNA analýza – vytvoření databáze všech použitých DNA vzorků a jejich analýz, vyhodnocení analýz (pohlavní a genetická struktura populací, příbuznost, apod.)

Potravní analýza trusu – vytvoření databáze všech vzorků s výsledky analýz, vyhodnocení analýz (složení potravy, potravní konkurence, apod.)

Závěrečná zpráva – odevzdání závěrečné zprávy v daném termínu v tištěné a elektronické podobě.

Náležitosti závěrečné zprávy:

Úvod – Specifikace zadání projektu

Metodika – popis použitých metod při jednotlivých činnostech (GPS telemetrie, získávání nálezových dat z fotopastí, získávání vzorků DNA z chlupových pastí, metody analýzy DNA, metody potravní analýzy, metodika monitoringu pobytových znaků)

Průběh monitoringu – popis skutečného průběhu monitoringu obsahující informace kdy a kde byly které aktivity realizovány, v jakých lokalitách, jaké byly problémy s realizací jednotlivých činností, zda, kdy a proč byly učiněny výjimky oproti stanoveným metodikám, fotodokumentace realizace projektu

Výsledky – pro každý sledovaný druh:

- interpretace a diskuze výsledků (GPS telemetrie, získávání nálezových dat z fotopastí, získávání vzorků DNA z chlupových pastí, metody analýzy DNA, metody potravní analýzy, metodika monitoringu pobytových znaků)
- velikost a stav populace druhu: pohlavní a genetická struktura, příbuznost, natalita, mortalita druhu v EVL Beskydy
- oblasti výskytu druhu v EVL Beskydy, domovské okrsky jedinců, migrační trasy, další poznatky z ekologie a etologie druhu

Výsledky v případě kombinace telemetrie šelem i kopytníků, popř. pouze kopytníků

- prostorová a potravní konkurence jednotlivých druhů, domovské okrsky šelem a kopytníků, další poznatky z ekologie a etologie druhů

Závěr - shrnutí výsledků projektu

Soubor doporučených opatření – odevzdání souboru doporučených opatření v daném termínu v tištěné a elektronické podobě. Soubor doporučených opatření bude zpracován dle této osnovy:

OSNOVA SOUHRNU DOPORUČENÝCH OPATŘENÍ PRO EVL

Pozn. souhrn doporučených opatření pro EVL Beskydy bude zpracován pouze pro druhy *Ursus arctos*, *Lynx lynx* a *Canis lupus*

1. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ A POPISNÉ ÚDAJE O EVL

EVL...název... byla vyhlášena nařízením vlády č. ...číslo... ze dne ...datum.... Předmětem ochrany této EVL jsou populace ...vyjmenovat druhy... a jejich biotopy. Cílem ochrany je zachování a obnova ekosystémů významných pro výše jmenované druhy živočichů v jejich přirozeném areálu rozšíření a zajištění podmínek pro zachování populací těchto druhů živočichů ve stavu příznivém z hlediska jejich ochrany.

1.1 EVL SE NALÉZÁ V KRAJI(ÍCH):

Seznam všech dotčených krajů.

1.2 DOTČENÁ KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:

Seznam všech dotčených katastrálních území

VÝČET OBCÍ

Seznam dotčených obcí.

Názvy uvedené tučným písmem označují obce, jejichž území je zcela pokryto územím EVL (uvést do popisku).

1.3 VÝMĚRA

Tabulka s údaji v ha:

CELKOVÁ VÝMĚRA

- 1) výměra lesních pozemků
- 2) výměra nelesních pozemků
 - 2a) zemědělské pozemky
 - 2b) vodní plochy, toky a mokřady
 - 2c) zastavěná plocha
 - 2d) ostatní plochy

Pod tabulkou je uveden zdroj informací.

1.4 SUBJEKTY VÝZNAMNÉ Z HLEDISKA ZACHOVÁNÍ STAVU EVL

Seznam dotčených významných subjektů (státních i soukromých), vlastníků a nájemců pozemků, popř. příslušných obcí – rozděleno dle charakteru hospodaření na lesní půdní fond, zemědělský půdní fond, rybníkářství aj. V každém případě jsou zde uvedeny ty subjekty, na jejichž pozemcích byly vymezeny lokality s podrobně plánovaným managementem. Výčet vlastníků a nájemců pozemků uvádět s ohledem na velikost majetku a zranitelnost plochy.

1.5 DOTČENÁ ZCHÚ

Seznam VZCHÚ a MZCHÚ, které se zcela či částečně překrývají s územím EVL.

Prostý seznam ZCHÚ bez uvedení rozlohy v ha či % překryvu EVL a ZCHÚ.

1.6 JINÉ OCHRANNÉ REŽIMY V EVL

Seznam dalších ochranných režimů, které mají či mohou mít vazbu na předmět ochrany EVL.

Př. PO; CHOPAV; upozornění na navrhovaná ZCHÚ dle § 40 ZOPK, je-li jejich předmět ochrany shodný či významně související s předmětem ochrany EVL apod.

2. ODBORNÉ A VĚCNÉ ZDŮVODNĚNÍ CÍLŮ A ZPŮSOBŮ PÉČE

Souhm doporučených opatření (SDO) slouží k naplnění cíle ochrany EVL, tedy k zachování populací ...vyjmenovat druhy... v příznivém stavu v dlouhodobém časovém horizontu. Za tímto účelem směřují opatření k zajištění kvalitních biotopů využívaných výše uvedenými druhy na dostatečně velkých plochách a dále upozorňují na další faktory, které by mohly mít negativní dopad na předmět ochrany této EVL.

Zde v návaznosti na předchozí text uvést odstavec se stručnou charakteristikou konkrétní EVL, zaměřenou zejména na biotopy významné pro předmět ochrany EVL.

2.1 VÝZNAM Z HLEDISKA OCHRANY

Stručná charakteristika území zaměřená především na předmět ochrany EVL a následně na další významné druhy vyskytující se v EVL.

Tabulka Významné druhy živočichů (odhad početnosti pro r. ..., tučně jsou označeny druhy, které jsou předmětem ochrany EVL).

V tabulce jsou uvedeny následující údaje: druh (v závorce latinsky), kategorie ohrožení, početnost, biotop. Pod tabulkami je vysvětlující popis ke zkratkám kategorií ZCHD.

2.2 PŘEDMĚT OCHRANY

Předmětem ochrany EVL je ...počet... druhů přílohy II. směrnice o stanovištích. Následující kapitoly přináší popis biologie a obecných biotopových nároků těchto druhů. V kapitole 2.2 jsou v analogickém členění popsány specifické nároky druhů v EVL a stav EVL z hlediska jejich ochrany. Kapitola 3.2 pak shrnuje požadavky těchto druhů k zajištění jejich ochrany. Až na údaje v úvodní větě text shodný ve všech SDO.

2.2.1 druh A

2.2.2 druh B

2.2.3 druh C ...

U každého druhu stručně po jednotlivých odstavcích:

- nároky na prostředí (nároky na biotop)
- rozmnožování a životní strategie
- potravní ekologie
- pohyb, migrace a demografické parametry
- role v ekosystému (predátor, parazit atd.)

Pro větší přehlednost seřadit druhy dle obdobných biotopů – nejprve např. všechny lesní druhy, pak luční apod. – přičemž pořadí by mělo být od nejvýznamnějšího (nejvíce zastoupeného, převažujícího) biotopu po nejméně významný (lze-li v dané EVL biotopy takto rozdělit).

2.3. STAV EVL Z HLEDISKA PŘEDMĚTU OCHRANY

Tato kapitola podává přehled o stavu EVL z hlediska jednotlivých druhů a naplnění jejich biologických nároků. Svým členěním kapitola navazuje na předchozí kapitolu, která podává popis obecných nároků jednotlivých druhů.

Text shodný ve všech SDO.

2.3.1 druh A

2.3.2 druh B

2.3.3 druh C ...

U každého druhu je vyhodnoceno následující:

- současný stav druhu v EVL – trend populace = stoupající/klesající/stagnující;
- stav využívaných biotopů se závěrem, zda je tento stav vyhovující/nevhovující;
- v návaznosti na předchozí bod vyhodnocení potenciálu dalších biotopů ve vztahu k předmětu ochrany EVL;
- stav potravních stanovišť opět se závěrem vyhovující/nevhovující.

Jedná se o čistě popisnou kapitolu.

Konkrétní ohrožující faktory budou popsány až v kapitole 2.6. Podobně navržená opatření budou popsána v kapitole (3.2).

Řazení druhů navazuje na řazení v kapitole 2.2.

2.4 OPTIMÁLNÍ ZPŮSOBY VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ EVL

Tato kapitola popisuje, jak by mělo vypadat OPTIMÁLNÍ využívání území EVL ve vztahu k předmětu ochrany – vhodný způsob hospodaření, rekreačního využívání apod.

Je zde popsán MODEL optimálního fungování EVL. Popsat v rozsahu na úrovni rámcových směrnic hospodaření, analogicky u rybníků a ostatních ploch.

2.4.1 Vhodné způsoby využívání EVL ve vztahu ke kvalitě biotopů

Zaměřeno na činnosti a aktivity s vlivem na kvalitu biotopů významných pro druhy živočichů, jež jsou předmětem ochrany EVL – především tedy popis optimálního způsobu hospodaření v EVL dle jednotlivých typů prostředí/biotopů (řazení dle kapitoly 2.2) .

2.4.2 Vhodné způsoby využívání EVL s přímým vlivem na jedince druhů, jež jsou předmětem ochrany EVL

*Zaměřeno na ostatní činnosti, aktivity a jevy, které mohou mít **přímý vliv na jedince a následně tedy i na populace** předmětných druhů – popis optimálního nastavení těchto aktivit v EVL.*

2.5 AKTUÁLNÍ STAV VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ EVL

Tato kapitola popisuje reálnou situaci ve využívání území EVL ve vztahu k předmětu ochrany – aktuální způsoby hospodaření, rekreačního využívání apod. (včetně informace o existujících administrativních opatřeních ovlivňujících stav biotopů a možnosti zachování předmětu ochrany, např. manipulační řády, LHP aj.).

2.5.1 Aktuální stav využívání EVL ve vztahu ke kvalitě biotopů *Zaměřeno na v současnosti probíhající činnosti a aktivity s vlivem na kvalitu biotopu – především tedy popis současného způsobu hospodaření v EVL.*

2.5.2 Aktuální stav využívání EVL – činnosti s přímým vlivem na jedince druhů, jež jsou předmětem ochrany EVL

*Zaměřeno na ostatní činnosti, aktivity a jevy, které mohou mít **přímý vliv na jedince a následně tedy i na populace** předmětných druhů – popis současného nastavení těchto aktivit v EVL.*

2.6 ČINNOSTI, AKTIVITY A JEvy VYŽADUJÍCÍ REALIZACI OCHRANNÝCH OPATŘENÍ

***Tabulka** podávající přehled a základní charakteristiku činností, aktivit a jevů na území EVL, které mají či by v dohledné době mohly mít negativní vliv na druhy, jež jsou předmětem ochrany EVL. (= ohrožující faktory). V tabulce je u každé takové položky uveden seznam druhů, jež ovlivňují, časová specifikace působení, prostorová specifikace působení (celoplošně nebo jen v určitých částech EVL, na konkrétních lokalitách) a významnost tohoto faktoru.*

*Faktory budou seřazeny **podle biotopů**, přičemž pořadí by mělo být od nejvýznamnějšího (nejvíce zastoupeného, převažujícího) biotopu po nejméně významný (lze-li v dané EVL biotopy takto rozdělit)*

3.4 VYMEZENÍ LOKALIT S PODROBNĚ PLÁNOVANÝM MANAGEMENTEM

3.4.1 lokalita A

3.4.2 lokalita B

Stručný popis lokality a biotopů na této lokalitě.

Popis plánovaného managementu (formou jednotlivých opatření) a jeho zdůvodnění.

3.5 ŘEŠENÍ KONFLIKTŮ S JINÝMI PŘEDMĚTY OCHRANY, POPŘ. VÝZNAMNÝMI DRUHY V ÚZEMÍ

Pouze pokud nějaké konflikty existují – takové pak blíže popsat a navrhnout opatření k jejich eliminaci.

Např. konflikt s botanickým managementem, s managementem ZCHÚ, EVL.

4. ZÁVĚREČNÉ ÚDAJE

4.1 POUŽITÉ PODKLADY A ZDROJE INFORMACÍ

- plány péče

- odborné prameny

4.2 SDO ZPRACOVALI

Seznam osob, jež se na SDO autorsky účastnili (jméno + kontaktní adresa)

4.3 SEZNAM ZKRATEK

Seznam zkratek použitých v SDO

5. PŘÍLOHY

5.1 ORIENTAČNÍ MAPA EVL

5.2 GRAFICKÉ VYMEZENÍ LOKALIT S PODROBNĚ PLÁNOVANÝM MANAGEMENTEM

Dokládání výstupů z realizovaných dílčích činností jednotlivých aktivit projektu zhotovitelem a proplácení v rámci kontrolních dnů:

Aktivita	Dílčí činnosti	Doložení v rámci kontrolního dne a proplacení
GPS telemetrie	vybavení a materiál	zhotovitel doloží nákup daného vybavení a materiálu, které budou po kontrolním dni proplaceny
	práce na odchyту	zhotovitel doloží na zvíře umístěnou funkční vysílačkou, proplatí se po úspěšném odchytu paušální částkou za jedno odchycené zvíře
	telemetrické sledování/zvíře/měsíc a zpracování výsledků	zhotovitel doloží zpracovanými výsledky z telemetrie, proplácet se bude průběžně paušální částkou za splněné „zvířatoměsíce“ (sledování 1 zvířete po dobu 1 měsíce)
	deinstalace vysílaček	zhotovitel doloží sebranými vysílačkami, proplatí se po úspěšné deinstalaci
Fotopasti	vybavení, materiál a práce na instalaci	zhotovitel doloží nákup vybavení a materiálu a rozmístění fotopastí v terénu, proplatí se po instalaci fotopastí

	údržba, sběr a zpracování dat/fotopast/měsíc	zhotovitel doloží zpracovanými výsledky (z každé funkční fotopasti musí přijít alespoň 1 fotografie za měsíc), proplácet se bude průběžně paušální částkou odpovídající ceně provozu 1 fotopasti za měsíc
	deinstalace fotopastí	zhotovitel doloží sebranými fotopastmi, proplatí se po úspěšné deinstalaci
Monitoring pobytových znaků	monitoring v terénu	zhotovitel doloží pomocí výkazů práce počet odpracovaných hodin, proplácet se bude dle počtu odpracovaných hodin
	zpracování dat	zhotovitel doloží zpracovanými výsledky, proplácet se bude paušální částkou za zpracování dat na 1 měsíc
Chlupové pasti	vybavení, materiál a práce na instalaci	zhotovitel doloží nákup vybavení a materiálu a rozmístění chlupových pastí v terénu, proplatí se po instalaci chlupových pastí
	údržba, sběr a zpracování dat/past/měsíc	zhotovitel doloží zpracovanými výsledky (chlupová past je funkční, pokud lepí), proplácet se bude průběžně paušální částkou odpovídající ceně provozu 1 chlupové pasti za měsíc
	deinstalace chlupových pastí	zhotovitel doloží sebranými chlupovými pastmi, proplatí se po úspěšné deinstalaci
DNA analýza	provedení analýzy a zpracování dat	zhotovitel doloží zpracovanými výsledky, proplácet se bude průběžně paušální částkou za zpracování 1 vzorku, dle počtu zpracovaných vzorků
Potravní analýza trusu	provedení analýzy a zpracování dat	zhotovitel doloží zpracovanými výsledky, proplácet se bude průběžně paušální částkou za zpracování 1 vzorku, dle počtu zpracovaných vzorků
Závěrečná zpráva	zpracování závěrečné zprávy	zhotovitel doloží odevzdáním závěrečné zprávy, proplatí se po odevzdání
Soubor doporučených opatření	zpracování souboru doporučených opatření pro dotčené druhy v EVL Beskydy	zhotovitel doloží odevzdáním souboru doporučených opatření, proplatí se po odevzdání

Příloha č. 2 smlouvy – Podrobný rozpočet díla

Aktivita	Popis nákladů	Díličí činnosti	Cena za díličí činnosti bez DPH [Kč]	Celková cena za aktivitu bez DPH [Kč]	Požadovaný výstup z aktivity
GPS telemetrie	náklady na přípravu, odchyt, telemetrické GPS sledování (velké šelmy nebo kopytníka), zpracování dat do GIS podkladů, zpracování zprávy o sledování	vybavení a materiál	1 100 000		telemetrické sledování 10 zvířat po dobu 3 měsíců
		práce na odchyty a instalaci vysílačky/zvíře	275 000		
		telemetrické sledování/zvíře/měsíc včetně zpracování výsledků z telemetrie	1 027 400	2 413 400	
		deinstalace vysílaček/vysílačku	11 000		
Fotopasti	náklady na instalaci, provoz a deinstalaci fotopastí, na sběr a zpracování dat z fotopastí	vybavení, materiál a práce na instalaci/fotopast	550 000	1 619 178	provoz 30 funkčních fotopastí po dobu 3 let
		údržba, sběr a zpracování dat/fotopast/měsíc	1 058 178		
		deinstalace fotopastí/fotopast	11 000		
Monitoring pobytočných znaků	náklady na monitoring pobytočných znaků a sběr vzorků pro potravní analýzy, zpracování zprávy z terénního monitoringu a vytvoření nálezkové DTB všech pobytočných znaků v rozsahu nálezkové DTB AOPK ČR (ndop)	monitoring v terénu	2 485 208	3 050 828	prokázané odpracování 12 852 hodin
		zpracování dat	565 620		
Chlupové pasti	náklady na instalaci, provoz a deinstalaci chlupových pastí, na sběr materiálu z chlupových pastí a zpracování dat	vybavení, materiál a práce na instalaci	264 000	1 388 178	provoz 200 funkčních chlupových pastí po dobu 3 měsíců
		údržba, sběr a zpracování dat/past/měsíc	1 113 178		
		deinstalace chlupových pastí/past	11 000		

DNA analýza	náklady na DNA analýzy a zpracování dat DNA vzorků	provedení analýzy a zpracování dat/vzorek	2 479 400	2 479 400	zpracování 700 DNA vzorků velkých šelem
Potravní analýza trusu	náklady na potravní analýzy trusu a zpracování dat z potravních analýz	provedení analýzy a zpracování dat/vzorek	497 200	497 200	zpracování 100 vzorků trusu velkých šelem
Závěrečná zpráva	náklady na zpracování závěrečné zprávy	zpracování závěrečné zprávy	55 000	55 000	zpracování a odevzdání závěrečné zprávy
Soubor doporučených opatření	náklady na zpracování souboru doporučených opatření pro dotčené druhy v EVL Beskydy	zpracování souboru doporučených opatření pro dotčené druhy v EVL Beskydy	22 000	22 000	zpracování a odevzdání souboru doporučených opatření pro dotčené druhy v EVL Beskydy
Celková cena			11 525 184	11 525 184	

Celková nabídková cena celkem bez DPH je 11 525 184 Kč.

Procentuální sazba DPH – 20%, tj. výše DPH je 2 305 027 Kč.

Celková nabídková cena včetně DPH je 13 830 221 Kč.

AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČR
organizační složka státu
Pracoviště: Nuselská 39, 140 00 Praha 4

Projektový záměr

Monitoring velkých šelem v EVL Beskydy

V Praze 23. října 2008

Zpracovala: Mgr. Tereza Mináriková

Za žadatele: RNDr. František Pojer, ředitel AOPK ČR

Popis území evropsky významné lokality (EVL) Beskydy

CZ0724089 - Beskydy

Rozloha:	120 386.5332 ha
Navrhovaná kategorie ochrany:	CHKO chráněná krajinná oblast
Biogeografická oblast:	Kontinentální
Souřadnice středu:	18°22'6" v.d., 49°25'18" s.š.
Nadmořská výška:	330 - 1320 m n. m.

Poloha:

Rozsáhlé území rozkládající se na východě ČR. Je vymezeno státní hranicí se Slovenskou republikou na východě, na severu je ohraničeno masívem Velkého Javorníku u Frenštátu pod Radhoštěm a hranicí CHKO Beskydy.

Krajinná charakteristika:

Převážně hornatá a lesnatá krajina. Jde o zachovalý přírodní a krajinný celek v nejvyšších karpatských pohoří na území ČR. Specifický krajinný ráz utváří členitý terén, vodní toky, vegetační kryt a volně žijící živočišstvo, rozvržení a využití lesního a zemědělského půdního fondu. Do současnosti je jádro Beskyd jen řídko osídleno s pasteveckým horským typem hospodaření.

EVL Beskydy představuje velmi významný, relativně ucelený lesní komplex karpatské oblasti, což se projevuje i na výjimečnosti beskydské fauny v rámci ČR. Nejedná se pouze o velké šelmy, které se sem šíří z východnějších oblastí Karpat, ale také o velkou skupinu karpatských prvků ze skupiny bezobratlých. Typický je také výskyt lesních druhů živočichů, pro které již okolní krajina mimo EVL (CHKO) neposkytuje vhodné prostředí pro jejich existenci. Dále se zde vyskytuje mnoho významných druhů obývajících mokřady, oligotrofní horské bystřiny a pozůstatky původních divočích toků (někteří drabčíci a střevlíci). S mnoha druhy se mimo EVL Beskydy v ČR vůbec nesetkáme, jiné druhy se mimo EVL vyskytují velmi vzácně a ojediněle.

K vzácným bezobratlým patří např. rak říční, z motýlů jasoň dymnivkový, modrásek černoskvrný, z ryb je to např. hrouzek Kesslerův, mihule potoční, z obojživelníků čolek

karpatský, čolek velký, z plazů zmije obecná, z ptáků tetřev hlušec, ze savců medvěd hnědý, plch zahradní, vlk obecný, vrápenec malý a celá řada dalších.

Území Beskyd je součástí biotopu velkých šelem: rýsa ostrovida, medvěda hnědého a vlka obecného, kteří sem migrují ze slovenských Karpat. Výskyt všech tří šelem je stabilní, u vlka a rýsa bylo potvrzeno i rozmnožování. Důležité pro existenci populací těchto predátorů je zachování klidových oblastí dostatečné rozlohy a důsledné pronásledování pytláctví.

Stanoviště:

Celková rozloha lokality:	%	ha: 120386.5332
Z toho prioritních naturových biotopů:	0.11	133.852
Z toho neprioritních naturových biotopů:	3.10	3740.4535
Z toho ostatních přírodních biotopů:	0.03	43.9425
Z toho X biotopů:	1.19	1441.043
Z toho nereklasifikovaných biotopů:	0	

Zranitelnost:

Hlavními faktory, které působí na předměty ochrany na lokalitě jsou lesní hospodaření, zemědělství, vodní hospodářství, zástavba krajiny, turistický ruch, myslivost, rybářství, blízkost rozšiřující se průmyslové aglomerace (Ostravsko). Vzhledem k velkým savcům (vlk, rys, medvěd, vydra) je ohrožujícím faktorem narušování klidových zón a migračních koridorů (zejména rozšiřující se zástavba, včetně rekreačních zařízení, hluk, tlak na vytváření nových turistických cest, cyklostezek, běžkařských tras...). Velkým problémem je pytláctví a negativní vztah části veřejnosti k šelmám. Zvýšená doprava na silnicích způsobuje úhyny velkých živočichů (vlk, rys, medvěd, vydra).

Cíle akce

Projekt je zaměřen na monitoring velkých šelem v EVL Beskydy. Cílem projektu je zjistit velikost a stav populací rýsa ostrovida (*Lynx lynx*), medvěda hnědého (*Ursus arctos*) a vlka obecného (*Canis lupus*). Výsledkem projektu budou velmi cenné informace o velikosti populací jednotlivých druhů, jejich pohlavní struktuře, příbuznosti, ekologii a hlavních

karpatský, čolek velký, z plazů zmije obecná, z ptáků tetřev hlušec, ze savců medvěd hnědý, plch zahradní, vlk obecný, vrápenec malý a celá řada dalších.

Území Beskyd je součástí biotopu velkých šelem: rysa ostrovida, medvěda hnědého a vlka obecného, kteří sem migrují ze slovenských Karpat. Výskyt všech tří šelem je stabilní, u vlka a rysa bylo potvrzeno i rozmnožování. Důležité pro existenci populací těchto predátorů je zachování klidových oblastí dostatečné rozlohy a důsledné pronásledování pytláctví.

Stanoviště:

Celková rozloha lokality:	%	ha: 120386.5332
Z toho prioritních naturových biotopů:	0.11	133.852
Z toho neprioritních naturových biotopů:	3.10	3740.4535
Z toho ostatních přírodních biotopů:	0.03	43.9425
Z toho X biotopů:	1.19	1441.043
Z toho nereklasifikovaných biotopů:	0	

Zranitelnost:

Hlavními faktory, které působí na předměty ochrany na lokalitě jsou lesní hospodaření, zemědělství, vodní hospodářství, zástavba krajiny, turistický ruch, myslivost, rybářství, blízkost rozšiřující se průmyslové aglomerace (Ostravsko). Vzhledem k velkým savcům (vlk, rys, medvěd, vydra) je ohrožujícím faktorem narušování klidových zón a migračních koridorů (zejména rozšiřující se zástavba, včetně rekreačních zařízení, hluk, tlak na vytváření nových turistických cest, cyklostezek, běžkařských tras...). Velkým problémem je pytláctví a negativní vztah části veřejnosti k šelmám. Zvýšená doprava na silnicích způsobuje úhyny velkých živočichů (vlk, rys, medvěd, vydra).

Cíle akce

Projekt je zaměřen na monitoring velkých šelem v EVL Beskydy. Cílem projektu je zjistit velikost a stav populací rysa ostrovida (*Lynx lynx*), medvěda hnědého (*Ursus arctos*) a vlka obecného (*Canis lupus*). Výsledkem projektu budou velmi cenné informace o velikosti populací jednotlivých druhů, jejich pohlavní struktuře, příbuznosti, ekologii a hlavních

oblastech výskytu druhů v EVL Beskydy včetně jejich napojení na slovenské a polské populace. Jedním z výstupů bude i soubor doporučených ochranných opatření, která budou sloužit pro realizaci ochrany velkých šelem a jejich biotopu v praxi. Tyto informace (a navazující dokumenty) jsou pro ochranu velkých šelem v EVL Beskydy klíčové. Doposud však nebyly právě kvůli nedostatku podkladů k dispozici, a bez realizace uceleného projektu zaměřujícího se na komplexní sběr a analýzu dat o výskytu velkých šelem v této oblasti je není možné vytvořit. Standardní monitoring velkých šelem, který každoročně probíhá v EVL Beskydy, se zaměřuje pouze na sběr obecných dat o výskytu velkých šelem (především pobytových znaků), a z jejich výsledků proto není možné přesně odhadnout (kvantifikovat) velikosti a strukturu populací těchto druhů na území EVL.

Projekt zároveň realizuje opatření navrhovaná v rámci připravovaného „Programu péče pro velké šelmy: rysa ostrovida (*Lynx lynx*), medvěda hnědého (*Ursus arctos*) a vlka obecného (*Canis lupus*) v České republice“. Konkrétně je tak realizováno prioritní opatření programu „3.3.1. Detailní monitoring ve vybraných územích“, v rámci kterého má být provedena telemetrie velkých šelem na území EVL Beskydy a opatření „3.4.2 Studium genetické struktury populací velkých šelem“, v rámci kterého by měla být zjištěna genetická struktura našich populací velkých šelem a provedeno jejich porovnání s ostatními populacemi v Evropě.

Podrobný popis prací

Náplní projektu „Monitoring velkých šelem v EVL Beskydy“, který bude probíhat v letech 2010 - 2014 jsou následující aktivity:

1. GPS telemetrie velkých šelem

Za pomoci metody GPS telemetrie bude sledován pohyb jedinců v terénu, signál z vysílaček bude přenášen GSM bránou. Vysílačky budou opatřeny senzory pro zjištění příp. úmrtí zvířete. Předpokládá se umístění cca 10 ks vysílaček na odchycené jedince rysa a medvěda. Vzhledem k rozsáhlému areálu vlka nelze předpokládat jeho odchycení a umístění vysílačky i na tuto šelmu – data o ekologii vlka budou proto získávána fotopastmi a dalšími metodami. V případě, že bude odchyceno méně než 10 jedinců velkých šelem, budou zbylé vysílačky dočasně využity k telemetrii potenciální kořisti šelem, kterou je především jelení a srnčí zvěř. GPS telemetrií budou získána data o velikosti areálu jednotlivých druhů a domovských okrsků jedinců, migračních trasách, a prostorové konkurenci šelem.

2. Monitoring pohybu velkých šelem pomocí fotopastí

Instalace fotopastí s automatickou spouští umožní získat další potřebné informace o vzhledu, výskytu a pohybu jedinců, kteří nebudou označeni vysílačkami, a to včetně vlka obecného. V terénu bude umístěno na vhodná místa (místa s předpokladem výskytu nebo migrací velkých šelem) celkem 30 fotopastí, které budou pravidelně kontrolovány, a výsledky se budou průběžně analyzovat.

3. Monitoring pobytových znaků velkých šelem

Kromě výše zmíněných metod bude v EVL Beskydy pokračovat standardní monitoring pobytových znaků velkých šelem. Jedná se zejména o mapování stopních drah, které bude probíhat na celém území CHKO Beskydy celoročně, v zimních měsících pak mnohem intenzivněji. Stopování bude doplněno mapováním všech dalších pobytových znaků velkých šelem na území EVL, např. trusu, stržené kořisti atd.

Vzorky trusů, nalezené v terénu v rámci monitoringu pobytových znaků budou využity pro následné potravní analýzy makroskopickými a mikroskopickými metodami, čímž budou získány detailní informace o složení potravy velkých šelem.

4. Chlupové pasti

V terénu bude na vybraná místa umístěno 200 chlupových pastí, které budou pravidelně kontrolovány a udržovány. Pasti budou průběžně přemisťovány tak, aby byly pokud možno co nejvíce využívány velkými šelmami a aby bylo získáno maximum množství vzorků srsti.

5. DNA analýzy

Analýzou DNA z chlupů zachycených na chlupových pastech a čerstvého trusu budou získány informace o velikosti populace, struktuře pohlaví v populaci a o příbuzenských vztazích. Předpokládá se zpracování cca 700 vzorků DNA.

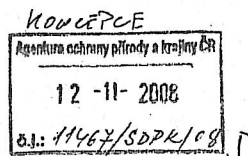
Příloha č. 4 SOD

ROZHODNUTÍ SPRÁVY CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI BESKYDY, Č.J. 6535/BE/2008
ZE DNE 11. 11. 2008



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
BESKYDY

Nádražní 36
756 61 Rožnov p. Radhoštěm
tel.: 571 654 293
fax: 571 657 407
beskydy@nature.cz
ep.beskydy@nature.cz



NAŠE Č.J. 6535 /BE/2008 VYŘIZUJE František Jaskula V ROŽNOVĚ P. RAD. DNE 11.11.2008
ČÍSLO SPISU S06188/BE/08

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Správa Chráněné krajinné oblasti Beskydy jako věcně příslušný orgán ochrany přírody podle ust. § 78 odst. 2 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „zákon“), na základě žádosti podané Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky (AOPK ČR) a po provedeném správním řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „správní řád“), vydává podle § 144 správního řádu toto

ROZHODNUTÍ

podle § 56 odst. 1, odst. 3 písmena e) a f) zákona se žadateli - Agentuře ochrany přírody a krajiny České republiky, Nuselská 39, Praha 4 140 00 IČ: 62933591 zastoupené ředitelem, RNDr. Františkem Pojerem

povoluje výjimka

ze základních podmínek ochrany uvedených v ust. § 50 odst. 2 zákona, konkrétně ze zákazu ze zákazu chytání, rušení a zraňování zvláště chráněných druhů živočichů **medvěda hnědého** (*Ursus arctos*) v kategorii kriticky ohrožený druh a **rysa ostrovida** (*Lynx lynx*) v kategorii silně ohrožený druh na území obcí s rozšířenou působností Bystřice pod Hostýnem, Vsetín, Valašské Meziříčí, Rožnov pod Radhoštěm, Frýdlant nad Ostravicí, Frenštát pod Radhoštěm, Třinec, Jablunkov, Frýdek-Místek, Český Těšín a Nový Jičín (část v CHKO Beskydy). Výjimka se povoluje za účelem realizace projektu „Monitoring velkých šelem a sledování mezidruhových vztahů velkých šelem a jejich potenciální kořisti v podmínkách CHKO Beskydy“, a to za

těchto podmínek:

1. Odchyt a manipulaci (upevňování vyslaček) s oběma druhy mohou provádět pouze odborně způsobilé osoby z řad pracovníků AOPK ČR případně smluvních partnerů. Narkotizace a další manipulace se zvířaty budou prováděny pouze po dobu nezbytně nutnou.
2. Odchytit za účelem dálkové telemetrie je možno 3 jedince **medvěda hnědého** (*Ursus arctos*) a 7 jedinců **rysa ostrovida** (*Lynx lynx*).
3. O termínu a místě odchytu obou druhů živočichů a osobě/organizaci, která odchyt a označení zvířat provede, bude min. 5 pracovních dnů předem písemně (faxem, e-mailem) informována Správa CHKO Beskydy.
4. Žadatel je povinen **každoročně** po dobu platnosti výjimky, nejpozději však do 15.12. kalendářního roku, Správě CHKO Beskydy písemně nahlásit zásah provedený na základě této výjimky. Tato zpráva bude podána i v případě, že výjimka nebude v daném roce využita!
5. Tato výjimka platí do **31.12. 2013**

Odůvodnění:

Dne 23.10.2008 byla Správě CHKO Beskydy doručena žádost Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky o povolení výjimky podle ustanovení § 56 zákona, ze zákazu uvedeného v ustanovení § 50 odst. 2 zákona, konkrétně ze zákazu ze zákazu chytat, rušit a zraňovat kriticky ohrožený druh medvěd hnědý a

IČ: 62933591
http://www.nature.cz

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710

frantisek.jaskula@nature.cz
tel.: 571 654 293

G:\56_ochrana\5618_vyjimky_nasel\2008\00000605Setiny\rys_monitov\5535BE08_R_Vyh_medved_rys_projektsetiny_AOPK.doc

silně ohrožený druh rys ostrovid, za účelem realizace víceletého projektu „Monitoring velkých šelem a sledování mezidruhových vztahů velkých šelem a jejich potenciální kořisti v podmínkách CHKO Beskydy“. Výjimka byla požadována pro území obcí s rozšířenou působností (mimo maloplošná zvláště chráněná území): Bystřice pod Hostýnem, Vsetín, Valašské Meziříčí, Rožnov pod Radhoštěm, Frýdlant nad Ostravicí, Frenštát pod Radhoštěm, Trinec, Jablunkov, Frýdek-Místek, Český Těšín a Nový Jičín (část v CHKO Beskydy) pro AOPK ČR a smluvně vázané subjekty s platností do konce roku 2013

Správa CHKO Beskydy v souladu s ustanovením § 144 odst.2 správního řádu vyrozuměla dne 23.10.2008 veřejnou vyhláškou účastníky řízení a občanská sdružení přihlášená u Správy CHKO Beskydy ve smyslu § 70 odst. 2 zákona. V souladu s ust. § 144 odst. 3 správního řádu Správa CHKO Beskydy zveřejnila koncept výrokové části a odůvodnění rozhodnutí.

Účastníky řízení jsou: 1) žadatel (§ 27 odst. 1 správního řádu) a obce, městysy a města uvedená v rozdělovníku z titulu účastenství podle ust. § 71 odst. 3 zákona podle obsahu podané žádosti (§ 27 odst. 3 správního řádu). Z občanských sdružení, která měla právo stát se účastníkem řízení postupem podle § 70 odst. 2 a 3 zákona, se k účasti v řízení žádné nepřihlásilo. Nikdo z účastníků řízení také neuplatnil v jeho průběhu žádné připomínky.

Správa CHKO Beskydy posoudila záměr žadatele z hlediska zájmů chráněných zákonem. Ty zde reprezentuje především výskyt zvláště obou zvláště chráněných druhů šelem na území CHKO Beskydy. Dle § 50 odst.2 je zakázáno škodlivě zasahovat do jejich přirozeného vývoje, zejména je chytat, chovat v zajetí, rušit, zraňovat nebo usmrcovat.

Výjimku lze podle § 56 odst.3 zákona povolit pouze tehdy pokud neexistuje jiné uspokojivé řešení a populace daných druhů bude udržena v příznivém stavu z hlediska ochrany a z důvodů vypočítaných v zákoně (§ 56 odst.3 písm a – i).

Správa CHKO Beskydy po provedeném správním řízení a s přihlédnutím výsledkům vlastních údajů o výskytu šelem dospěla k závěru, že při dodržení stanovených podmínek výjimku lze povolit.

Výjimka byla povolena za účelem ochrany živočichů a jejich stanovišť (§ 56 odst.3 písm. e) a pro účely výzkumu a vzdělávání (§ 56 odst.3 písm. e) zákona). Žadatel nespochybnitelně splňuje požadavky na kvalifikovanost při provádění výzkumu zvláště chráněných částí přírody ve smyslu ustanovení § 73 odst.2 zákona.

Požadavek na zachování příznivého stavu z hlediska ochrany (§ 56 odst.3 zákona) u populace obou druhů by mělo být zajištěno již z podstaty samotného projektu – přímý kontakt s člověkem tím způsobený a stres bude omezen na dobu nezbytně nutnou.

Podmínka č.4) vyplývá z organizačního opatření ředitele AOPK ČR (č. 39/2007) v návaznosti na Směrnici Rady ES č. 92/43/EEC o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, kterým je držitelům výjimky stanovena ohlašovací povinnost.

Podmínka č.5) Výjimka byla požadována do konce roku 2013 – Správa neshledala důvody proč této žádosti nevyhovět.

Proto bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle § 81 odst. 1 správního řádu odvolat k Ministerstvu životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX, podáním učiněným u Správy CHKO Beskydy, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení (§ 83 odst.1 správního řádu), přičemž tato lhůta se počítá ode dne následujícího po dni doručení rozhodnutí. V odvolání se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. Podané odvolání má v souladu s § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

Mgr. František Jaskula

VEDOUcí SPRÁVY



Vyvěšeno na úřední desce Správy a způsobem umožňující dálkový přístup (elektronická deska) dne:

11.11.2008

Sejmuto z úřední desky Správy a z elektronické desky dne:

IČ: 62933591

<http://www.nature.cz>

Bankovní spojení ČNB Praha 1

číslo účtu: 18228-011/0710

frantisek.jaskula@nature.cz

tel.: 571 654 293

\\id4_sframed\id419_vybrany_nazvy\2008\2008\01\SetkyRys_nedved\185358E03_R_Vyhl_medved_rys_projektsetky_AOPK.doc

**ROZHODNUTÍ SPRÁVY CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI BESKYDY, Č.J. 241/BE/2010
ZE DNE 18. 1. 2010**



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
BESKYDY**

Nádražní 36
756 61 Rožnov p. Radhoštěm
tel.: 571 654 293
fax: 571 657 407
beskydy@nature.cz
ep.beskydy@nature.cz

20 Rozhodnutí bylo vypracováno dne 18. 1. 2010

Doložka nabytí právní moci
Toto rozhodnutí nabylo právní moci
Správa CHKO Beskydy
Nádražní 36, Rožnov p. Radhoštěm
dne 17. 2. 2010
Jiří Lehký (podpis)

NAŠE Č.J. 00241/BE/2010 VYŘIZUJE Jiří Lehký V ROŽNOVĚ P. RAD. DNE 18. 1. 2010
ČÍSLO SPISU S06037/BE/09

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Správa Chráněné krajinné oblasti Beskydy jako příslušný orgán ochrany přírody podle ust. § 78 odst. 1 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „zákon“), na základě žádosti podané Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky (AOPK ČR) o změnu rozhodnutí vydaného Správou Chráněné krajinné oblasti Beskydy dne 11.11.2008 pod č.j. 6535/BE/2008, které nabylo právní moci dne 28.11.2008 a po provedeném správním řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „správní řád“), vydává toto

ROZHODNUTÍ

Podle § 101 písm. e) správního řádu ve spojení s § 84 odst. 1 písm. a) zákona se mění rozhodnutí č.j. 6535/BE/2008 ze dne 11.11.2008 (č.s. S06188/BE/2008), které nabylo právní moci dne 28.11.2008 a kterým byla dle 56 odst. 1, odst. 3 písmena e) a f) zákona, ve znění platném do 30.11.2009, žadateli - Agentuře ochrany přírody a krajiny České republiky, Nuselská 39/236, 140 00 Praha 4, IČ: 62933591, zastoupené ředitelem, RNDr. Františkem Pojerem povolena výjimka ze základních podmínek ochrany uvedených v ust. § 50 odst. 2 zákona, konkrétně ze zákazu chytání, rušení a zraňování zvláště chráněných druhů živočichů **medvěda hnědého (*Ursus arctos*)** v kategorii kriticky ohrožený druh a **rysa ostrovida (*Lynx lynx*)** v kategorii silně ohrožený druh na území obcí s rozšířenou působností Bystřice pod Hostýnem, Vsetín, Valašské Meziříčí, Rožnov pod Radhoštěm, Frýdlant nad Ostravicí, Frenštát pod Radhoštěm, Třinec, Jablunkov, Frýdek-Místek, Český Těšín a Nový Jičín (část v CHKO Beskydy) za účelem realizace projektu „Monitoring velkých šelem a sledování mezidruhových vztahů velkých šelem a jejich potenciální kořisti v podmínkách CHKO Beskydy“ takto:

1. ve výroku rozhodnutí se slova „Monitoring velkých šelem a sledování mezidruhových vztahů velkých šelem a jejich potenciální kořisti v podmínkách CHKO Beskydy“ nahrazují slovy „**Monitoring velkých šelem v EVL Beskydy**“,
2. ve výroku rozhodnutí podmínka č. 5 zní: „**Tato výjimka platí do 31.12. 2015.**“

Odůvodnění:

Správa CHKO Beskydy posoudila záměr žadatele z hlediska zájmů chráněných zákonem a neshledala důvody, aby jeho žádosti nevyhověla. Výjimka byla povolena za účelem ochrany živočichů a jejich stanovišť (§ 56 odst. 3 písm. e) v době vydání výjimky, nyní § 56 odst. 1 a odst. 2 písm. a) a pro účely výzkumu a vzdělávání (§ 56 odst. 3 písm. f) v době vydání výjimky nyní § 56 odst. 1 a odst. 2 písm. d)). Žadatel nespochybnitelně splňuje požadavky na

IČ: 62933591
http://www.nature.cz

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710

jiri.lehky@nature.cz
tel.: 571 654 293

G:\50_ochrana\5010_vyjimky_napr12009\zoo09\00241BE10_R_projektsestny_AOPK_prod.doc

Rozdělovník:

Účastník řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu - doručení písemně na doručenkou:

- o Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Nuselská 39, Praha 4 140 00

Ostatní účastníci řízení podle § 27 odst. 2, 3 správního řádu – doručení veřejnou vyhláškou:

Město Rožnov pod Radhoštěm

Město Zubří
Obec Dolní Bečva
Obec Horní Bečva
Obec Hutisko-Solanec
Obec Prostřední Bečva
Obec Valašská Bystřice
Obec Vidče
Obec Vigantice

Město Valašské Meziříčí

Obec Branky
Obec Choryně
Obec Kladeruby
Obec Kunovice
Obec Lešná
Obec Loučka
Obec Mikulůvka
Obec Podolí
Obec Police
Obec Střítež nad Bečvou
Obec Velká Lhota
Obec Zašová

Město Vsetín

Město Karolinka
Městys Nový Hrozenkov
Obec Bystřička
Obec Hošťálková
Obec Hovézí
Obec Huslenky
Obec Jablůnka
Obec Janová
Obec Kateřinice
Obec Leskovec
Obec Lhota u Vsetína
Obec Liptál
Obec Lužná
Obec Malá Bystřice
Obec Pozděchov
Obec Prlov
Obec Pržno
Obec Ratiboř
Obec Růžďka
Obec Seninka
Obec Ústí
Obec Valašská Polanka
Obec Zděchov

Město Bystřice pod Hostýnem

Obec Blazice
Obec Brusné
Obec Chomýž
Obec Chvalčov
Obec Komárno
Obec Loukov
Obec Mrlínek
Obec Osíčko
Obec Podhradní Lhota
Obec Rajnochovice
Obec Rusava
Obec Slavkov pod Hostýnem
Obec Vítonice

(Nový Jičín – část v CHKOB)

Obec Hodslavice
Obec Hostašovice

Město Frenštát pod Radhoštěm

Obec Bordovice
Obec Lichnov
Obec Tichá
Obec Trojanovice
Obec Veřovice

Město Frýdlant nad Ostravicí

Obec Bílá
Obec Janovice
Obec Kunčice pod Ondřejníkem
Obec Metylovice
Obec Ostravice
Obec Pržno
Obec Pstruží
Obec Staré Hamry
Obec Čeladná

Město Frýdek-Místek

Město Brušperk
Obec Baška
Obec Bruzovice
Obec Dobratice
Obec Dobrá
Obec Dolní Domaslavice
Obec Dolní Tošanovice
Obec Fryčovice
Obec Horní Domaslavice
Obec Horní Tošanovice
Obec Hukvaldy
Obec Kaňovice

Obec Kozlovice

Obec Krásná
Obec Krmelín
Obec Lučina
Obec Morávka
Obec Nižní Lhoty
Obec Nošovice
Obec Palkovice
Obec Paskov
Obec Pražmo
Obec Raškovice
Obec Sedliště
Obec Soběšovice
Obec Staré Město
Obec Starč
Obec Sviadnov
Obec Třanovice
Obec Vojkovice
Obec Vyšní Lhoty
Obec Řepiště

Město Třinec

Obec Bystřice
Obec Hnojník
Obec Komorní Lhotka
Obec Košařiska
Obec Nýdek
Obec Ropice
Obec Smilovice
Obec Střítež
Obec Vendryně
Obec Řeka

Město Český Těšín

Obec Chotěbuz

Město Jablunkov

Obec Bocanovice
Obec Bukovec
Obec Dolní Lomná
Obec Horní Lomná
Obec Hrádek
Obec Hřčava
Obec Milíkov
Obec Mosty u Jablunkova
Obec Návsí
Obec Písek
Obec Písečná