

## SMLOUVA O DÍLO

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

#### I. Smluvní strany

##### 1.1 Objednatel

###### **Správa Národního parku České Švýcarsko**

Sídlo: Pražská 457/52, 407 46, Krásná Lípa

zastoupena: Ing. Petrem Křížem, ředitelem Správy Národního parku České Švýcarsko

IČ: 063 42 477

DIČ: CZ 063 42 477

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

(dále jen „objednatel“)

a

##### 1.2 Zhotovitel

###### **IFER – Ústav pro výzkum lesních ekosystémů, s.r.o.**

Čs. Armády 655, 25401 Jílové u Prahy

IČ: 00883921

DIČ: CZ00883921

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání s objednatel, k věcným úkonům a k převzetí díla: RNDr. Jana Beranová

Zhotovitel je plátce DPH

(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:

A) Analýza požárních rizik lesních ekosystémů v NP České Švýcarsko dle metodiky stanovení indexu požárního rizika na lesní ekosystémy a navazující nelesní plochy

B) Praktický návrh opatření ke snížení požárních rizik a preventivních opatření minimalizující vznik požáru na území NPČŠ a jeho dopady na majetek, zdraví a životy osob na jeho území a v bezprostředním okolí NP. Návrh bude zpracován tak, aby byl v souladu s dlouhodobými cíli ochrany NP, ochranným režimem jak NP, tak lokalit soustavy Natura 2000 a s ohledem na definované předměty ochrany.

(dále jen „dílo“)

2.3 Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele.

### III. Cena díla a platební podmínky

3.1 Cena díla je stanovena dohodou:

Cena: 395 000,- Kč bez DPH, **celkem 477 950,- Kč včetně DPH** (slovy čtyřista sedmdesát sedm tisíc devětset padesát korun českých).

3.2 Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná.

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. Zhotovitel je povinen vyúčtování vystavit a doručit objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů po předání a převzetí díla (v žádném případě však ne později než do 11. 11. kalendářního roku) na základě předávacího protokolu na adresu: Správa Národního parku České Švýcarsko, Pražská 52, 407 46 Krásná Lípa.

3.5 Vyúčtování musí mít tyto náležitosti: 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 vykazání nákladů, konečnou částku.

3.6 Vyúčtování vystavené zhotovitelem je splatné do 30 kalendářních dnů po jeho obdržení objednatel. Objednatel může vyúčtování vrátit do data jeho splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Lhůta splatnosti počne běžet doručením opraveného a bezvadného vyúčtování.

3.7 Částka bude považována za uhrazenou včas, bude-li posledního dne splatnosti odepsána z účtu objednatele.

### IV. Doba a místo plnění

4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo a předat jej objednateli nejpozději do: 17. 3. 2023

4.2 Pokud zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel, že převezme dílo i v dřívějším nabídnutém termínu, pokud bude bez vad a nedodělků.

4.3 Místem plnění je území Národního parku České Švýcarsko a bezprostřední okolí NP České Švýcarsko (max. přesah do 0,5 km od hranice NP)

### 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.

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.

### VI. Předání a převzetí díla

6.1 O předání 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. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatel uvedeném v předávacím protokolu.

6.3 V případě, že dílo nebude v termínu provedení díla dokončeno, aniž by důvod nedokončení díla ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít částečně provedené dílo a od zbytku plnění bez dalšího odstoupit. Odstoupení podle věty první vyznačí objednatel v předávacím protokolu. Strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením odstoupení v předávacím protokolu se odstoupení podle věty první považuje za učiněné oprávněnou osobou a doručené zhotoviteli.

## VII. Sankce

7.1 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 za každý den prodlení.

7.2 V případě prodlení objednatele s placením vyúčtování je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky ve výši stanovené právními předpisy. Nárok na úrok z prodlení vzniká zhotoviteli až po 30 dnech po lhůtě splatnosti.

7.3 Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

## VIII. Závěrečná ustanovení

8.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.

8.2 Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

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

8.4 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.

8.5 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran.

8.6 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

8.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – popis výstupu a prací

Příloha č. 2 – kalkulace

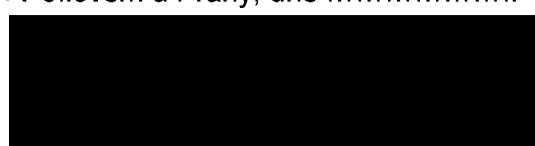
Příloha č. 3 – mapový zákres

Objednatel:

Zhotovitel:

V Krásné Lípě, dne .....

V Jílovém u Prahy, dne .....



Ing. Petr Kříž  
ředitel Správy NP České Švýcarsko

Ing. Martin Černý, CSc.  
jednatel

### **Obsah studie a postup prací:**

1. Klasifikace dat LHP NPČŠ softwarem aplikace CzechTax, ke stanovení indexu požárního rizika, při zohlednění zonace NP, vymezení rozlohy shořelého lesa a upřesnění rozsahu souší, a to na úrovni jednotlivých porostních skupin. Výstupy ve strukturovaném shp.
2. Terénní šetření v NP
3. Rozdělení porostů na **typy porostu** při zohlednění jejich pozice k sídlům a k pohybu obyvatel (lokalizace), k cíli péče, zonaci a snížení požárního rizika a s ohledem na jejich vývoj a funkci.
4. **Klasifikace typů porostů** rámcově na: odumřelá smrčina stojící, odumřelá smrčina více než 50% ležící, odlesněná plocha, smíšené porosty jehličnaté + listnaté dřeviny, skalní bory, kulturní bory, porosty s převahou listnatých dřevin. Případně budou doplněny další typy dle potřeby. Pro typ porostu budou navržena rámcová opatření dle zóny ochrany přírody, dlouhodobého cíle ochrany a typu managementu (dle Směrnice NPČŠ č. 38 provádění zásad péče o NP v lesích NP, návrh Zásad péče o NPČŠ).
5. **Klasifikace typů nelesních společenstev (luk)** dle druhu naturového biotopu a praktikovaného managementu.
6. Pro jednotlivé segmenty typů porostů v zónách soustředěné péče o přírodu s dlouhodobým cílem trvalá péče budou zpracovány podrobněji principy a postupy péče, a to na základě aktuálního stavu porostů, cílů péče, přírodních podmínek, typu managementu atd. s cílem na specifický management k prevenci šíření požárů a eliminaci vzniku požárů a jejich dopadů na majetek a zdraví a životy osob.
7. Principy a postup péče budou konfrontovány s rámcovými směrnici péče pro NPČŠ a v případě potřeby budou navrženy úpravy, ve smyslu managementu ke snížení požárních rizik.

### **Výstupy řešení:**

- a) Mapa indexu požárního rizika na základě dat LHP a dat o nelesních ekosystémech luk (biotopy + management) – stávající stav.
- b) Mapa predikce indexu požárního rizika na základě dat LHP a dat o stavu nelesních ploch zohledňující vývoj klimatu k roku 2040-2050 a změny v lesních ekosystémech (úbytek stojících souší, navržený management.
- c) Obecné principy péče pro typy porostů s cílem snížení požárního rizika se zohledněním bližšího ochranného režimu NP, dle zón ochrany přírody, dlouhodobého cíle NP, typu porostu a stupně rizika dle vzdálenosti k zastavěnému území s podrobnějším návrhem postupů. Návrh by měl obsahovat i časový plán a odhad finanční náročnosti.
- d) Podrobný návrh péče o zónu soustředěné péče s cílem trvalá péče a návrh na úpravu jejího rozsahu.
- e) Případná doporučení pro změnu rámcových směrnic péče a doporučení pro management nelesních společenstev ke snížení požárního rizika

- f) Prohlížečka dat LHP na bázi FM CzechTax. Data LHP budou doplněna o index požárního rizika porostu a budou v něm zohledněna navržená opatření pro dotčené PSK v zónách trvalé péče.

Příloha č. 2 – kalkulace

### **Položkový rozpočet a časový harmonogram:**

#### **Etapa I. - říjen 2022 až prosinec 2022**

Analýza požárních rizik lesních ekosystémů v NP České Švýcarsko dle metodiky stanovení indexu požárního rizika na lesní ekosystémy a navazující nelesní plochy

#### **Etapa II - říjen 2022 až únor 2023**

Praktický návrh opatření ke snížení požárních rizik a preventivních opatření minimalizující vznik požáru na území NPČŠ a jeho dopady na majetek, zdraví a životy osob na jeho území a v bezprostředním okolí NP. Návrh bude zpracován tak, aby byl v souladu s dlouhodobými cíli ochrany NP, ochranným režimem jak NP, tak lokalit soustavy Natura 2000 a s ohledem na definované předměty ochrany.

#### **Etapa III - únor 2023 až březen 2023**

Mapa predikce indexu požárního rizika na základě dat LHP a dat o stavu nelesních ploch zohledňující vývoj klimatu k roku 2040-2050 a změny v lesních ekosystémech (úbytek stojících souší, navržený management.

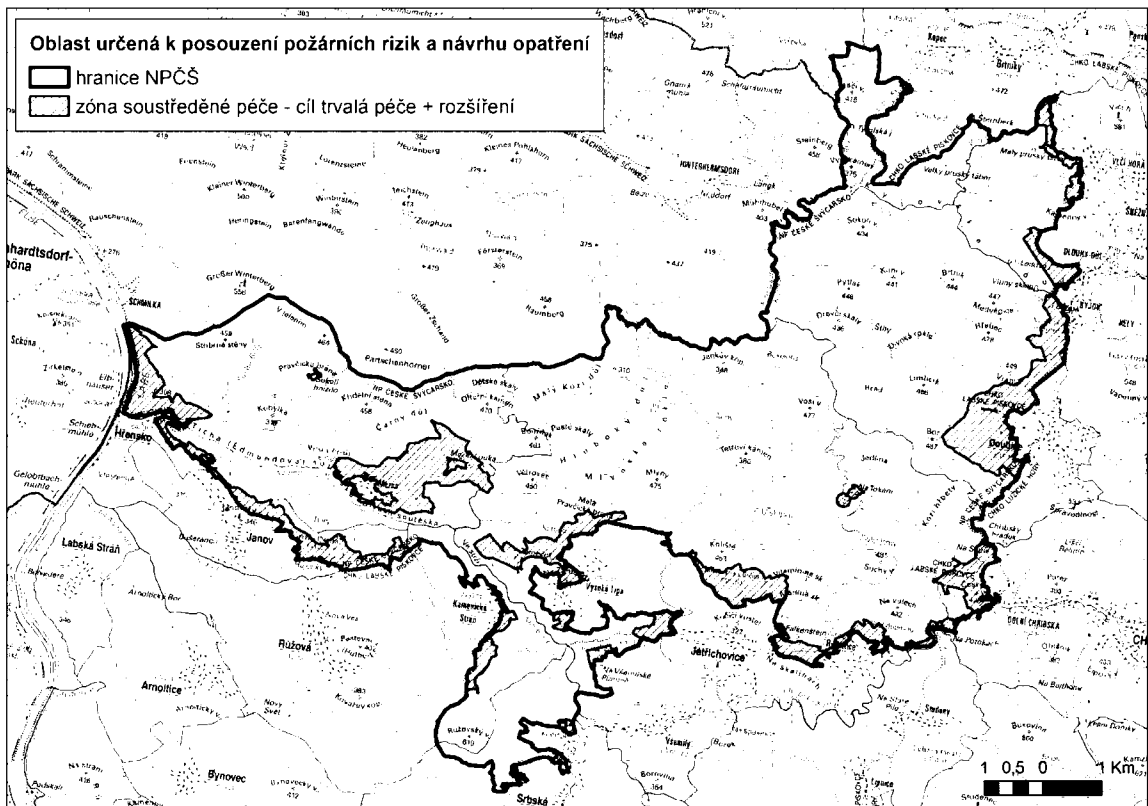
### **8) Položkový rozpočet na dobu řešení:**

<b>Etapa</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH 21 %</b>	<b>Cena s DPH</b>	<b>Cena s DPH/ha</b>
<b>I)</b>	120 000,- Kč	25 200,- Kč	145 200,- Kč	18, 15 Kč
<b>II)</b>	195 000,- Kč	40 950,- Kč	235 950,- Kč	29,49 Kč
<b>III)</b>	80 000,- Kč	16 800,- Kč	96 800,- Kč	12,10 Kč
<b>Celkem I. – III.</b>	395 000,- Kč	82 950,- Kč	477 950,- Kč	

**Celková cena**

**477 950,- Kč s DPH**

Příloha č. 3 – mapové zákresy



Členění zón ochrany přírody současně s vyznačením dlouhodobého cíle „trvalá péče“ a oblastí v okolí sídel

