

Smlouva o vypracování analýzy v oblasti znovuvyužití vyčištěné šedé vody v zastavěném území pro OPŽP 2021 – 2027

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**Občanský zákoník**“), (dále jen „**Smlouva**“),

mezi těmito smluvními stranami:

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo životního prostředí
Sídlo: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
IČO: 00164801
Zastoupený: Ing. Jaroslav Michna, ředitel odboru fondů EU
Zástupce pro věcná jednání: Monika Rylichová, odbor fondů EU, oddělení financování
a Technické pomoci fondů EU; a
Mgr. Martin Udatný, Ph.D., odborný garant, odbor ochrany vod
Bankovní spojení: ČNB Praha 1
Číslo účtu: 7628001/0710
(dále jen „**Zadavatel**“ či také „**MŽP**“ na straně jedné)

a

Zhotovitel: CzWA service s.r.o.
Sídlo: Traťová 574/1, 619 00 Brno
IČO: 04146212
DIČ: CZ04146212
Zastoupený: doc. Ing. David Stránský, Ph.D., jednatel
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 115-410290207/0100
(dále jen „**Zpracovatel analýzy**“ na straně druhé)

(Zadavatel a Zpracovatel analýzy společně jen „**Smluvní strany**“
nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)



1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Předmětem analýzy bude specifikace technických podmínek nezbytných pro určení relevantních aktivit v oblasti znovuvyužití šedé vody v zastavěném území, které by měly být podporovány v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021 – 2027 (dále jen „OPŽP 2021 – 2027“) a případně i dalších dotačních programů MŽP či Státního fondu životního prostředí České republiky (dále jen „SFŽP ČR“).

Předpokladem je vypracování analýzy, která na základě zmapování aktuálního stavu a připravenosti zavádění recyklace šedých vod v sídlech České republiky (dále jen „ČR“) a v dalších vybraných státech, poskytne informace a doporučení k úpravě stávajících či vytvoření nových právních, procesních a technických dokumentů souvisejících se zaváděním technologií pro znovuvyužití vyčištěné šedé vody v sídlech ČR.

V návaznosti na tyto informace budou učiněna doporučení parametrů, které zajistí návrh funkčních systémů znovuvyužití šedé vody pro různé typy budov dle jejich využití (best practice) a možnosti jejich podpory z OPŽP 2021 – 2027 či jiných dotačních titulů.

2. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Účelem Smlouvy je úprava práv a povinností Smluvních stran při zpracování nezávislé odborné analýzy.
- 2.2. Předmětem Smlouvy je závazek Zpracovatele analýzy zpracovat nezávislou odbornou analýzu problematiky recyklace šedých vod v ČR v sídlech, jejíž obsah a účel je specifikován v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 2.3. Na základě odborných zkušeností zpracovatelů bude nastavena sada relevantních indikátorů pro navržené typy podporovaných projektů a volba vhodných kritérií přijatelnosti či hodnotících kritérií tak, aby byla zajištěna maximální efektivita poskytované podpory.
- 2.4. Zpracovatel analýzy zohlední připomínky Zadavatele a předloží před odevzdáním finální verzi dokumentu, ve kterém připomínky budou zapracovány.
- 2.5. Výstupy z analýzy budou využitelné pro efektivní nastavení podpory v segmentu znovuvyužití šedých vod v sídlech. Výstupy z projektu budou využitelné zejména pro OPŽP 2021 – 2027 a případně další programy.
- 2.6. Dokumenty budou oporou pro další koncepční a strategické dokumenty a mohou být využity jako podklad pro změnu či vytvoření právních, procesních či technických předpisů.
- 2.7. Předmětem Smlouvy je dále závazek Zadavatele zaplatit Zpracovateli analýzy za řádně a včas vypracovanou analýzu odměnu ve výši a za podmínek stanovených v čl. 4. Smlouvy.



3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Zpracovatel analýzy se zavazuje zpracovat analýzu a předložit ji Zadavateli nejpozději do **28. 02. 2021**. Analýza bude předána v písemné podobě ve 2 vyhotoveních a také v elektronické podobě v editovatelném formátu.
- 3.2. Místem plnění je sídlo Zadavatele, není-li Smluvními stranami dohodnuto jinak.

4. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Odměna za zpracování analýzy činí **185.950,41 Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou 21 %, tedy 39.049,59 Kč. Odměna včetně DPH tedy činí **225.000,- Kč** (dále jen „Odměna“).
- 4.2. Odměna je konečná a závazná a obsahuje veškeré náklady Zpracovatele analýzy spojené s vypracováním analýzy včetně event. poplatků.
- 4.3. V případě, že v době, kdy bude předmět Smlouvy plněn, popř. dokončen a sazba DPH bude zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zvýšena nebo snížena, je povinností Zpracovatele analýzy účtovat k Odměně DPH podle aktuálního znění příslušného právního předpisu.
- 4.4. Odměna bude zaplacená na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného Zpracovatelem analýzy, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Zpracovatele analýzy uvedený v úvodních ustanoveních této Smlouvy.
- 4.5. Zpracovatel analýzy je oprávněn vystavit fakturu po převzetí a akceptaci analýzy Zadavatelem na základě předávacího protokolu. Předávací protokol bude obsahovat alespoň tyto náležitosti: logo OPŽP (logo OPŽP bude obsahovat i analýza), označení předmětu Smlouvy, označení a identifikační údaje Smluvních stran, číslo Smlouvy přidělené z Centrální evidence smluv Zadavatele a datum jejího uzavření, prohlášení Zadavatele, že analýzu přejímá, popř. nepřejímá, datum a místo sepsání předávacího protokolu, jména a podpisy zástupců Zadavatele a Zpracovatele analýzy. Budou-li při akceptaci při předání analýzy zjištěny vady a/nebo nedostatky, budou v předávacím protokolu vymezeny zjištěné vady a nedostatky včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Po odstranění vad a nedostatků uvedených v předávacím protokolu, vyzve Zpracovatel analýzy Zadavatele k opětovnému převzetí analýzy. V takovém případě bude sepsán nový předávací protokol (analogicky dle předchozích vět tohoto článku), který bude podepsán oběma Smluvními stranami. Předmět Smlouvy se považuje za řádně předaný až po odstranění vad a nedostatků na základě finálního předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami.
- 4.6. Splatnost faktury činí 28 dní ode dne jejího doručení Zadavateli. Závazek úhrady je splněn odepsáním příslušné částky z účtu Zadavatele. Zadavatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč, rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.



- 4.7. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, identifikační údaje Smluvních stran, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena evidenčním číslem Smlouvy z Centrální evidence smluv Zadavatele: 200093. Faktura bude doplněna názvem projektu a registračním číslem projektu, a to v tomto znění: „**Konzultace, analýzy a hodnocení strategických dokumentů v rámci OPŽP 2014 – 2020, CZ.05.6.125/0.0/0.0/15_025/0004944**“.
- 4.8. Zadavatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. Doručením opravené nebo doplněné faktury Zadavateli počíná běžet nová lhůta splatnosti. Zadavatel není v takovém případě v prodlení.

5. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 5.1. Při vytváření analýzy musí být kladen důraz zejména na bezpečnost a ochranu lidského zdraví a také na kvalitu a dlouhodobou udržitelnost zvolených technologických řešení.
- 5.2. Zpracovatel analýzy představí Zadavateli dílčí výstupy analýzy v rámci kontrolních dnů projektu. Do 15. 11. 2020 Zpracovatel analýzy odevzdá Zadavateli pracovní verzi k připomínkám, do 10. 12. 2020 zástupci Zadavatele sdělí Zpracovateli analýzy své připomínky. Další kolo připomínek proběhne dle potřeby Zadavatele. Do 28. 02. 2021 Zpracovatel analýzy projedná a zapracuje všechny relevantní připomínky a odevzdá Zadavateli finální verzi dokumentu.
- 5.3. V rámci projektu bude na doporučení Zpracovatele analýzy ustanovena pracovní skupina složená ze tří zástupců Zpracovatele analýzy, OPŽP, MŽP, SFŽP ČR a dalších relevantních institucí.
- 5.4. Jako jeden ze zdrojů dat pro vytvoření analýzy mohou být využity informace ze SFŽP ČR (údaje vybraných aktivit z OPŽP 2014 – 2020 a relevantních výzev NPŽP).
- 5.5. Součástí plnění Zpracovatele analýzy bude konzultace průběžného plnění se Zadavatelem kdykoliv k žádosti Zadavatele, popř. Zpracovatele analýzy, tzv. kontrolní dny, ze kterých bude Zpracovatelem analýzy proveden zápis.
- 5.6. Projednání analýzy se Zadavatelem před odevzdáním Zadavateli a dále prezentace analýzy Zadavateli a třetím stranám, bude-li Zadavatel takovou prezentaci požadovat.
- 5.7. Zpracovatel analýzy je povinen při jejím zpracování zohlednit též nové poznatky a technologické možnosti, zkušenosti z realizace projektů dosud realizovaných v programovém období 2014 – 2020 a informace od Zadavatele a SFŽP ČR.



- 5.8. Zpracovatel analýzy prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že analýza musí dále splňovat pravidla publicity a propagace OPŽP 2014 – 2020.
- 5.9. Analýza bude zpracována ve struktuře viz Příloha č. 2 této Smlouvy, změna struktury je možná po vzájemné dohodě Smluvních stran.
- 5.10. V průběhu přípravy a zpracování analýzy bude Zadavatelem ustanovena meziřesortní pracovní skupina, jejíž výstupy Zpracovatel analýzy zohlední ve finální podobě analýzy.

6. UKONČENÍ SMLOUVY, SMLUVNÍ POKUTA

- 6.1. Bude-li Zpracovatel analýzy v prodlení se splněním termínu uvedeného v čl. 3. odst. 3.1. této Smlouvy, je povinen zaplatit Zadavateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 6.2. Poruší-li Zpracovatel analýzy povinnost mlčenlivosti dle čl. 7. odst. 7.4. této Smlouvy, je povinen zaplatit Zadavateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý případ porušení této povinnosti.
- 6.3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení Zpracovateli analýzy. Závazek úhrady se považuje za dodrženy, je-li nejpozději v poslední den lhůty připsána příslušná částka na účet Zadavatele.
- 6.4. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčena povinnost Zpracovatele analýzy nahradit v plné výši škodu vzniklou Zadavateli porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká. Zadavatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na ujednanou smluvní pokutu.
- 6.5. Zadavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zpracovatel analýzy tuto Smlouvu poruší podstatným způsobem. Za podstatné porušení této Smlouvy se považuje nepředání analýzy Zadavateli ve lhůtě dle čl. 3. odst. 3.1. této Smlouvy.
- 6.6. Zadavatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, jestliže zjistí, že Zpracovatel analýzy:
 - a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo při uzavírání Smlouvy nebo při provádění Smlouvy;
 - b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění uzavření Smlouvy nebo provádění Smlouvy ke škodě Zadavatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže; nebo
 - c) porušil povinnost mlčenlivosti dle této Smlouvy.
- 6.7. Zpracovatel analýzy je povinen zpracovat analýzu v souladu s touto Smlouvou, požadavky Zadavatele a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže Zpracovatel analýzy tyto povinnosti vyplývající ze Smlouvy a ostatních dokumentů či právních předpisů poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně



přiměřené lhůtě poskytnuté Zadavatelem, má Zadavatel právo od této Smlouvy odstoupit.

- 6.8. Zpracovatel analýzy je oprávněn odstoupit od této Smlouvy pro podstatné porušení Smlouvy Zadavatelem. Za podstatné porušení povinností Zadavatele se považuje, bude-li Zadavatel v prodlení s úhradou faktury o dobu delší než 30 pracovních dní.
- 6.9. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno v písemné formě a doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku a Smluvní strany se vypořádají podle příslušných ustanovení Občanského zákoníku o bezdůvodném obohacení. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy, tj. zejména ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobné platí i pro předčasné ukončení Smlouvy jiným způsobem.
- 6.10. Kromě případů uvedených výše může být tato Smlouva ukončena i na základě písemné dohody Smluvních stran.

7. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1. Zpracovatel analýzy odpovídá za jakoukoliv újmu způsobenou Zadavatelí porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 7.2. Zadavatel se zavazuje spolupracovat se Zpracovatelem analýzy v rozsahu nutném k dosažení účelu této Smlouvy.
- 7.3. Zpracovatel analýzy bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a celého znění této Smlouvy, včetně dohodnuté Odměny v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 7.4. Zpracovatel analýzy se zavazuje v průběhu plnění předmětu této Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Zadavatele v souvislosti s plněním Smlouvy. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje i na všechny zaměstnance a spolupracovníky Zpracovatele analýzy, a to i po skončení trvání této Smlouvy.
- 7.5. Zpracovatel analýzy se jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zavazuje k součinnosti při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona o finanční kontrole. Zpracovatel analýzy se dále zavazuje umožnit všem oprávněným subjektům provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy, a to po dobu určenou k jejich archivaci v souladu s příslušnými právními předpisy. Zpracovatel analýzy se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti při plnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů týkajících se provádění finančních a jiných kontrol, a to včetně Nařízení Komise (ES) č. 438/2001, a to i po ukončení Smlouvy.



8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1. Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 8.2. Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné obecné soudy České republiky.
- 8.3. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 8.4. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž byla Smlouva uzavřena, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 8.5. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
- 8.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Informačním systému Registr smluv (dále jen „ISRS“) dle podmínek stanovených zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním Smlouvy v plném znění včetně Ceny a veškerých metadat. Uveřejnění této Smlouvy v ISRS provede Zadavatel.
- 8.7. Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý má hodnotu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po 2 vyhotoveních.
- 8.8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Pravidla publicity a propagace OPŽP 2014 – 2020; a
 - b) Příloha č. 2 – Specifikace předmětu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 200093

- 8.9. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

ZADAVATEL

ZPRACOVATEL ANALÝZY

- 6 -08- 2020

V Praze, dne

V Brně, dne 3.8.2020



Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

Ing. Jaroslav Michna
ředitel odboru fondů EU

CzWA service s.r.o.

doc. Ing. David Stránský, Ph.D.
jednatel



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 200093

Příloha č. 1 – Pravidla publicity a propagace OPŽP 2014 – 2020

Závazné náležitosti dokumentu spolufinancovaného z Technické pomoci OPŽP

Na výsledné dokumenty (publikace, studie, letáky, brožury, inzeráty, pozvánky, CD/DVD apod.) bude umístěn na titulní straně banner s logem Ministerstva životního prostředí.

Grafický manuál povinné publicity pro OPŽP včetně všech log a bannerů (v barevné a černobílé variantě) jsou ke stažení na internetových stránkách www.opzp.cz.



Příloha č. 2 – Specifikace předmětu

Účel analýzy:

- Zmapovat stav připravenosti ČR na zavádění systémů recyklace šedých vod v sídlech z hlediska právních a technických předpisů;
- Zmapovat příklady technických řešení pro různé účely užívání v sídlech (v ČR i ve vybraných zemích);
- Zmapovat zahraniční technické a právní normy pro recyklaci šedých vod v sídlech;
- Navrhnout dokumenty (právní, technické, procesní), které je potřeba vytvořit pro podporu recyklace šedých vod v sídlech (s důrazem na kvalitu a bezpečnost);
- Navrhnout parametry dobře fungujících systémů recyklace šedých vod v sídlech (best practice) jako základ pro dotační tituly Státního fondu životního prostředí ČR a Ministerstva životního prostředí.
- Případné využívání recyklovaných šedých vod v sídlech nesmí představovat riziko pro životní prostředí ani pro lidské zdraví.
- Problematika stanovení hygienických limitů v recyklovaných šedých vodách není předmětem této analýzy.
- Při případném využívání recyklované šedé vody ve venkovním prostředí nesmí dojít k ohrožení jakosti povrchových a zejména podzemních vod.

Obsah analýzy:

1. Vymezení účelu analýzy
2. Popis stavu v zahraničí
 - a. Právní předpisy
 - b. Technické normy
 - c. Technická řešení
3. Popis současného stavu v ČR a identifikace deficitů
 - a. Strategické dokumenty
 - b. Stávající legislativa
 - c. Technické normy a metodiky
 - d. Praxe
 - e. Identifikace deficitů
4. Definice potřebných kroků
 - a. Právní rámec
 - b. Technické normy a metodiky



- c. Výzkum
 - d. Další
5. Typová řešení, minimální nároky a ekonomické aspekty pro různé typy objektů a způsoby užívání recyklovaných šedých vod (posouzení musí zohlednit nejen samotnou instalaci technologie pro využití recyklovaných šedých vod, ale také její následný provoz a nezbytnou údržbu)
- a. Obytné budovy
 - i. Rodinné domy
 - ii. Komplexy rodinných domů
 - iii. Nové bytové domy
 - iv. Revitalizace panelových domů
 - b. Administrativní a veřejné budovy
 - c. Hotely
 - d. Školy, školky
 - e. Sportoviště
6. Návrh podmínek přijatelnosti a kritérií pro technické hodnocení žádostí o dotace pro jednotlivé typy objektů dle bodu 5.
7. Zhodnocení potenciálu úspor pitné vody a souvisejících investičních nákladů pro jednotlivé typy objektů dle bodu 5 minimálně ve třech různých scénářích: konzervativní (business as usual); realistická; progresivní (maximální možný potenciál).