



Evidenční číslo smlouvy přidělené z Centrální evidence smluv: 210057

## Smlouva o dílo


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

### PODKLADY PRO PŘÍPRAVU REGIONÁLNÍCH STRATEGIÍ A PROJEKTŮ V RÁMCI OPŽP 2021-2027 V OBLASTI NAKLÁDÁNÍ S KALY Z KOMUNÁLNÍCH ČOV

mezi:

Název:	Česká republika – Ministerstvo životního prostředí
Sídlo:	Vršovická 1442/65, Praha 10 – Vršovice, PSČ 100 10
IČO:	001 64 801
Zastoupená:	Ing. Jan Kříž, náměstek pro řízení sekce ekonomiky životního prostředí
Bankovní spojení:	Česká národní banka Praha 1
Číslo účtu:	7628001/0710
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků: (dále jen „objednatel“)	Ing. Jan Kříž, náměstek pro řízení sekce ekonomiky životního prostředí

a

Název:	Sweco Hydroprojekt a.s.
Sídlo:	Praha 4, Tábořská 31, PSČ 140 16
IČO:	26475081
DIČ:	CZ26475081
ID datové schránky:	i2cegr3
Právní forma:	Akciová společnost
Zápis v OR:	OR vedený u Městského soudu v Praze, vložka B 7326
Zastoupená:	Ing. Jan Krejčík, Ph.D., předseda představenstva Ing. Vladimír Mikule, místopředseda představenstva Ing. Nikola Gorelová, členka představenstva
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	1700041/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků: (dále jen „zhotovitel“)	

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

## 1. PREAMBULE

- 1.1. Objednatel je zadavatelem nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Podklady pro přípravu regionálních strategií a projektů v rámci OPŽP 2021-2027 v oblasti nakládání s kaly z komunálních ČOV – opakované řízení“ („**veřejná zakázka**“) zadávané v otevřeném řízení podle § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („**zadávací řízení**“).
- 1.2. Zhotovitel podal v rámci zadávacího řízení nejvýhodnější nabídku („**nabídka**“). Na základě výsledku zadávacího řízení byla mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena tato smlouva.
- 1.3. Účelem této smlouvy je provedení díla *Podklady pro přípravu regionálních strategií a projektů v rámci OPŽP 2021-2027 v oblasti nakládání s kaly z komunálních ČOV*, jehož předmětem je zpracování podkladů a analýz, které přinesou komplexní rozbor současné infrastruktury pro nakládání s kaly z ČOV v jednotlivých krajích ČR („**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 díla, to vše za podmínek uvedených dále v této smlouvě.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn plnit předmět této smlouvy a že disponuje všemi potřebnými oprávněními a povoleními vyžadovanými platnými právními předpisy v souvislosti s realizací díla.
- 2.3. Dílo je podrobně popsáno v příloze č. 1 této smlouvy – Podrobná specifikace díla.
- 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 díla.
- 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 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.

- 3.3. 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.
- 3.4. 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.
- 3.5. 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.
- 3.6. 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 a č. 2 této smlouvy. Zhotovitel odevzdá dílčí výstupy díla objednateli podle harmonogramu uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy.
- 3.7. 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.
- 3.8. 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 tutéž kvalifikaci jako poddodavatel původní, a to minimálně v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací.
- 3.9. 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.
- 3.10. Dílo a všechny jeho části (jednotlivé výstupy) podléhají procesu schvalování, které provádí objednatel. Zhotovitel je povinen případné připomínky objednatele zapracovat do díla nebo jeho částí do 5 pracovních dnů ode dne doručení těchto připomínek zhotoviteli, pokud se smluvní strany vzhledem k rozsahu připomínek nedohodnou na termínu pozdějším.

- 3.11. Koordinační porady
- a) Smluvní strany se sejdou v sídle objednatele, 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 objednatele mohou být prezenční jednání v sídle objednatele nahrazena alternativní formou komunikace (např. videokonference).
- b) Zápisy z kontrolních jednání pořizuje objednatel a tyto předá zhotoviteli k připomínkování nejpozději do 2 pracovních dnů, pokud nebude vzájemně dohodnuta jiná lhůta. Zhotovitel vznese připomínky k zápisu maximálně do 2 pracovních dnů.
- 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. Případná změna v osobě zhotovitele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci této smlouvy zhotovitelem objednateli.
- 3.14. Smluvní strany se dohodly, že ve vztahu k jejich licenčním ujednáním dle tohoto článku je vyloučeno použití § 2364, § 2378 a § 2382 občanského zákoníku.
- 3.15. 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 v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 04. 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), resp. zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
- 3.16. Objednatel si vyhrazuje právo výsledné dílo zveřejnit.
- 3.17. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči objednateli proti jakýmkoliv pohledávkám objednatele vůči zhotoviteli, ani postupovat jakákoliv svoje práva a pohledávky vůči objednateli na třetí osoby.
- 3.18. Zhotovitel je povinen objednatele průběžně informovat o stavu rozpracovaného díla, na žádost předkládat objednateli k nahlédnutí dosud realizovanou část díla a průběžně s ním rozpracované dílo konzultovat.

- 3.19. Kompletní dílo je zhotovitel povinen objednateli předat v elektronické podobě ve formátu .pdf a .doc(x), a to 2x na nosiči CD.
- 3.20. Objednatel má nad rámec zákonných ustanovení občanského zákoníku upravujících práva z vadného plnění také nárok na odstranění jakýchkoli vad zjištěných na díle či jeho částech v době 12 měsíců od předání a převzetí kompletního díla.
- 3.21. Oznámení o výskytu vady bude objednatelem učiněno písemně a doručeno zhotoviteli. V písemném oznámení o výskytu vady objednatel vadu popíše, uvede, jak se projevuje a uvede požadovaný způsob odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady díla nejpozději do 7 kalendářních dnů od doručení písemného oznámení o výskytu vady a vadu díla odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne doručení oznámení objednatele, nebude-li dohodnuto mezi smluvními stranami písemně jinak.

#### 4. REALIZAČNÍ TÝM

- 4.1. Realizace díla bude prováděna pouze prostřednictvím členů realizačního týmu.
- 4.2. Vedoucím týmu je [REDAKCE].  
Hlavním úkolem této osoby je koordinace poskytování služeb vůči objednateli a vedení realizačního týmu.
- 4.3. Dalšími členy realizačního týmu jsou:
- a) Expert v oblasti odpadového hospodářství a nakládání s kaly z čistíren odpadních vod (ČOV): [REDAKCE]
  - b) Expert na metodu hodnocení dopadů životního cyklu metodou LCA: [REDAKCE]
  - c) Právník se zaměřením na oblast životního prostředí [REDAKCE]
  - d) Další člen realizačního týmu: [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. Nový člen realizačního týmu na kterékoli pozici dle odst. 4.2. a 4.3. tohoto článku je povinen prokázat minimálně stejné zkušenosti nad rámec požadavků na kvalifikaci, které byly předmětem hodnocení, jako původní člen realizačního týmu na této pozici. Zhotovitel je povinen prokázat zkušenosti nad rámec kvalifikace nového člena realizačního týmu předložením prosté kopie dokladů 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 A MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby byly veškeré práce prováděny v souladu s harmonogramem předávání výstupů díla uvedeným v příloze č. 2 této smlouvy. O předání a převzetí díla či jednotlivých výstupů díla bude vždy sepsán předávací protokol potvrzený oprávněnými zástupci smluvních stran. V případě, že vyšší moc (např. epidemiologická opatření) znemožní plnění dle připojeného harmonogramu, může zhotovitel v souladu s § 1765 občanského zákoníku zahájit realizaci příslušné etapy až po odpadnutí dané překážky. Smluvní strany sjednávají, že v takovém případě bude termín ukončení realizace etapy 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. Místem plnění je sídlo objednatele a provozovna zhotovitele, a to v závislosti na konkrétním jednání a v souladu s požadavky uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy.
- 5.4. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto článku se považuje za podstatné porušení této smlouvy.

## 6. CENA

- 6.1. Cena díla je stanovena na základě nabídky zhotovitele. Celková cena díla činí 1.640.000 Kč bez DPH, samostatně DPH 344.400 Kč, tj. 1.984.000 Kč včetně DPH.
- 6.2. Zhotovitel je oprávněn k ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Zhotovitel prohlašuje, že cena díla 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 díla 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 této smlouvy.

## 7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla uvedenou v čl. 6. odst. 6.1 následovně:
- d) 25 % z ceny díla dle čl. 6. odst. 6.1 této smlouvy po odsouhlasení první etapy dle přílohy č. 2 této smlouvy,
  - e) 35 % z ceny díla dle čl. 6. odst. 6.1 této smlouvy po odsouhlasení druhé etapy dle přílohy č. 2 této smlouvy,
  - a) 40 % z ceny díla dle čl. 6. odst. 6.1 této smlouvy po odsouhlasení třetí etapy dle přílohy č. 2 této smlouvy a finálním předání a převzetí díla.
- 7.2. Objednatel uhradí zhotoviteli příslušnou část ceny díla vždy na základě řádně vystaveného daňového a účetního dokladu (dále jen „**faktura**“). Splatnost každé faktury je 30 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli. Bez ohledu na termín podpisu této smlouvy platí, že poslední faktura v kalendářním roce musí být doručena objednateli nejpozději do 30. listopadu příslušného kalendářního roku (důvodem je každoroční uzavírání rozpočtu objednatele). Veškeré faktury doručené po tomto datu budou uhrazeny až v následujícím kalendářním roce do 28. 02., přičemž objednatel není v takových případech v prodlení.
- 7.3. 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 vždy informaci, že se jedná o projekt OPŽP:
- Název projektu „Podklady pro přípravu regionálních strategií a projektů v rámci OPŽP 2021-2027 v oblasti nakládání s kaly z komunálních ČOV v kontextu plánovaných změn legislativy EU a ČR“, registrační číslo projektu: CZ.05.6.125/0.0/0.0/17\_090/0015295,
  - Název veřejné zakázky „Podklady pro přípravu regionálních strategií a projektů v rámci OPŽP 2021-2027 v oblasti nakládání s kaly z komunálních ČOV – opakované řízení“, text „*Financováno z prostředků Technické pomoci OPŽP 2014 – 2020.*“,
  - Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 210057 (viz také úvod této smlouvy).

- 7.4. 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 zhotoviteli 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.
- 7.5. Cena díla bude objednatelem uhrazena po částech dle shora uvedeného vždy bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Peněžité 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 této 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 této smlouvy.

## **9. SMLUVNÍ POKUTY**

- 9.1. V případě podstatného porušení této smlouvy, které je smluvními stranami v této smlouvě výslovně sjednáno a které povede k ukončení smluvního vztahu, zavazuje se smluvní strana, která tuto 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. 2 této 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 této smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností objednatelem.
- 10.2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit:
- a) bez zbytečného odkladu poté, co z chování zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší tuto smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu objednatele přiměřenou jistotu,
  - b) v případě, že zhotovitel bude zapojen do jednání, které objednatel důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno objednatele;
  - c) 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,
  - d) 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,
  - e) 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,
  - f) 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 této smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření této smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana tuto 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, přičemž smluvní strany se vypořádají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku o bezdůvodném obohacení.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé z této smlouvy mohou zaniknout výpovědí, a to za níže uvedených podmínek.
- a) Objednatel je oprávněn závazky částečně nebo v celém rozsahu vypovědět v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem. Závazky pak zanikají doručením výpovědi, není-li ve výpovědi uvedeno jinak.
  - b) Zhotovitel je oprávněn závazky částečně nebo v celém rozsahu vypovědět v případě podstatného porušení této smlouvy objednatelem.
  - c) 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.
  - d) 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 smluvní straně.
  - e) 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 kterékoliv 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 omylů.
- 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 Informačním systému Registr smluv („**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.

11.14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 – Podrobná specifikace díla;
- Příloha č. 2 – Harmonogram plnění;
- Příloha č. 3 – Pravidla publicity a propagace OPŽP.

**Za objednatele:**

V Praze, dne:

---

**Česká republika – Ministerstvo  
životního prostředí**  
Ing. Jan Kříž  
náměstek pro řízení sekce ekonomiky  
životního prostředí

**Za zhotovitele:**

V Praze, dne:

Ing.  
Vladimír  
Mikule

---

Digitálně podepsal  
Ing. Vladimír  
Mikule  
Datum: 2022.01.06  
14:26:00 +01'00'

**Sweco Hydroprojekt a.s.**  
Ing. Vladimír Mikule  
místopředseda představenstva

Ing.  
Nikola  
Gorelová

---

Digitálně podepsal  
Ing. Nikola  
Gorelová  
Datum: 2022.01.06  
14:30:33 +01'00'

**Sweco Hydroprojekt a.s.**  
Ing. Nikola Golerová  
členka představenstva

## **Příloha č. 1 – Podrobná specifikace díla**

Předmětem projektu je zpracování podkladů pro nastavení strategického rámce pro řešení problematiky nakládání s kaly z komunálních ČOV a přípravu regionálních strategií v oblasti nakládání s kaly z komunálních ČOV v rámci jednotlivých krajů ČR, a to zejména v návaznosti na plánované změny legislativy EU pro nakládání s kaly z ČOV a legislativně vhodné zpracování kalů v rámci ČR.

Zpracovaným dokumentem by měl být proveden komplexní rozbor současné infrastruktury pro nakládání s kaly z ČOV v jednotlivých krajích ČR, identifikovány možné způsoby směřování zpracování kalů z ČOV, identifikovány problematické oblasti a navrženo optimální řešení v souladu se strategickým směřováním EK, EU a ČR. Podkladem by měly být vytipovány potenciální projekty vhodné k investiční podpoře v rámci podporovaných aktivit OPŽP 2021 – 2027.

Zpracovaný podklad by měl významně dopomoci naplňovat politiku MŽP v oblasti nakládání s kaly z komunálních ČOV.

### **Obsahový rámec díla:**

„Podklady pro přípravu regionálních strategií a projektů v rámci OPŽP 2021-2027 v oblasti nakládání s kaly z komunálních ČOV“ bude tvořen:

- Aktualizací a analýzou současného nakládání s kaly z ČOV v rámci jednotlivých krajů, navazující zejména na zpracované projekty „Podklady pro oblast podpory odpadového a oběhového hospodářství jako součást Programového dokumentu v Operačním programu Životní prostředí 2021-2027“ a „Optimalizace nakládání s kaly z komunálních čistíren odpadních vod“.
- Analýzou systému nakládání s kaly z ČOV ve vybraných členských státech EU.
- Sumarizací realizovaných či plánovaných projektů (financovaných zejména z OPŽP) a dalších prací a poznatků (např. výzkum a vývoj) zaměřených na téma nakládání s kaly z ČOV (technologie, rezidua, vliv na půdu a rostliny) v rámci jednotlivých krajů ČR.
- Zpracovaným detailním přehledem důležitých parametrů komunálních ČOV na úrovni jednotlivých krajů ČR obsahující:
  - o přehled dle kapacity ČOV (EO), posouzení dle produkovaného množství kalů (kal / EO),
  - o přehled technologií zpracování kalů na jednotlivých ČOV, využití kapacity těchto technologií,
  - o zpracování detailního přehledu způsobu nakládání s kaly z jednotlivých ČOV dle velikosti v rámci krajů.
- Pro každý kraj ČR samostatně zpracovaným podrobným podkladem analyzujícím předmětné parametry, na jehož základě bude možné navrhnout konkrétní regionální strategie a vytipovat vhodné projekty k podpoře z OPŽP 2021-2027 dle specifik a potřeb jednotlivých krajů.

- Posouzením a návrhem nakládání s kaly z decentralizovaných zdrojů (domovní ČOV, odloučené lokality bez napojení na kanalizaci).
- Zpracováním analýzy a rozborů kalů z ČOV se zaměřením na zatížení rezidui (rizikové prvky – vyhodnocení dle dostupných dat, mikroplasty, léčiva, hormony a další rezidua apod.) obsahující:
  - o zpracování rozborů a jejich posouzení ve vztahu k velikosti ČOV v jednotlivých krajích (vybrané základní polutanty), pro další orientaci výběrově několik rozborů s větším rozsahem sledovaných reziduí,
  - o vytvoření case-study pro zjištění původu reziduí a popsat možné způsoby pro jejich environmentálně bezpečné odstranění,
  - o porovnání výsledků s obsahem reziduí v okolních zemích (Rakousko, Švýcarsko, Německo, Polsko, Slovensko),
  - o popis nakládání s odpadními vodami u jednotlivých významných znečišťovatelů (např. nemocnice, významné průmyslové podniky apod.) a u vybraných typů subjektů dle případové studie navrhnout možnosti vhodného nastavení pro dosažení vyhovujícího stavu.
- Zhodnocením vlivu technologií úpravy odpadních vod a následné úpravy kalů na obsah reziduí:
  - o ovlivnění obsahu reziduí v průběhu zpracování kalů z ČOV na vybraných technologiích,
  - o sestavení optimálních technologických linek na snížení obsahu reziduí dle velikosti ČOV (EO).
- Posouzením technologií na zpracování kalů normovanou metodou „Hodnocení dopadů životního cyklu“ (LCA):
  - o přímá aplikace na ZPF, kompostování, anaerobní digesce, sušení včetně následného využití (hnojivo, energetické využití), energetické využití.
- Právní analýzou s využitím evropské judikatury – rozbor možností různých způsobů nakládání s kaly z ČOV zejména energetického využití a spoluspalování kalů z ČOV v rámci EU a ČR. Možnostmi určitých způsobů nakládání s kaly vzhledem ke konkrétním případům řešeným Evropským soudním dvorem. Zpracováním přehledu judikátů.
- Zpracováním návrhu optimálních postupů a technologií pro nakládání s kaly s ohledem na legislativu ČR a EU, evropskou judikaturu, strategické směřování vyplývající z nových návrhů Evropské komise, osvědčených postupů a specifické rozdílnosti jednotlivých krajů ČR.
  - o vytipování vhodných zařízení z hlediska možné podpory z fondů EU dle specifických podmínek a potřeb jednotlivých krajů ČR; zpracování parametrů pro nastavení výzev v OPŽP 2021-2027.

## Příloha č. 2 – Harmonogram plnění

### Časové milníky jednotlivých etap:

#### **1. Etapa: do 6 měsíců od podpisu smlouvy:**

Bude provedeno:

Aktualizace a analýza současného nakládání s kaly z ČOV v rámci jednotlivých krajů, navazující zejména na zpracované projekty "Podklady pro oblast podpory odpadového a oběhového hospodářství jako součást Programového dokumentu v Operačním programu Životní prostředí 2021-2027" a "Optimalizace nakládání s kaly z komunálních čistíren odpadních vod".

Analýza systému nakládání s kaly z ČOV ve vybraných členských státech EU.

Sumarizace realizovaných či plánovaných projektů (financovaných zejména z OPŽP) a dalších prací a poznatků (např. výzkum a vývoj) zaměřených na téma nakládání s kaly z ČOV (technologie, rezidua, vliv na půdu a rostliny) v rámci jednotlivých krajů ČR.

Zpracování detailního přehledu důležitých parametrů komunálních ČOV na úrovni jednotlivých krajů ČR obsahující:

- o přehled dle kapacity ČOV (EO), posouzení dle produkovaného množství kalů (kal / EO),
- o přehled technologií zpracování kalů na jednotlivých ČOV, využití kapacity těchto technologií,
- o zpracování detailního přehledu způsobu nakládání s kaly z jednotlivých ČOV dle velikosti v rámci krajů.

Posouzení a návrh nakládání s kaly z decentralizovaných zdrojů (domovní ČOV, odloučené lokality bez napojení na kanalizaci).

#### **2. Etapa: do 12 měsíců od podpisu smlouvy:**

Bude provedeno:

Právní analýza s využitím evropské judikatury – rozbor možností různých způsobů nakládání s kaly z ČOV zejména energetického využití a spoluspalování kalů z ČOV v rámci EU a ČR. Možnosti určitých způsobů nakládání s kaly vzhledem ke konkrétním případům řešeným Evropským soudním dvorem. Zpracování přehledu judikátů.

Zpracování analýzy a rozborů kalů z ČOV se zaměřením na zatížení rezidui (rizikové prvky – vyhodnocení dle dostupných dat, mikroplasty, léčiva, hormony a další rezidua apod.) obsahující:

- o zpracování rozborů a jejich posouzení ve vztahu k velikosti ČOV v jednotlivých krajích (vybrané základní polutanty), pro další orientaci výběrově několik rozborů s větším rozsahem sledovaných reziduí,

- vytvořit case-study pro zjištění původu reziduí a popsat možné způsoby pro jejich environmentálně bezpečné odstranění,
- porovnání výsledků s obsahem reziduí v okolních zemích (Rakousko, Švýcarsko, Německo, Polsko, Slovensko),
- popis nakládání s odpadními vodami u jednotlivých významných znečišťovatelů (např. nemocnice, významné průmyslové podniky apod.) a u vybraných typů subjektů dle případové studie navrhnout možnosti vhodného nastavení pro dosažení vyhovujícího stavu.

Zhodnocení vlivu technologií úpravy odpadních vod a následné úpravy kalů na obsah reziduí:

- ovlivnění obsahu reziduí v průběhu zpracování kalů z ČOV na vybraných technologiích,
- sestavení optimálních technologických linek na snížení obsahu reziduí dle velikosti ČOV (EO).

### **3. Etapa: do 18 měsíců od podpisu smlouvy:**

Bude provedeno:

Posouzení technologií na zpracování kalů normovanou metodou „Hodnocení dopadů životního cyklu“ (LCA):

- přímá aplikace na ZPF, kompostování, anaerobní digesce, sušení včetně následného využití (hnojivo, energetické využití), energetické využití.

Zpracování návrhu optimálních postupů a technologií pro nakládání s kaly s ohledem na výsledky projektu, legislativu ČR a EU, evropskou judikaturu, strategické směřování vyplývající z nových návrhů Evropské komise, osvědčených postupů a specifické rozdílnosti jednotlivých krajů ČR.

- vytipování vhodných zařízení z hlediska možné podpory z fondů EU dle specifických podmínek a potřeb jednotlivých krajů ČR; zpracování parametrů pro nastavení výzev v OPŽP 2021-2027.

### **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).