



Evidenční číslo smlouvy přidělené z Centrální evidence smluv: 200130

## Smlouva o dílo


uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

### ZHODNOCENÍ DOSAVADNÍHO POKROKU PŘI DOSAHOVÁNÍ CÍLŮ OPŽP 2014—2020 II

mezi:

<b>Název:</b>	<b>Česká republika – Ministerstvo životního prostředí</b>
Sídlo:	Vršovická 1442/65, Praha 10 – Vršovice, PSČ 100 10
IČO:	001 64 801
Zastoupená:	Ing. Jaroslavem Michnou, ředitelem odboru fondů EU
Bankovní spojení:	Česká národní banka Praha 1
Číslo účtu:	7628001/0710
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků: (dále jen „objednatel“)	Ing. Jaroslav Michna, ředitel odbodu fondů EU

a

<b>Název:</b>	<b>SPF Group, s.r.o.</b>
Sídlo:	Bozděchova 99/6, 400 01 Ústí nad Labem
IČO:	254 92 781
DIČ:	CZ25492781
ID datové schránky:	cyg3mxc
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 33688
Zastoupený/á:	Ing. Petr Honskus, jednatel, Ing. Jiří Wiesner, MBA, jednatel
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a. s.
Číslo účtu:	192057924/0300
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků: (dále jen „zhotovitel“)	Ing. Petr Honskus, jednatel, 

(objednatel a zhotovitel společně také dále jen „smluvní strany“)

## 1. PREAMBULE

- 1.1. Objednatel je zadavatelem podlimitní veřejné zakázky s názvem „Zhodnocení dosavadního pokroku při dosahování cílů OPŽP 2014—2020 II“ („**veřejná zakázka**“) zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákon a č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek („**zadávací řízení**“).
- 1.2. Zhotovitel podal v rámci zadávacího řízení nabídku („**nabídka**“). Na základě výsledku zadávacího řízení byla mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena tato smlouva.
- 1.3. Účelem této smlouvy je získání informace o tom, jak podpořené projekty v rámci OPŽP přispěly k naplňování cílů OPŽP 2014—2020 („**dílo**“).

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo tak, jak je definováno dále, a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit cenu, to vše za podmínek uvedených v této smlouvě.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn plnit předmět smlouvy a disponuje všemi potřebnými oprávněními a povoleními vyžadovanými platnými právními předpisy.
- 2.3. Dílo je podrobně popsáno v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.4. Součástí provedení díla jsou všechny relevantní činnosti stanovené platnými právními předpisy.
- 2.5. Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků objednatele uvedených v této smlouvě potřebné i další kontrolní, poradenské, technické, administrativní anebo další služby v této smlouvě výslovně neuvedené, které jsou obvykle spojeny s provedením obdobného díla, je zhotovitel povinen tyto další služby na své náklady obstarat či provést bez dopadu na výši ceny.
- 2.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele převést celý závazek provedení díla na jiného zhotovitele.

## 3. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo svědomitě, v dobré víře, řádně a včas, s nejvyšší možnou odbornou péčí a v souladu se zájmy a pokyny objednatele, platnými právními předpisy, pravidly bezpečnosti a platnými technickými normami bez ohledu na to, zda jsou závazné či nikoli.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje postupovat dle svého návrhu způsobu realizace zakázky uvedeného v nabídce, který byl předmětem hodnocení. Návrh způsobu realizace zakázky je minimálním standardem, který je možné po domluvě s objednatelem rozšířit
- 3.3. Zhotovitel je povinen obstarat veškerá oznámení, zaplatit veškeré daně, odvody a poplatky a obstarat veškerá povolení, licence a souhlasy vyžadované právními předpisy ve vztahu k provedení a dokončení předmětu smlouvy a odstranění vad, a zhotovitel odškodní objednatele v případě, že tak zhotovitel opomněl učinit.

- 3.4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat bezpečnostní a ekologické předpisy a postupy obecně závazných právních předpisů a, pokud byl s jejich obsahem seznámen, i požadavky vnitřních předpisů objednatele.
- 3.5. Zhotovitel bude provádět dílo na základě pokynů objednatele. Zhotovitel je vždy povinen jednat v souladu s pokyny objednatele a nemá právo se od těchto pokynů odchýlit, ledaže obdrží předem písemný souhlas objednatele, kterým schválí, že zhotovitel bude jednat podle vlastního uvážení, pokud je takové odchýlení nutné v případě nouze, kdy je třeba chránit zájmy objednatele a obdržení předchozího písemného souhlasu objednatele nelze rozumně požadovat.
- 3.6. Pokud pokyny vydané objednatelem zhotoviteli budou nevhodné pro účely včasného a řádného provedení a dokončení předmětu smlouvy nebo budou v rozporu s platnými právními předpisy nebo oprávněnými požadavky účastníků řízení, orgánů státní správy a dotčených organizací, je zhotovitel neprodleně po obdržení takového pokynu povinen na to písemně upozornit objednatele, jinak bude odpovědný za veškeré škody způsobené provedením takového pokynu. Jestliže i přes písemné upozornění zhotovitele o nevhodnosti takového pokynu bude objednatel v písemném pokynu trvat na jeho dodržení, bude povinností zhotovitele takový pokyn provést, nebude však odpovědný za škodu způsobenou provedením takového pokynu.
- 3.7. Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění smlouvy postupovat v koordinaci, spolupráci a komunikaci s objednatelem a jím určenými osobami, a to v maximálním možném rozsahu. Zhotovitel bude průběžně objednateli předávat dokumenty, které při plnění smlouvy získá, pokud tyto bezprostředně souvisí s předmětem plnění, na výzvu objednatele mu poskytne také veškeré další informace, dokumenty a vysvětlení týkající se postupu při plnění smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zhotovit výstupy specifikované v příloze č. 1 této smlouvy. Zhotovitel odevzdá dílčí výstupy díla Objednateli podle harmonogramu, uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.
- 3.8. Zhotovitel je oprávněn si zjednat na své vlastní náklady poddodavatele, pro účely plnění smlouvy za předpokladu, že v takovém případě bude zhotovitel odpovědný objednateli za jakoukoli takto prováděnou část svých povinností vyplývajících ze smlouvy, jako kdyby je plnil zhotovitel sám.
- 3.9. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů předloženého v nabídce, musí požádat o souhlas objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas se změnou v seznamu poddodavatelů jen ze závažných důvodů. Pokud by zhotovitel změnil poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, nový poddodavatel musí splňovat minimálně tytéž kvalifikační předpoklady jako poddodavatel původní.
- 3.10. Je-li zhotovitel povinen dle této smlouvy vyhotovit jakýkoli doklad či dokument, nelze z jeho schválení objednatelem dovozovat přenesení odpovědnosti za řádné a včasné provedení díla ze zhotovitele na objednatele, a to ani částečně.
- 3.11. Koordinační porady
- a) Smluvní strany se sejdou v sídle zadavatele, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak, ke kontrolnímu jednání nejméně jednou za 2 měsíce, nevyzve-li objednatel zhotovitele písemně s předstihem alespoň 5 pracovních dnů ke konání kontrolního jednání v jiném termínu. Na kontrolních jednáních budou projednávány veškeré záležitosti týkající se plnění povinností zhotovitele podle

smlouvy. Na pokyn zadavatele mohou být prezenční jednání v sídle zadavatele nahrazena alternativní formou komunikace (např. videokonference).

- b) Zápisy z kontrolních jednání pořizuje zhotovitel a tyto nejpozději do 2 pracovních dnů předá objednateli ke schválení.
- 3.12. Objednatel nabude vlastnické právo k částem díla, jež nepožívají ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, schválením těchto jednotlivých částí nebo dnem podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí díla.
- 3.13. Uzavřením této smlouvy zhotovitel bezúplatně poskytuje objednateli nevypověditelné, výhradní, převoditelné a neomezené právo k vytváření kopií, užívání a zpřístupnění dalším osobám vzniklých výstupů nebo jakýchkoliv jejich částí a také jakýchkoliv dokumentů, listin, náčrtů, návrhů, změn, programů a dat vytvořených nebo poskytnutých zhotovitelem na základě smlouvy, jež požívá nebo může požívat ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, včetně práva upravovat a měnit takováto díla. Toto právo uděluje zhotovitel na dobu neurčitou.
- 3.14. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději ke dni platnosti této smlouvy o dílo uzavře s objednatelem smlouvu o zpracování osobních údajů a při plnění předmětu této smlouvy o dílo bude taktéž dodržovat všechna ustanovení smlouvy o zpracování osobních údajů.
- 3.15. Objednatel si vyhrazuje právo výsledné dílo zveřejnit.

#### 4. REALIZAČNÍ TÝM

- 4.1. Realizace díla bude prováděna pouze prostřednictvím členů realizačního týmu.
- 4.2. Vedoucím realizačního týmu je Ing. Petr Honskus, [REDAKCE]. Hlavním úkolem této osoby je koordinace poskytování služeb vůči objednateli a vedení realizačního týmu
- 4.3. Dalšími členy realizačního týmu jsou:
- a) specialista v oblasti vodohospodářské infrastruktury: [REDAKCE]
  - b) specialista v oblasti ovzduší: [REDAKCE]
  - c) specialista v oblasti odpadů: Ing. Petr Honskus [REDAKCE]
  - d) specialista v oblasti ochrany přírody: [REDAKCE]
  - e) specialista v oblasti energetických úspor: [REDAKCE]
  - f) specialista v oblasti programování fondů EU, evaluací, projektového řízení, životního prostředí (ovzduší, energetika), modelování dopadů a ekonomických aspektů: [REDAKCE]
  - g) specialista v oblasti modelování, datových analýz, ekonomie životního prostředí: [REDAKCE]

- 4.4. Zhotovitel je oprávněn změnit členy realizačního týmu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Pokud dojde v průběhu realizace díla ke změně některého člena realizačního týmu, zhotovitel o této skutečnosti bude neprodleně písemně informovat objednatele. Nový člen realizačního týmu musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na daného člena realizačního týmu obsažené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce. Zhotovitel je povinen prokázat splnění požadované kvalifikace nových členů realizačního týmu předložením prosté kopie dokladů o kvalifikaci člena realizačního týmu dle požadavků v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.
- 4.5. Veškeré odborné práce musí vykonávat členové realizačního týmu mající příslušnou odbornou kvalifikaci.
- 4.6. Zhotovitel odpovídá za plnění závazků členy realizačního týmu, jako by je plnil sám.
- 4.7. Zhotovitel je povinen vybavit členy realizačního týmu potřebnými pravomocemi k tomu, aby mohli zhotovitele zastupovat v souvislosti s prováděním díla, zejména aby byli oprávněni přijímat pokyny objednatele.

## **5. LHŮTA PLNĚNÍ**

- 5.1. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby byly veškeré práce prováděny v souladu s harmonogramem předávání výstupů uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy. V případě, že vyšší moc (např. epidemiologická opatření) znemožní plnění dle harmonogramu, který zhotovitel předložil v rámci návrhu způsobu realizace zakázky, může zhotovitel v souladu s § 1765 občanského zákoníku zahájit realizaci metody až po odpadnutí překážky. Smluvní strany sjednávají, že v takovém případě bude termín ukončení realizace metody následně prodloužen o tolik kalendářních dní, kolik kalendářních dní trvala překážka způsobená vyšší mocí. Veškeré takové změny podléhají schválení objednatelem.
- 5.2. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla ihned po předání všech podkladů objednatelem.
- 5.3. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto článku se považuje za podstatné porušení smlouvy.

## **6. CENA**

- 6.1. Cena je stanovena na základě nabídky zhotovitele. Celková cena činí 1.500.000 Kč bez DPH, samostatně DPH 315.000 Kč, 1.815.000 Kč včetně DPH.
- 6.2. Zhotovitel je oprávněn k ceně připočítat DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3. Cena zhotovitele je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady, které bude třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádnou a včasnou realizaci díla, jakož i pro řádné a včasné splnění závazků souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu realizace díla či souvisejících závazků uvažovat, jakož i přiměřený zisk zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji

cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků z této smlouvy.

- 6.4. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku a v této souvislosti dále prohlašuje, že
- a) je plně seznámen s rozsahem a povahou díla,
  - b) správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré činnosti, které jsou nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy,
  - c) řádně prověřil místní podmínky pro provedení díla.
- 6.5. Zhotovitel není oprávněn od třetích osob v souvislosti s provedením díla nebo s realizací záměru přijímat platby, jiná plnění či čerpat jakékoli výhody. Porušení tohoto odstavce ze strany zhotovitele se považuje za podstatné porušení smlouvy.

## **7. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 7.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu uvedenou v čl. 6.1 v rámci tří dílčích faktur, a to dle schématu níže.

Schéma fakturace:

1. faktura – 10 % z celkové ceny díla – 1. průběžná zpráva o plnění díla
2. faktura – 30 % z celkové ceny díla – předběžná verze závěrečné zprávy
3. faktura – 60 % z celkové ceny díla – finální návrh závěrečné zprávy (odevzdání kompletního díla)

Zhotovitel se zavazuje, že veškeré dílčí výstupy odevzdá po jazykové korektuře a bez formálních a gramatických chyb. Dílčí daňové doklady (dále jen „faktury“) budou uhrazeny vždy až po akceptaci dané zpracované části díla ze strany objednatele. Jednotlivé výstupy budou odevzdávány elektronicky v editovatelné formě. Finální verze díla bude zároveň odevzdána na CD/DVD nosiči a v tištěné formě (3 kopie výtisku).

Objednatel uhradí zhotoviteli cenu na základě řádně vystavené faktury, jež bude vystavena po akceptaci části díla ze strany objednatele. Splatnost faktury je vždy 30 dní ode dne jejího doručení objednateli. Bez ohledu na termín podpisu smlouvy platí, že poslední faktura v kalendářním roce musí být doručena objednateli nejpozději do 30. listopadu příslušného kalendářního roku (důvodem je každoroční uzavírání rozpočtu zadavatele). Veškeré faktury doručené po tomto datu budou uhrazeny až v následujícím kalendářním roce do 28. 2., přičemž objednatel není v takových případech v prodlení.

Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a rovněž náležitosti uvedené v této smlouvě. Zhotovitel je povinen ve faktuře uvést informaci, že se jedná o projekt OPŽP. Název projektu "Zajištění evaluací pro Operační program Životní prostředí v programovém období 2014—2020", Registrační číslo projektu CZ.05.6.125/0.0/0.0/17\_090/0005848. Název veřejné zakázky "Zhodnocení dosavadního pokroku při dosahování cílů OPŽP 2014—2020 II", text "Financováno z prostředků Technické pomoci OPŽP 2014—2020". Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 200130

- 7.2. Faktura musí případně obsahovat i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opravené faktury. V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u zhotovitele nebo objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí zhotovitel.
- 7.3. Cena bude objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele. Uvede-li zhotovitel na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře.

## **8. POJIŠTĚNÍ**

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli nejpozději do 10 pracovních dní ode dne účinnosti smlouvy doklad prokazující, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti kryjící případné škody způsobené při provedení díla objednateli či třetím osobám ve výši minimálně 1.000.000 Kč na každý škodní případ po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje pojištění dle tohoto odstavce udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

## **9. SMLUVNÍ POKUTY**

- 9.1. V případě podstatného porušení smlouvy, které je smluvními stranami v této smlouvě výslovně sjednáno a které povede k ukončení smluvního vztahu, zavazuje se smluvní strana, která smlouvu takto podstatně porušila, zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 2 % z celkové ceny díla bez DPH.
- 9.2. Nedodrží-li zhotovitel termín realizace kterékoli etapy díla uvedený v příloze č. 1 smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 9.3. Nedodrží-li zhotovitel kteroukoli z povinností stanovených v čl. 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení těchto povinností.
- 9.4. Smluvní pokuty se stávají splatnými 30. dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 9.5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinností zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

## 10. Odstoupení od smlouvy, výpověď

- 10.1. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností objednatelem.
- 10.2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
- bez zbytečného odkladu poté, co z chování zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu objednatele přiměřenou jistotu,
  - v případě, že zhotovitel bude zapojen do jednání, které objednatel důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno objednatele;
  - v případě vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
  - v případě, že zhotovitel v nabídce podané v zadávacím řízení uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení,
  - v případě, že zhotovitel nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy,
  - v případě, že zhotovitel zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 10.3. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 10.4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé z této smlouvy mohou zaniknout výpovědí, a to za níže uvedených podmínek.
- Objednatel je oprávněn závazky částečně nebo v celém rozsahu vypovědět v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Závazky pak zanikají doručením výpovědi, není-li ve výpovědi uvedeno jinak.
  - Objednatel je oprávněn závazky vypovědět v případě, že zhotovitel nebude postupovat dle svého návrhu způsobu realizace zakázky uvedeného v nabídce, který byl předmětem hodnocení. Závazky pak zanikají doručením výpovědi, není-li ve výpovědi uvedeno jinak.
  - Zhotovitel je oprávněn závazky částečně nebo v celém rozsahu vypovědět v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem.
  - Smluvní strany pro případ výpovědi ze strany zhotovitele sjednávají tříměsíční výpovědní dobu, která počíná běžet od počátku kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď objednateli doručena.
  - Smluvní strany jsou oprávněny závazky vypovědět z důvodů vzniklých vyšší mocí. Smluvní strany si pro případ výpovědi z tohoto důvodu sjednávají tříměsíční výpovědní dobu, která počíná běžet od počátku kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé straně.



- f) Výpověď musí mít písemnou formu.

## **11. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

- 11.1. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen poskytnout veškerou součinnost s kontrolou.
- 11.2. Veškerá jednání při realizaci této smlouvy o dílo budou probíhat v českém jazyce.
- 11.3. Smluvní strany si sjednávají, že v případě změny osob uvedených v čl. 4. odst. 4.2. – 4.3. této smlouvy o dílo nebude uzavírán dodatek, ale bude použit postup uvedený v čl. 4. odst. 4.4. této smlouvy. Ostatní ustanovení této smlouvy lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 11.4. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoli ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 11.5. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 11.6. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Obě smluvní strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 11.7. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 11.8. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně příslušným soudem dle sídla objednatele.
- 11.9. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Tato smlouva bude uveřejněna v souladu s platnými právními předpisy.
- 11.10. Obě smluvní strany této smlouvy prohlašují, že si její text přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 11.11. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 11.12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v ISRS, za podmínek stanovených zejména zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění včetně všech cenových údajů a veškerých metadat. Uveřejnění smlouvy v ISRS provede objednatel.
- 11.13. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a zároveň ve třech listinných vyhotoveních s platností originálu, z nichž jedno si ponechá zhotovitel a dvě

vyhotovení obdrží objednatel. V případě, že dojde k rozporu v datu podpisu elektronického originálu a listinných vyhotovení smlouvy, považuje se za datum podpisu smlouvy rozhodné pro další podmínky této smlouvy datum podpisu elektronického originálu.

11.14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace díla;

Příloha č. 2 – Metodika pro výpočet přínosů SC 3.4 v oblasti inventarizace a odstraňování ekologických zátěží OPŽP 2014—2020;

Příloha č. 3 - Pravidla publicity a propagace OPŽP.

V Praze dne 15. 3. 2021

V Ústí nad Labem dne 8. 3. 2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:



## 1. CÍLE A ÚČEL DÍLA

- 1.1. Cílem díla je zajistit hodnocení (evaluaci) operačního programu dle článků 54 a 56 obecného nařízení č. 1303/2013.
- 1.2. Specifickým cílem díla je provést hodnocení naplňování cílů OPŽP v programovém období 2014—2020 s důrazem na dosažené efekty.

## 2. POŽADOVANÝ POSTUP PŘI REALIZACI DÍLA

### Předmět plnění

- 2.1. Při navrhování designu evaluace pro všechny prioritní osy platí, že cílem je **kvantifikovat přínosy / efekty intervencí** zaměřených na zlepšování určitých oblastí nebo zmírňování určitých negativních dopadů, cílem je evaluovat efekty, které se projeví v rámci sledovaného programového období.
- 2.2. U všech prioritních os a specifických cílů bude v rámci evaluace provedena **kvantitativní analýza** na základě **indikátorů** (programových i interních).
- 2.3. Ve všech prioritních osách a specifických cílech budou efekty hodnoceny i **kvalitativně** (formou case studies, využitím metodik a dalších metod).
- 2.4. Zhotovitel v rámci evaluace zodpoví následující **evaluační otázky**:
  1. Nakolik dotace v rámci OPŽP přispěla k naplňování stanovených cílů OPŽP 2014—2020?
  2. Jaká je efektivita intervencí v jednotlivých oblastech?
  3. Směřují dosavadní výstupy v jednotlivých prioritních osách k dosažení stanovených cílových hodnot v rámci programového období 2014—2020?
  4. Nakolik přispěly vynaložené prostředky k řešení regionálních specifik pro dané oblasti?
  5. Do jakých oblastí by bylo vhodné zacílit finanční prostředky do budoucna?
- 2.5. Zhotovitel rovněž provede vyhodnocení jednotlivých programů na **regionální úrovni**.
- 2.6. Účastník navrhne vlastní design evaluace pro každou prioritní osu (PO 1-5). V prioritních osách uvedených níže žádáme nad rámec vlastního designu evaluace zhotovitele také o využití **následujících metod, postupů a již existujících analýz**:

### PO 2 – Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech

- zhotovitel využije výstupy z modelu hodnocení - **Vyhodnocení 1. a 2. výzvy Specifického cíle 2.1 Snížení emisí z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva koncentracím znečišťujících látek OPŽP** k vyhodnocení emisí a úspor energie v daném programovém období 2014—2020 - výstupy modelu hodnocení jsou dostupné na: [https://www.mzp.cz/cz/prioritni\\_osa\\_6\\_seznam\\_projektu](https://www.mzp.cz/cz/prioritni_osa_6_seznam_projektu), aktuální data v agreeované podobě budou poskytnuta zadavatelem

- při zpracování vyhodnocení pro PO zhotovitel zahrne výstupy z projektu **Finanční analýzy opatření ke zlepšení kvality ovzduší** – dostupné na: [https://www.mzp.cz/cz/prioritni\\_osa\\_6\\_seznam\\_projektu](https://www.mzp.cz/cz/prioritni_osa_6_seznam_projektu)

### **PO 3 – Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika**

- zhotovitel využije existující **Metodiku pro hodnocení přínosu podpořených projektů v oblasti odpadového hospodářství z OPŽP 2007-2013 a 2014–2020** ve vztahu k nastaveným cílům POH ČR – dostupné na [https://www.mzp.cz/cz/prioritni\\_osa\\_6\\_seznam\\_projektu](https://www.mzp.cz/cz/prioritni_osa_6_seznam_projektu)
- v oblasti starých ekologických zátěží využije zhotovitel pro evaluaci **metodiku** navrženou zadavatelem, která tvoří **Přílohu č. 2** této smlouvy o dílo a zhotovitel na jejím základě provede **hodnocení závažnosti kontaminace kontaminujícími látkami**
- zhotovitel v rámci evaluace provede **bilanční výpočet množství jednotlivých rizikových kontaminantů** identifikovaných v rámci ukončených projektů realizovaných v rámci aktivity **3.4.2 Realizace průzkumných prací (včetně doprůzkumů), analýzy rizik**
- dále zhotovitel provede **bilanční výpočet množství jednotlivých odstraněných kontaminantů** u všech dokončených projektů v rámci aktivity **3.4.3 Sanace vážně kontaminovaných lokalit**
- získané hodnoty zhotovitel využije u výpočtu **celkové váhy projektu** dle rovnice uvedené v metodice, která tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy o dílo

### **PO 4 – Ochrana a péče o přírodu a krajinu**

- zhotovitel provede min. **15 případových studií**, které by měly zahrnovat reprezentativní vzorek aktivit prioritní osy 4 a všechny její specifické cíle

### **PO 5 – Energetické úspory**

- součástí řešení bude i realizace minimálně **10 případových studií** (celkem) **zaměřených na příklady dobré praxe v oblasti instalace nuceného větrání s rekuperací, fotovoltaiky, komplexní projekty, projekty kombinující dotaci z OPŽP s využitím metody EPC**
- zhotovitel do evaluace zahrne i výsledky **Finanční analýzy opatření ke zlepšení kvality ovzduší** z hlediska nákladové efektivity snižování emisí látek znečišťujících ovzduší - dostupné na: [https://www.mzp.cz/cz/prioritni\\_osa\\_6\\_seznam\\_projektu](https://www.mzp.cz/cz/prioritni_osa_6_seznam_projektu)

## **3. HARMONOGRAM PŘEDÁVÁNÍ VÝSTUPŮ**

3.1. Výstupy a termíny předání:

- **1. výstup:** předložení vstupní zprávy o plnění díla – do 30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy

- **2. výstup:** Předložení 1. průběžné zprávy o plnění díla – do 4 měsíců od podpisu smlouvy
- **3. výstup:** Předložení 2. průběžné zprávy o plnění díla – do 8 měsíců od podpisu smlouvy
- **4. výstup:** Předložení předběžné verze závěrečné zprávy (kompletního návrhu) – do 12 měsíců od podpisu smlouvy
- **5. výstup:** Předložení finálního návrhu závěrečné zprávy – do 15 měsíců od podpisu smlouvy

#### 4. DALŠÍ POŽADAVKY NA REALIZACI DÍLA

##### 4.1. Požadavek na zpracování připomínek:

V případě, že má Objednatel k předloženým dílčím plněním připomínky, zavazuje se je uplatnit v písemné formě nejpozději do 10 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen do 10 pracovních dnů do dílčího plnění písemné připomínky Objednatele zpracovat a předložit takto upravené dílčí plnění opětovně Objednateli k vyjádření.

##### 4.2. Požadavek na kontrolní dny a konzultace:

- a) V průběhu zpracování budou probíhat koordinační porady, a to v intervalu dle čl. 3.11. Smlouvy o dílo.
- b) Pro účely koordinace činností mezi zhotovitelem a objednatelům v období mezi kontrolními dny preferuje objednatel e-mailovou a telefonickou formu komunikace.

##### 4.3. Požadavek na formu předání:

Výstupy budou předány v elektronické podobě v editovatelném formátu (např. DOC, DOCX, XLS, XLSX). Celé dílo bude psáno v českém jazyce a závěrečná zpráva bude obsahovat manažerský souhrn v českém a anglickém jazyce. Jednotlivé výstupy budou předkládány po jazykové korektuře. Zhotovitel je povinen objednateli předat veškerá data, se kterými bude během zpracování díla pracovat (např. sjetiny ze systému, přepisy rozhovorů, výstupy dotazníkových šetření).

Finální verze díla bude zároveň odevzdána na CD/DVD nosiči a v tištěné formě (3 kopie výtisku).

O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol.

##### 4.4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zajistit prezentaci závěrečného výstupu evaluace, která je předmětem této smlouvy pro vedení ministerstva, a to v sídle objednatele.

**Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10, T: +420 267 121 111; IČ:  
0016480**

**[www.opzp.cz](http://www.opzp.cz), [www.mzp.cz](http://www.mzp.cz), Zelená linka pro žadatele o dotace: 800 260 500, e-mail:  
[dotazy@sfzp.cz](mailto:dotazy@sfzp.cz)**

## **Metodika výpočtu přínosů SC 3.4 Dokončit inventarizaci a odstranit ekologické zátěže OPŽP 2014—2020**

### **Úvod**

Metodika je koncipována tak, aby bylo možné určit závažnost lokality v porovnání s jinými lokalitami v dané výzvě na základě výsledků průzkumných prací, respektive bilance objemů jednotlivých kontaminantů, jejich distribuce, množství ohrožených osob a priority lokality. Kalkulaci lze využít jak pro vstupní hodnocení projektů před přijetím ke kofinancování, tak za účelem sledování přínosu jednotlivých již dokončených projektů. Kalkulace byla designována a testována tak, aby vyvažovala přínosy sanací relativně malých lokalit s výskytem vysoce toxických či karcinogenních kontaminantů (sklady pesticidů, galvanovny) proti masivně kontaminovaným a plošně výrazně rozsáhlejšími lokalitám s výskytem relativně běžných kontaminantů (refinérie ropných látek).

### **Základní rámec hodnocení**

Každý ze sledovaných aspektů je znám minimálně v přibližných konturách již na základě výsledků předchozích průzkumů a Analýzy rizik kontaminovaného území (dále jen „AR“). Větší míru nejistoty v tomto hodnocení „před zahájením nápravného opatření“ představuje pouze bilance kontaminantů, kdy je na základě výsledků rozborů jednotlivých matric možné pouze přibližně určit množství na lokalitě vázaného kontaminantu či kontaminantů. Hodnotu získanou na konci sanačního zásahu lze uvažovat jako výrazně přesnější. Reprezentuje množství odstraněného kontaminantu stanovené buď bilančním výpočtem, nebo je stanovena na základě vážných lístků odstraňovaného odpadu v případě, že se jedná o „čistý“ kontaminant. Na lokalitě je vždy ponecháno určité množství zbytkové kontaminace „nerizikové resp. podlimitní“, která v těchto hodnotách již zahrnuta není.

### **Část - Kontaminanty**

Každému kontaminantu nebo skupině kontaminantů byla přidělena váha odpovídající přibližně míře akutní toxicity v porovnání s ostatními. Tyto váhy byly přiděleny nejčastěji řešeným druhům kontaminantů. Jelikož však není možné do hodnocení zahrnout všechny reálné prvky a sloučeniny, byla pro ostatní, v tabulce neuvedené, kontaminanty stanovena váha 0,5 tak, aby byly v rámci možností realisticky hodnoceny všechny kontaminanty.

### **Část - Priorita**

Na základě výsledků AR je každé lokalitě v databázi SEKM III. přidělena priorita dle MP MŽP Prioritizace kontaminovaných lokalit. Nejvyšší koeficient je tak přidělen nejzávažněji kontaminovaným lokalitám (A3), u nichž byla doporučena bezodkladná sanace. Naopak nejnižší priorita (A1), kdy lokalitu je sice vhodné sanovat ovšem ne nezbytně bezodkladně či v dohledné době, znamená přidělení nízké váhy.

### **Část - Složky Životního prostředí**

Váhy jsou opět přidělovány na základě prioritnosti jednotlivých složek ŽP. Nejvyšší koeficient je tedy přidělen, pokud je kontaminací ohrožen ekosystém či podzemní vody. Podzemní vody představují potenciální strategické zásoby, které jsou mimo kontaminovaná místa dobře chráněny před vnějším antropogenním ovlivněním. O něco nižší koeficient byl přidělen vodám povrchovým, které také představují potenciální zdroj pitných vod, a případné znečištění se jimi může rychle šířit. Ovšem často nelze jednoznačně tvrdit, že celý objem kontaminace pochází pouze z jediného zdroje, v úvahu je potřeba vzít také faktor ředění. V případě kontaminace horninového prostředí byla přidělena váha 0,6, která reflektuje na jednu stranu fakt, že horninové prostředí může představovat významnou bariéru v šíření kontaminace, na stranu druhou ovšem výrazně komplikuje sanační zásah v případě, kdy kontaminace pronikne do saturované zóny a ohrozí výše zmíněné zdroje podzemních vod. Kontaminace v ovzduší, které byla přidělena nejnižší váha 0,3, je obvykle pouze průvodním jevem přítomnosti kontaminace v horninovém prostředí. Objem kontaminantu v atmosféře je ve srovnání s ohniskem v nesrovnatelně menší. Ohrožení ovzduší jako složky ŽP představuje s kontaminovanou lokalitou spojená prašnost či zápach. Jejich výskyt je tedy spíše podružným problémem, který je obvykle vyřešen odstraněním zdroje kontaminace.

### **Část - Počet ohrožených osob**

Koeficienty pro jednotlivé kategorie akceptují nejčastější rozdělení sídel v ČR, tedy osady, malé obce, obce a města. V případě malých obcí a osad je nejzávažnějším problémem skutečnost, že jsou odkázané na lokální vodní zdroje či přímo individuální zásobování pitnou vodou. Tyto zdroje mohou být snadno znehodnoceny i relativně malou kontaminací lokálního charakteru. V případě větších sídelních celků hraje roli riziko znehodnocení vydatných či strategických zdrojů podzemních vod, dále častější výskyt citlivějších jedinců (dětí), synergické efekty více zdrojů kontaminace atd.



## Kalkulace hodnocení

V jednotlivých kategoriích jsou vyjmenovaným položkám přiděleny zjištěné hodnoty. V případě kategorie „Kontaminanty“ a kategorie „Složky“ je možná volba více dílčích položek, které se v rámci dané kategorie, po násobení příslušným koeficientem, sčítají. V případě části „Kontaminanty“ získáváme bezrozměrnou váhu lokality z hlediska „toxicity či karcinogenity“ přítomných kontaminantů, a jako vedlejší informaci lze vypočítat též množství všech rizikových kontaminantů na lokalitě. Množství odstraněných kontaminantů (na konci projektu) lze dále sčítat napříč projekty a sledovat tak přínos celého SC v rámci OPŽP. V případě částí „Priorita“ a „Počet ohrožených osob“ lze volit vždy pouze jednu z nabízených variant. Celkové váhy jednotlivých částí se mezi sebou následně násobí podle klíče „**Celková váha Kontaminanty**“ x „**Celková váha Priorita**“ x „**Celková váha Složky ŽP**“ x „**Celková váha Počet ohrožených osob**“ = **Celkové kritérium projektu**. Předpokládáme, že vyšší číslo kritéria by mělo znamenat jednak větší preferenci projektu k přijetí ke kofinancování a jednak větší přínos projektu vzhledem k odstranění většího množství rizikových kontaminantů či menšího množství extrémně rizikových „prioritních“ kontaminantů (snižování celkového ekologického zatížení území ČR).

### Hodnoticí kritéria závažnosti kontaminace

#### LOKALITA ""

Kontaminanty	koeficient	Množství	Váha
C10-C40	0,1		0
BTEX	0,3		0
PAU	0,4		0
Areny	0,4		0
CIU a FU	0,4		0
PCB	0,8		0
OCP	0,8		0
Atrazin	1		0
Simazin	1		0
Alachlor	1		0
ostatní pesticidy	0,7		0
TK	0,7		0
Cr6+	1		0
Hg	1		0
ostatní zde neuvedené	0,5		0
<b>Váha kritéria</b>			<b>0</b>

Priorita	koeficient		Váha
A3	1		
A2	0,5		
A1	0,2		
<b>Váha kritéria</b>			<b>0</b>

Složky			Váha
Podzemní vody	1		
Povrchové vody	0,8		
Horninové prostředí	0,6		
Ovzduší	0,3		
Ekosystémy	1		
<b>Váha kritéria</b>			<b>0</b>

Počet ohrožených osob			Váha
do 10	0,5		
do 1000	0,8		
nad 1000	1		
<b>Váha kritéria</b>			<b>0</b>

<b>Váha kritérií</b>	
Kontaminanty	0
Priorita	0
Složky	0
Počet ohrožených osob	0
<b>Celkové kritérium</b>	
	<b>0</b>

### Příloha č. 3 – Pravidla publicity a propagace pro OPŽP

Na výsledné Dílo je nutné umístit na titulní stranu výše uvedená loga a nápisy uvedená v záhlaví této Smlouvy: vlajka a název „Evropská unie“, název fondu Evropské strukturální a investiční fondy, programu „Operační program Životní prostředí“, logo Ministerstva životního prostředí.

Upřednostňovaným písmem je písmo ARIAL, případně lze v odůvodněných případech použít alternativní bezpatkové písmo (Verdana nebo Helvetica Neue).

Dokument musí být na poslední straně opatřen kontaktem na Ministerstvo životního prostředí, odkazem na webové stránky [www.opzp.cz](http://www.opzp.cz) a [www.mzp.cz](http://www.mzp.cz), na Zelenou linku 800 260 500 a e-mail: [dotazy@sfzp.cz](mailto:dotazy@sfzp.cz).

Objednatel je při tvorbě výstupů povinen postupovat podle grafického manuálu povinné publicity pro OPŽP, který je včetně všech log a bannerů (v barevné i černobílé variantě) ke stažení na internetových stránkách [www.opzp.cz](http://www.opzp.cz).