**Smlouva o spolupráci**

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen

„**OZ**“)

# (dále jen „Smlouva“)

**Smluvní strany**

**Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

se sídlem: Technická 1905/5, 160 00, Praha 6

IČO: 60461373 DIČ: CZ60461373

zapsaná v registru veřejných vysokých škol vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

bankovní spojení: xxxxx, č. ú. xxxxx

zastoupena: xxxxx, rektorem

(dále jen „**Vedoucí společník**“ nebo „**VŠCHT Praha**“) a

**Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z. s. (SOVAK ČR)**

se sídlem: Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1

IČ: 60456116 DIČ: CZ60456116

Zapsán ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. L 65878 Zastoupena: xxxxx, ředitel

(dále jen „**SOVAK ČR**“)

*a*

**České vysoké učení technické v Praze**

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 166 00 Praha 6 - Dejvice IČ: 68407700

DIČ: CZ 68407700

Řešitelské pracoviště Fakulta stavební, Thákurova 7, Praha 6

zapsaná v registru veřejných vysokých škol vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

Zastoupena: xxxxx, tajemník Fakulty stavební (dále jen „**ČVUT**“)

a

**Unicorn Systems HSI s.r.o.**

se sídlem: V kapslovně 2767/2, 130 00 Praha 3

IČ: 45314951

DIČ: CZ699004029

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městského soudu v Praze, spisová značka C 7470 Zastoupena: xxxxx, jednatel a xxxxx, jednatel

(dále jen „**UNICORN SYSTEMS HSI**“)

VŠCHT Praha, SOVAK ČR, ČVUT a UNICORN SYSTEMS HSI společně dále jen jako „smluvní strany“ a samostatně pak „smluvní strana“.

# Článek I. Předmět Smlouvy

* 1. Předmětem této Smlouvy je vymezení podmínek, vzájemných práv a povinností Smluvních stran při jejich vzájemné spolupráci na realizaci smlouvy z veřejné zakázky s názvem „**Zpracování návrhu Národního prováděcího programu ke Směrnici o čištění městských odpadních vod**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) (dále „**Smlouva z veřejné zakázky**“), jejímž zadavatelem je Česká republika - Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11000 Praha 1, IČ: 00020478 (dále jen „**Zadavatel**“), tak jak je popsána v příloze č. 1 této Smlouvy. Smlouva z veřejné zakázky tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.
  2. Předmětem Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran při řešení Veřejné zakázky, práv k hmotnému majetku nutnému k jejímu řešení, k výsledkům a k využití výsledků Veřejné zakázky.
  3. Smluvní strany se zavazují vzájemně informovat o skutečnostech rozhodných pro řádný průběh činnosti dle této Smlouvy a o průběhu plnění a za tímto účelem si vzájemně předávat a poskytovat nezbytné podklady a informace. Tyto podklady a informace se zavazují použít pouze ke spolupráci na realizaci Veřejné zakázky v rámci této Smlouvy. Na podklady a informace se dále aplikuje ustanovení čl. IX.
  4. Rozsah spolupráce, resp. činnosti prováděné jednotlivými smluvními stranami jsou dále specifikovány v příloze č. 1 této Smlouvy, jež obsahuje popis činností jednotlivých smluvních stran, harmonogram a jeho plnění dle požadavků Zadavatele, předpokládané náklady pro realizaci Veřejné zakázky a jejich vyčíslení, a případné další údaje dle uvážení smluvních stran (dále jen **„příloha č. 1**“).
  5. Místem plnění Veřejné zakázky je: Česká republika.

# Článek II.

**Podmínky spolupráce Smluvních stran**

* 1. Spolupráce Smluvních stran bude realizována v souladu s požadavky Zadavatele, s textem Smlouvy z veřejné zakázky a dle přílohy č. 1 této Smlouvy. Smluvní strany potvrzují, že obsah přílohy č. 1 této Smlouvy odpovídá obsahově podkladům předloženým Zadavateli v rámci nabídky podané smluvními stranami do Veřejné zakázky.
  2. Smluvní strany se zavazují, že vyvinou veškeré nezbytné úsilí, aby byl naplněn účel, cíl, a výsledky Veřejné zakázky a zavazují se jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Veřejné zakázky nebo oprávněné zájmy smluvních stran.

# Článek III. Odpovědné osoby

* 1. Následující osoby jsou odpovědné za realizaci Veřejné zakázky u jednotlivých smluvních stran:

Za VŠCHT Praha

xxxxx, E-mail: xxxxx, tel.: xxxxx

Za SOVAK ČR

xxxxx E-mail: xxxxx, tel.: xxxxx

Za ČVUT

xxxxx, E-mail: xxxxx, tel.: xxxxx

Za Unicorn Systems HSI

xxxxx, e-mail: xxxxx, xxxxx

* 1. Smluvní strany potvrzují, že ve znění smlouvy z Veřejné zakázky je uvedena kontaktní osoba VŠCHT Praha, xxxxx, jako osoba odpovědná za technickou realizaci předmětu Veřejné zakázky.
  2. Osoby uvedené v čl. 3.1 představují výkonný výbor pro účely této Smlouvy.

# Článek IV.

**Práva a povinnosti smluvních stran**

* 1. Smluvní strany budou provádět činnosti, ke kterým se v rámci přílohy č. 1 této Smlouvy zavázaly samostatně a tak, aby došlo k realizaci celého předmětu Veřejné zakázky ve lhůtě stanovené ve smlouvě uzavřené se Zadavatelem.
  2. Smluvní strany budou všechny práce na Veřejné zakázce provádět svými zaměstnanci, popř. osobami v pracovním poměru či tomuto poměru obdobném, nebo prostřednictvím poddodavatelů, jejichž seznam je spolu s rozsahem jejich zapojení uveden v příloze č. 2 této Smlouvy. Osoby bez pracovněprávního či obdobného vztahu ke kterékoliv smluvní straně se na realizaci Veřejné zakázky nesmí podílet.
  3. Smluvní strany jsou povinny se navzájem informovat o veškerých podstatných změnách týkajících se plnění z Veřejné zakázky, dále o své případné neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající z této Smlouvy a jejích příloh, a to nejpozději do 5 (pěti) kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozvěděly.
  4. Smluvní s definovat v písemné formě. Pokud se všechny smluvní strany neshodnou na obsahu některého dílčího plnění, rozhodne o předání tohoto plnění Zadavateli Vedoucí společník.
  5. Stanovuje se, že poddodavatelé jednotlivých smluvních stran nemají ve vztahu k předávání plnění za jednotlivé etapy dle Smlouvy z veřejné zakázky jakékoliv rozhodovací pravomoci.

# Článek V.

**Práva a povinnosti účastníků ve věcech finančních**

* 1. Smluvní strany předpokládají celkové náklady na realizaci Veřejné zakázky ve výši: 14.600.000,00 Kč bez DPH, DPH 21 %) ve výši 3.066.000,00 Kč, celkem včetně DPH 17.666.000,00 Kč.
  2. Z této částky činí podíl (odměna) jednotlivých smluvních stran:
     + podíl VŠCHT Praha je 2.642.963,00 Kč bez DPH. podíl ČVUT je 1.333.277,00 Kč bez DPH.
     + podíl SOVAK ČR je 7.608.462,00 Kč bez DPH.
     + podíl UNICORN SYSTEMS HSI je 3.015.630,00 Kč bez DPH.
  3. Smluvní strany se dohodly, že VŠCHT Praha bude Zadavateli fakturovat prováděné činnosti ze Smlouvy z veřejné zakázky, dle stanoveného harmonogramu a jednotlivých etap, jakmile plnění z nich bude předáno Zadavateli. Poté, co Zadavatel zašle VŠCHT Praha fakturovanou částku, vyzve VŠCHT Praha tu smluvní stranu nebo smluvní strany, které se na realizaci příslušné etapy podílely, k vystavení faktur na tyto částky, a to na základě této Smlouvy tak, aby smluvní strana obdržela odměnu za provedenou práci na dané etapě Veřejné zakázky, to vše v souladu s přílohou č. 1 této Smlouvy.
  4. Daň z přidané hodnoty bude účtována ke každé faktuře ve výši předepsané právními předpisy.
  5. Částka kterou smluvní strana bude fakturovat VŠCHT Praha a daň z přidané hodnoty jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury VŠCHT Praha. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v aktuálním znění. Odměna je uhrazena až připsáním částky na účet příslušné smluvní strany, uvedený v záhlaví této Smlouvy. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k doplnění či opravě, aniž se tak VŠCHT Praha dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
  6. V případě prodlení VŠCHT Praha s úhradou fakturované částky zaplatí VŠCHT Praha úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Smluvní strany tímto vylučují použití §2050 občanského zákoníku.
  7. Pokud vznikne při provádění prací ze Smlouvy z veřejné zakázky některé ze smluvních stran ztráta způsobena vyššími náklady, než s jakými je počítáno dle Smlouvy z veřejné zakázky a dle přílohy č. 1 této Smlouvy, nese si takové dodatečné náklady příslušná smluvní strana samostatně, pokud neprokáže, že tyto dodatečné náklady způsobila svým jednáním jiná smluvní strana nebo Zadavatel.

# Článek VI. Projektový tým

* 1. Pro řešení Smlouvy z veřejné zakázky se ustanovuje následující projektový tým:

# vedoucí projektového týmu

xxxxx, Telefon: xxxxx, Email: xxxxx

# vodohospodář

xxxxx, Telefon: xxxxx, Email: xxxxx

# technolog odpadních vod

xxxxx, Telefon: xxxxx,

Email: xxxxx

# ekonom analytik

xxxxx, Telefon: xxxxx, Email: xxxxx

**GIS specialista** xxxxx, Telefon: xxxxx, Email: xxxxx

# Úřední měřič

xxxxx, Telefon: xxxxx,

Email: xxxxx

# právník

xxxxx, Telefon: xxxxx, Email: xxxxx

# technický auditor

xxxxx, Telefon: xxxxx,

Email: xxxxx

# specialistka na kolektivní systémy (problematika EPR)

xxxxx, Telefon: xxxxx,

Email: xxxxx

* 1. Za chod projektového týmu je odpovědný jeho vedoucí. Projektový tým se schází dle potřeby, nejméně však 1x týdně. Projektový tým se může scházet jak prezenčně nebo on- line za využití vzdáleného přístupu zřízeného vedoucí projektového týmu.
  2. Vedoucí projektového týmu odpovídá za plnění prací a dodržení lhůt stanovených v přílohách této Smlouvy a předkládá jednotlivá plnění dle této Smlouvy a dle Smlouvy z Veřejné zakázky ke schválení.
  3. Schvalování jednotlivých plnění probíhá tak, že vedoucí projektového týmu předloží plnění za dílčí plnění ke schválení výkonnému výboru, jehož členy jsou osoby uvedené v čl. III odst. 1 této Smlouvy. Výkonný výbor schvaluje postupem uvedeným v čl. IV odst. 4.4 a odst. 4.5 této Smlouvy.

# Článek VII. Řízení projektu

* 1. Se zadavatelem komunikuje a formálně předává dílčí plnění podle přílohy č. 1 této smlouvy výhradně Vedoucí společník VŠCHT Praha prostřednictvím svého zástupce uvedeného v příloze č. 2 (čl. 11, odst. 4.2.2) této Smlouvy.
  2. Řízení prací na projektu je formálně řazeno následujícím způsobem: Za jednotlivá dílčí plnění je odpovědný v rozsahu jim stanoveném jejich pracovním zařazením projektový tým, za jehož práci odpovídá vedoucí projektového týmu (viz čl. 6 této smlouvy). Tato vedoucí předkládá výsledky práce (jednotlivá dílčí plnění) výkonnému výboru (dle čl. 3 odst. 1 této smlouvy) ke schválení, kterýžto postupuje dle čl. 4 odst. 4.4 a 4.5 této smlouvy. Následně, po vyjasnění případných nejasností, zástupce Vedoucího společníka postoupí schválené plnění Zadavateli.
  3. Výkonný výbor projektu schvaluje dílčí plnění předávaná Zadavateli stejně jako dosažení milníků definovaných přílohou č. 1 a 3 této smlouvy, popř. ukládá Projektovému týmu pokyny k doplnění nebo přepracování těchto dílčích úkolů. Výkonný výbor se schází jednou měsíčně nebo podle potřeby schvalovat dílčí výstupy.
  4. Projektový tým předkládá dílčí plnění a dosažení milníků Výkonnému výboru. Za plnění prací a dodržení lhůt stanovených v přílohách 1 a 3 této Smlouvy odpovídá Vedoucí projektového týmu a ta smluvní strana, která má dílčí plnění dle přílohy č. 3 na starosti (odpovídá za). Za kvalitu jednotlivých dílčích plnění odpovídá Společník definovaný přílohou č. 3 této smlouvy.
  5. Zástupce Vedoucího společníka svolává projektové schůzky, komunikuje s vedoucí projektového týmu a odpovídá za formální správnost Dílčích plnění.
  6. Koordinátor externí komunikace koordinuje všechny komunikační výstupy projektu směrem k odborné veřejnosti nebo do médií. Všechny výstupy předkládá ke schválení Výkonnému výboru.

# Článek VIII. Duševní vlastnictví

* 1. Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou duševního vlastnictví vytvořeného při plnění účelu této Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 121/2000 Sb., zákon o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů.
  2. Tato Smlouva upravuje práva smluvních stran k předmětům duševního vlastnictví existujícím před uzavřením Smlouvy a stanoví pravidla užití těchto předmětů pro účely realizace Veřejné zakázky, dále Smlouva upravuje práva na vytvořené předměty duševního vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání Smlouvy a stanou se vlastnictvím smluvních stran, které je vytvoří.
  3. Předmětem duševního vlastnictví se pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, know-how a další výsledky duševní činnosti.
  4. Předměty duševního vlastnictví, které jsou ve vlastnictví jednotlivých smluvních stran před uzavřením Smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci Veřejné zakázky nebo pro užívání jejích výsledků, zůstávají ve vlastnictví té smluvní strany, která je do Veřejné zakázky vnesla. Smluvní strana umožní využívání takových předmětů duševního

vlastnictví Zadavateli v rozsahu stanoveném Smlouvou k veřejné zakázce, zejména pak jejím čl. VIII (viz příloha č. 2 této Smlouvy).

* 1. Smluvní strany se dohodly na tom, že duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Veřejné zakázky je majetkem té smluvní strany, jejíž pracovníci duševní vlastnictví vytvořili s tím, že tato smluvní strana postupem shodným dle odst. 7.4 umožní Zadavateli užívání tohoto duševního vlastnictví v požadovaném rozsahu v rámci plnění Veřejné zakázky. Vznikne-li duševní vlastnictví při plnění úkolů v rámci Veřejné zakázky prokazatelně spoluprací pracovníků více smluvních stran, je toto duševní vlastnictví společným majetkem těchto Smluvních stran, a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření duševního vlastnictví podíleli pracovníci každé ze Smluvních stran.
  2. Smluvní strany prohlašují, že vypořádají všechna práva k duševnímu vlastnictví, zejména majetková, ve vztahu k zaměstnancům nebo poddodavatelům v takovém rozsahu, aby mohli splnit stanovené etapy Veřejné zakázky a Zadavateli bylo umožněno využívat duševní vlastnictví v rozsahu stanoveném ve Smlouvě z veřejné zakázky.

# Článek IX. Důvěrné informace

* 1. Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy z veřejné zakázky, budou pokládány za důvěrné a nebudou bez schválení výkonným výborem poskytnuty třetí straně ani využity jinak než pro účel Smlouvy.
  2. Smluvní strany se zavazují si vzájemně poskytovat veškeré informace nutné pro vykonávání svých činností podle této Smlouvy.
  3. Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna smluvní strana od druhé smluvní strany v rámci realizace Smlouvy z veřejné zakázky, a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen

„důvěrné informace“) a smluvní strana, která je získala je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců a jiných osob, které jsou pověřeny činnostmi v rámci Smlouvy z veřejné zakázky a se kterými dotyčná Smluvní strana uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu, jako stanoví Smlouva smluvním stranám, a nesmí důvěrné informace použít za jiným účelem než k výkonu činností podle Smlouvy z veřejné zakázky. V případě porušení povinnosti uvedené v tomto ustanovení Smlouvy se za každé jednotlivé porušení povinnosti Smlouvy Smluvní stranou sjednává smluvní pokuta ve výši 50 000 Kč (slovy padesát tisíc korun českých).

* 1. Povinnosti podle odstavce 8.3 platí do skončení realizace Smlouvy z veřejné zakázky.

# Článek X. Odpovědnost za škodu

* 1. Smluvní strany si navzájem odpovídají za škodu způsobenou porušením povinnosti vyplývající z této Smlouvy a ze Smlouvy z veřejné zakázky, a to zejména za:
     + etapu, kterou má dle přílohy č. 1 příslušná smluvní strana zpracovat,
     + poskytnutí prokazatelně nesprávných, neúplných nebo jinak vadných výsledků práce,
     + neposkytnutí součinnosti v případě, kdy je podle Smlouvy povinen součinnost

poskytnout,

* + - porušení povinnosti mlčenlivosti.
  1. Smluvní strana, která se dopustí porušení některé z povinností dle této Smlouvy, je povinna nahradit ostatním smluvním stranám vzniklou újmu takovým jednáním způsobenou.

# Článek XI.

**Doba trvání Smlouvy, odstoupení od Smlouvy**

* 1. Smlouva je uzavírána na dobu ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy do 31. 10. 2026, což představuje datum skončení realizace Smlouvy z veřejné zakázky na základě lhůty tam uvedené. Pokud by realizace Smlouvy z veřejné zakázky skončila ze smluvních či jiných důvodů dříve, uplatní skončí platnost a účinnost této Smlouvy k takovému datu.
  2. Smluvní strany se zavazují zahájit realizaci Smlouvy z veřejné zakázky ihned po nabytí účinnosti této Smlouvy. Smluvní strany však současně prohlašují, že veškeré činnosti prováděné před uzavřením této Smlouvy byly prováděny na základě ústní dohody, dle předem dojednaných podmínek, které odpovídají podmínkám ujednaným v této Smlouvě.
  3. Každá Smluvní strana má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jiná Smluvní strana porušila povinnost, k níž se zavázala touto Smlouvou podstatným způsobem. Smluvní strana, která porušila smluvní povinnost, je v takovém případě povinna nahradit ostatním smluvním stranám škodu, včetně účelně vynaložených nákladů, které v důsledku odstoupení od smlouvy ostatním smluvním stranám straně vznikly. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy poslední ze smluvních stran.
  4. Smluvní strany jsou oprávněny od Smlouvy odstoupit také v případě, kdy se prokáže, že údaje předané jinou Smluvní stranou před uzavřením této Smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření Smlouvy, jsou nepravdivé.

# Článek XII. Závěrečná ustanovení

* 1. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé při realizaci této Smlouvy budou řešit vzájemnou dohodou. Případné, tímto způsobem nevyřešené právní spory bude řešit věcně a místně příslušný soud v České republice.
  2. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a ostatním smluvním stranám doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, a to zejména prostřednictvím datových schránek.

Smluvní strany považují jakékoliv oznámení uvedené v této Smlouvě za řádně doručené: a)při doručování osobně nebo kurýrem:

aa)dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo

ab)dnem, v němž bylo doručeno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek; nebo

ac)dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek, a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít.

b)při doručování poštou:

ba)dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo

bb)dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování.

c)při doručování datovou schránkou:

ca)okamžikem, kdy se osoba oprávněná číst datové zprávy přihlásila do systému datových schránek.

* 1. Smlouva může zaniknout úplným splněním všech závazků smluvních stran, které z ní vyplývají, odstoupením od Smlouvy podle ustanovení čl. X. Smlouvy anebo písemnou dohodou smluvních stran, ve které budou sjednány podmínky ukončení účinnosti Smlouvy. Nedílnou součástí případné dohody o ukončení účinnosti Smlouvy bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení Veřejné zakázky smluvními stranami vynaloženy.
  2. Vztahy Smlouvou neupravené se řídí právními předpisy platnými v České republice, zejména OZ.
  3. Odpověď kterékoliv ze smluvních stran podle § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku s dodatkem nebo odchylkou není přijetím nabídky na uzavření této Smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
  4. Žádný závazek dle této Smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 Občanského zákoníku.
  5. Bude-li kterékoliv ustanovení této Smlouvy shledáno příslušným soudem nebo jiným orgánem neplatným, neúčinným, nevymahatelným, nebo takovým, že se k němu nebude přihlížet, bude takové ustanovení považováno za vypuštěné z této Smlouvy a ostatní ustanovení této Smlouvy zůstanou v plném rozsahu v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany v takovém případě uzavřou takové dodatky k této Smlouvě, které budou nezbytné k dosažení výsledku stejného, a pokud to není možné, pak co nejbližšího tomu, jakého mělo být dosaženo neplatným ustanovením, nevymahatelným ustanovením, nebo ustanovením, ke kterému se nepřihlíželo.
  6. Na tuto smlouvu se neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani § 1796 Občanského zákoníku (lichva). Smluvní strany na sebe berou riziko nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
  7. Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků ke Smlouvě, vyjma změny čísla účtu, která může být provedena písemným oznámením adresovaným ostatním smluvním stranám.
  8. Smlouva bude uzavřena v elektronické podobě s elektronickými podpisy zástupců Smluvních stran, bude vyhotovena v jednom originále, který obdrží každá smluvní strana.
  9. Smluvní strany tímto prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetly a že Smlouva odpovídá jejich svobodné, vážné a určité vůli, prosté omylu.
  10. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva podléhá právní úpravě zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a proto bude uveřejněna v registru dle § 4 tohoto zákona. Smlouva tedy nabude platnosti dnem jejího podpisu Smluvními stranami a účinnosti až dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí VŠCHT Praha.
  11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
      1. Příloha č. 1 - nabídka
      2. Příloha č. 2 - smlouva z veřejné zakázky
      3. Příloha č. 3 - harmonogram prací

V Praze, dne 2.6.2025 V Praze, dne 11.6.2025

za SOVAK ČR za VŠCHT Praha

………………………. ……………………….

xxxxx, ředitel xxxxx, rektor

V Praze dne 8.6.2025

za UNICORN SYSTEMS HSI

………………………. ………………………. xxxxx, jednatel xxxxx, jednatel

V Praze dne 31.5.2025 za ČVUT

………………………. xxxxx, tajemník

Fakulty stavební

Příloha č. 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Etapa** | **Dílčí plnění** | **Termín plnění** | **Cena bez DPH (Kč)** | **Cena s DPH (Kč)** |
| I. | Vytvoření metodiky pro vymezení aglomerace v souladu se Směrnicí | do 1 měsíce od nabytí účinnosti smlouvy | 219 000 Kč | 264 990 Kč |
| Vytvoření seznamu aglomerací. Porovnání nového seznamu aglomerací s daty stávajících aglomerací. | 31. 10. 2025 | 876 000 Kč | 1 059 960 Kč |
| Vytvoření digitálních geografických dat veškerých aglomerací v polygonové vektorové  podobě | 31. 10. 2025 | 584 000 Kč | 706 640 Kč |
| Vymezení oblastí citlivých na eutrofizaci. Vymezení oblastí citlivých na akumulaci mikropolutantů. | 31. 10. 2025 | 438 000 Kč | 529 980 Kč |
| Návrh relačního modelu geodatabáze | 31. 10. 2025 | 365 000 Kč | 441 650 Kč |
| Vytvoření databáze (vč. metadat) harmonizované podle směrnice INSPIRE a požadavků Digitální informační agentury  v oblasti správy dat ve veřejné správě  - při zohlednění požadavků na publikaci informací pro veřejnost definovaných Směrnicí | 31. 10. 2025 | 730 000 Kč | 883 300 Kč |
| II. | Vytvoření rámce či struktury dat (karty aglomerace) pro posouzení stavu aglomerací obsahující:  Inventarizace kanalizační sítě a ČOV (Podle stávajících dat (VÚME/VÚPE), Reportingu) a verifikace stávajících dat pomocí šetření.  Posouzení a popis individuálních systémů (IAS).  Posouzení a popis generelů. Stanovená opatření viz III. etapa. | 31. 12. 2025 | 1 460 000 Kč | 1 766 600 Kč |
| Vytvoření geografických dat umístnění ČOV, včetně umístění výustního objektu do recipientu a jejich napojení do databáze | 30. 4. 2026 | 146 000 Kč | 176 660 Kč |
| Posouzení stavu jednotlivých aglomerací. | 30. 4. 2026 | 511 000 Kč | 618 310 Kč |
| Návrh legislativních úprav obsahující identifikaci potřebných změn legislativy a návrh ideových tezí pro konkrétní legislativní změny. | 30. 4. 2026 | 584 000 Kč | 706 640 Kč |
| Vytvoření metodiky energetických auditů jednotlivých ČOV.  Definice způsobu (vč. zdroje dat) výpočtu energetické soběstačnosti.  Stanovení ČOV, kde bude nutné implementovat opatření (také jako atribut geodat).  Vytvořit harmonogram dosahování požadované úrovně energetické soběstačnosti ČOV.  Inventarizace stavu energetické soběstačnosti u ČOV s povinností | 30. 4. 2026 | 1 752 000 Kč | 2 119 920 Kč |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | energetického auditu (také jako atribut geodat). |  |  |  |
| Propojení zdrojových dat s mapou | 30. 4. 2026 | 365 000 Kč | 441 650 Kč |
| III. | Prostorová analýza výskytu aglomerací v citlivých oblastech | 30. 10. 2026 | 146 000 Kč | 176 660 Kč |
| Stanovení potřebných opatření pro naplnění Směrnice (také ve formě atributů geodat) týkající se   * Dostavby a výstavby kanalizační sítě. * Potřeby tvorby generelů. * Návrh řešení oblastí s individuálními systémy IAS. * Výstavby, intenzifikace a modernizace na   ČOV.   * Intenzifikace sekundárního čištění. * Dostavby terciárního čištění. * Implementace kvarterního čištění. * Opatření pro zvýšení energetické Soběstačnosti ČOV. | 30. 10. 2026 | 1 825 000 Kč | 2 208 250 Kč |
| Kvalifikovaný odhad ekonomických nákladů v členění:   * celkové náklady na všechna opatření v   členění podle opatření podle C.1,   * dopad do ceny stočného, * určení potenciálních zdrojů financování plnění opatření dle C.1. | 30. 10. 2026 | 876 000 Kč | 1 059 960 Kč |
| V oblasti Wastewater surveillance posoudit možnost převzetí výstupů projektu EU-WISH a definice potřebných kroků na národní úrovni.  Vyhodnotit stávající národní systém „wastewater surveilance“.  Určit potřebné opatření pro zavedení vnitrostátního systému podle čl. 17 Směrnice.  Nastavit pravidla pro sledování antimikrobiální rezistence. | 30. 10. 2026 | 730 000 Kč | 883 300 Kč |
| V oblasti nástroje rozšířené odpovědnosti znečišťovatele (EPR):   * Identifikace povinných výrobců v souladu s čl. 9 Směrnice. * Navrhnout kolektivní systém (Producer responsibility organisation). * Vytvořit metodiku pro kvalifikovaný odhad prostředků nutných pro naplnění Směrnice. * Provést kvalifikovaný odhad prostředků získaných z EPR. | 30. 10. 2026 | 584 000 Kč | 706 640 Kč |
| V oblasti Integrovaných plánů pro nakládání s městskými odpadními vodami vytvořit seznam aglomerací v souladu s odst. 2. čl. 5 Směrnice včetně kvalifikovaného odhadu celkových nákladů na vypracování těchto plánů. | 30. 10. 2026 | 657 000 Kč | 794 970 Kč |
| Finalizace geodatabáze  - geoprostorová data - citlivé oblasti na eutrofizaci + oblasti citlivé na akumulaci mikropolutantů | 30. 10. 2026 | 1 752 000 Kč | 2 119 920 Kč |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | * geoprostorová data - aglomerace * geoprostorová data - vyústění kanalizace s atributy zahrnujícími stav kanalizace * geoprostorová data - ČOV * atributy - potřebná opatření pro naplnění Směrnice * atributy - informace s popisem IAS * Definice všech atributů a databázových vazeb (relací) potřebných pro tvorbu reportů požadovaných EK |  |  |  |
|  | CELKEM |  | 14 600 000 Kč | 17 666 000 Kč |

# realizační tým

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identifikace člena týmu**  (jméno, příjmení, telefon, email) | **Pozice při plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou** | **Vztah k dodavateli podávajícímu nabídku** (zaměstnanec, poddodavatel) |
| xxxxx  Telefon: xxxxx  Email: xxxxx | vedoucí realizačního týmu | zaměstnanec poddodavatele |
| xxxxx  Telefon: xxxxx  Email: xxxxx | vodohospodář | zaměstnanec |
| xxxxx  Telefon: xxxxx  Email: xxxxx | technolog odpadních vod | zaměstnanec |
| xxxxx  Telefon: xxxxx  Email: xxxxx | ekonom analytik | zaměstnanec |
| xxxxx  Telefon: xxxxx  Email: xxxxx | GIS specialista | zaměstnanec |
| xxxxx  Telefon: xxxxx  Email: xxxxx | úřední měřič | zaměstnanec |
| xxxxx  Telefon: xxxxx  Email: xxxxx | právník | zaměstnanec poddodavatele |
| xxxxx  Telefon: xxxxx  Email: xxxxx | technický auditor (nepovinná pozice) | zaměstnanec |

**seznam poddodavatelů**

1)

Název: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Sídlo: Nábřežní 90/4, Smíchov, 150 00 Praha 5 IČO: **47116901**

Popis plnění smlouvy: poskytnutí vedoucího realizačního tým Rozsah plnění smlouvy: cca 5 %

2)

# Název: Zdeněk Horáček, advokátní kancelář s. r. o. Sídlo: Kaizlovy sady 434/13, Karlín, 186 00 Praha 8 IČO: 22406042

Popis plnění smlouvy: člen realizačního týmu - právník Rozsah plnění smlouvy: cca 4 %

Příloha č. 2

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a za použití § 2358 a násl. občanského zákoníku

(dále jen „smlouva“)

# Smluvní strany Česká republika – Ministerstvo zemědělství

Se sídlem: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1

IČO: 00020478

DIČ: CZ00020478

Bankovní spojení: xxxxx

Číslo účtu: xxxxx

ID datové schránky: yphaax8

Zastoupená: xxxxx, vrchním ředitelem sekce vodního hospodářství

(dále jen „**objednatel**“)

# na jedné straně a

**Sdružení VŠCHT, SOVAK ČR, ČVUT a UNICORN SYSTEMS HSI pro přípravu NIP** Za které jedná Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, jako vedoucí společník Veřejná vysoká škola dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách

Se sídlem: Technická 1905/5, 166 28 Praha

IČO: 60461373

DIČ: CZ60461373

Je plátcem DPH

Bankovní spojení: xxxxx

Číslo účtu: xxxxx

ID datové schránky: sp4j9ch Zastoupená: xxxxx, rektor

(dále jen „**zhotovitel**“)

# na straně druhé uzavírají tuto smlouvu:

**PREAMBULE**

1. Zhotovitel prohlašuje, že není osobou, na niž by se vztahovaly (i) sankční režimy zavedené Evropskou unií na základě nařízení Rady (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, stejně jako na základě nařízení Rady (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, a dále (ii) české právní předpisy, zejména zákon č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, v platném znění, navazující na nařízení EU uvedená v tomto odstavci.

Zhotovitel též prohlašuje, že není s odkazem na čl. 5k nařízení Rady EU 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině,

* 1. ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
  2. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce smlouvy, přičemž podíly těchto subjektů se sčítají, nebo
  3. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce smlouvy.

1. Zhotovitel se tímto zavazuje udržovat prohlášení, závazky a povinnosti podle odst. 1. a 3. Preambule smlouvy v pravdivosti a platnosti po celou dobu účinnosti této smlouvy, přičemž je povinen bezodkladně (nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy příslušná změna nastala) oznámit objednateli změnu jakýchkoliv skutečností s tímto souvisejících.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že žádný jeho poddodavatel není po celou dobu trvání této smlouvy osobou, na niž by se vztahovaly (i) sankční režimy zavedené Evropskou unií na základě nařízení Rady (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, stejně jako na základě nařízení Rady (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, a dále (ii) české právní předpisy, zejména zákon č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, v platném znění, navazující na výše uvedená nařízení EU.

Zhotovitel se s odkazem na čl. 5k nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem

k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, dále zavazuje a odpovídá za to, že jeho poddodavatelé, pokud jejich plnění představuje více než 10 % hodnoty veřejné zakázky, na jejíž realizaci je uzavřena tato smlouva, nejsou

* 1. ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
  2. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písm. a) tohoto odstavce smlouvy, přičemž podíly těchto subjektů se sčítají, nebo
  3. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písm. a) nebo b) tohoto odstavce smlouvy.

# Článek I. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo specifikované v odst. 2 a 3 tohoto článku smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu díla dle čl. III smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zpracovat návrh Národního prováděcího programu (dále jen „NPP“ nebo „dílo“) v souladu s požadavky čl. 23 Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 ze dne 27. listopadu 2024 o čištění městských odpadních vod (přepracované znění) (dále též jako „Směrnice“), a podklady pro něj v elektronické podobě, který bude obsahovat:
   1. vytvoření (aktualizaci) seznamu aglomerací včetně přípravy mapového podkladu a posouzení stavu těchto aglomerací,
   2. vymezení obou typů citlivých oblastí včetně přípravy mapového podkladu,
   3. stanovení potřebných opatření pro implementaci Směrnice a kvalifikovaný odhad ekonomických nákladů na ně,
   4. návrh legislativních úprav pro implementaci a transpozici uvedené Směrnice,
   5. pro oblasti Energetické soběstačnosti (čl. 11 Směrnice), Wastewater surveillance (čl. 17 Směrnice), Nástroje rozšířené odpovědnosti znečišťovatele (EPR) (čl. 9 a 10 Směrnice), Integrované plány pro nakládání s městskými odpadními vodami (čl. 5 Směrnice) - návrh metodiky pro zajištění plnění příslušných článků Směrnice, identifikaci Směrnicí dotčených subjektů a návrh konkrétních řešení v dotčených aglomeracích,
   6. příprava databáze digitálních geografických dat pro shromažďování informací potřebných pro implementaci Směrnice, podporující budování datového skladu, řízení plánování a monitoringu opatření, reporting a publikaci vyplývající z legislativního rámce.
3. Zpracování návrhu NPP bude provedeno dle specifikace plnění uvedené v tomto odst. 3. a v příloze č. 2 smlouvy, a to ve třech dílčích etapách v souladu s Časovým plánem a harmonogramem prací uvedených v příloze 2:

# Etapa I.

* + 1. **Aglomerace**
       1. **Inventarizace aglomerací:**
* Vytvoření metodiky pro vymezení aglomerace v souladu se Směrnicí
* Vytvoření seznamu aglomerací
* Porovnání nového seznamu aglomerací s daty stávajících aglomerací
* Vytvoření digitálních geografických dat veškerých aglomerací v polygonové vektorové podobě

# Citlivé oblasti

* + - 1. **Vymezení citlivých oblastí**
* Vymezení oblastí citlivých na eutrofizaci
* Vymezení oblastí citlivých na akumulaci mikropolutantů

# Geodatabáze

* 1. Návrh relačního modelu geodatabáze
  2. Vytvoření databáze (vč. metadat) harmonizované podle směrnice INSPIRE a požadavků Digitální informační agentury v oblasti správy dat ve veřejné správě – při zohlednění požadavků na publikaci informací pro veřejnost definovaných Směrnicí

# Etapa II.

* + 1. **Aglomerace**
  1. **Posouzení stavu jednotlivých aglomerací:**
* Vytvoření rámce (karty aglomerace) pro posouzení stavu aglomerací obsahující:
  + Inventarizaci kanalizační sítě a ČOV (s využitím stávajících dat ze systémů VÚME, VÚPE, ISPOP, dat pro Reporting předkládaný EK) a verifikace stávajících dat pomocí šetření
  + Posouzení a popis individuálních systémů (IAS)
  + Posouzení a popis generelů
* Vytvoření geografických dat umístnění ČOV, včetně umístění výustního objektu do recipientu a jejich napojení do databáze

# Propojení zdrojových tabulkových dat s mapou

1. **Návrh legislativních úprav pro implementaci a transpozici Směrnice**
   * Identifikace potřebných změn legislativy
   * Návrh ideových tezí pro konkrétní legislativní změny

# Ostatní oblasti

**E.1 Energetická soběstačnost (Energetické audity)**

* + Metodika energetických auditů jednotlivých ČOV
  + Definice způsobu (vč. zdroje dat) výpočtu energetické soběstačnosti
  + Stanovení ČOV, kde bude nutné implementovat opatření (také jako atribut geodat)
  + Harmonogram dosahování požadované úrovně energetické soběstačnosti ČOV
  + Inventarizace stavu energetické soběstačnosti u ČOV s povinností energetického auditu (také jako atribut geodat)

# Etapa III.

1. **Citlivé oblasti**

**B.2 Prostorová analýza výskytu aglomerací v citlivých oblastech**

1. **Stanovení potřebných opatření pro naplnění Směrnice a kvalifikovaný odhad ekonomických nákladů na ně (také ve formě atributů geodat)**
   1. **Stanovení potřebných opatření pro naplnění Směrnice**

* Dostavba a výstavba kanalizační sítě
* Potřeba tvorby generelů
* Řešení oblastí s individuálními systémy IAS
* Výstavby, intenzifikace a modernizace na ČOV.
* Intenzifikace sekundárního čištění
* Dostavba terciárního čištění
* Implementace kvarterního čištění
* Opatření pro zvýšení energetické soběstačnosti ČOV

# Kvalifikovaný odhad ekonomických nákladů

* celkové náklady na všechna opatření v členění podle opatření dle C.1
* dopad do ceny stočného
* určení potenciálních zdrojů financování plnění opatření dle C.1

# Ostatní oblasti

* 1. **Wastewater surveillance** (možnost převzetí výstupů projektu EU-WISH a definice potřebných kroků na národní úrovni)
* Vyhodnocení stávajícího národního systému „wastewater surveilance“
  + Určení potřebných opatření pro zavedení vnitrostátního systému podle čl. 17 Směrnice
  + Nastavení pravidel pro sledování antimikrobiální rezistence

# Nástroj rozšířené odpovědnosti znečišťovatele (EPR)

* Identifikace povinných výrobců v souladu s čl. 9 Směrnice
* Návrh kolektivního systému (Producer responsibility organisation)
* Metodika pro kvalifikovaný odhad prostředků nutných pro naplnění Směrnice
* Kvalifikovaný odhad prostředků získaných z EPR

# Integrované plány pro nakládání s městskými odpadními vodami

* Seznam aglomerací v souladu s odst. 2. čl. 5 Směrnice
* kvalifikovaný odhad celkových nákladů na vypracování těchto plánů

# Geodatabáze

**F.3 Finalizace geodatabáze**

* geoprostorová data – citlivé oblasti na eutrofizaci + oblasti citlivé na akumulaci mikropolutantů
* geoprostorová data – aglomerace
* geoprostorová data – vyústění kanalizace s atributy zahrnujícími stav kanalizace
* geoprostorová data – ČOV
* atributy – potřebná opatření pro naplnění Směrnice
* atributy – informace s popisem IAS
* Definice všech atributů a databázových vazeb (relací) potřebných pro tvorbu reportů požadovaných EK

(Body jednotlivých etap dále jako „**dílčí plnění**“)

1. V rámci zhotovování díla bude Zhotovitel vycházet zejména z následujících podkladů:

* Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcí právní předpisy,
* Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcí právní předpisy,
* Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019,
* Reporting o provádění směrnice podle čl. 17 Směrnice Rady 91/271/EHS, případně podklady pro reporting o provádění směrnice podle čl. 22 Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019,
* Vyjádření České republiky předložené v souladu s článkem 258 Smlouvy o fungování Evropské unie k odůvodněnému stanovisku v řízení o porušení povinnosti č. 2016/2141, jehož předmětem je namítané nesprávné provedení směrnice Rady 91/271/EHS ze dne 21. května 1991 o čištění městských odpadních vod včetně doplňujících informací,
* Plány povodí pro období let 2021-2027,
* Směrné dokumenty (guidance documents) pro implementaci Rámcové směrnice o vodách (https://circabc.europa.eu/ui/group/9ab5926d-bed4-4322-9aa7- 9964bbe8312d/library/b44c5c7a-508f-4800-91a4- 9acc99c4eec4?p=1&n=10&sort=modified\_DESC)
* Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES, o zřízení Infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství (INSPIRE), která byla do českého právního řádu transponována zákonem č. 380/2009 Sb., kterým se mění zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů,
* Strategie pro správu dat ve veřejné správě (2024–2030) (https://data.gov.cz/p%C5%99%C3%ADlohy/%C4%8Dl%C3%A1nky/projekt-DIA- pom%C5%AF%C5%BEe-%C3%BA%C5%99ad%C5%AFm-zlep%C5%A1it- spr%C3%A1vu-dat/Strategie%20pro%20spr%C3%A1vu%20dat%20ve%20VS.pdf)

1. Zhotovitel je povinen:

* projednat s objednatelem, jako součást zhotovování díla, dílčí výstupy jednotlivých etap (dílčí plnění) zpracování NPP a jejich kapitol a podkapitol v průběhu jejich zpracování a před vyhotovením konečného znění. Toto projednání bude prováděno formou koordinačních schůzek, které se budou konat 1x měsíčně prezenčně nebo on- line za účasti zástupců smluvních stran ve věcech technických a vybraných členů realizačního týmu, dle dohody smluvních stran; termín koordinační schůzky bude zhotoviteli oznámen minimálně 5 pracovních dní předem. Z koordinační schůzky bude objednatelem vyhotoven zápis, který bude zaslán zástupci zhotovitele ve věcech technických elektronickou poštou,
* při zpracování NPP vycházet z aktualizovaného vymezení aglomerací a reportovacích zpráv, které byly provedeny pro minulá období,
* postupovat v souladu s ostatními právními předpisy, dokumenty, pokyny, metodikami a podkladovými materiály souvisejícími s problematikou čistění a odvádění odpadních vod. Právní předpisy, dokumenty, pokyny, metodiky a podkladové materiály budou při provádění díla respektovány včetně jejich novelizací či doplnění, tak jak budou postupně vydávány a aktualizovány,
* spolupracovat s osobou, která bude zpracovávat příslušný reporting plnění Směrnice Rady 91/271/EHS v roce 2026; kontakt na tuto osobu sdělí zhotoviteli objednatel.

1. Účelem smlouvy je provedení návrhu NPP v souladu čl. 23 Směrnice.

# Článek II.

**Místo plnění, doba plnění, předání a převzetí díla, přechod vlastnictví**

1. Místem plnění je Česká republika.
2. Zhotovitel pracuje na svůj náklad a na své nebezpečí, zhotovitel je povinen upozornit na nevhodné pokyny nebo nevhodnost věcí mu předaných. Objednatel je oprávněn provádění díla průběžně kontrolovat, na zjištěné nedostatky upozorní písemně zhotovitele a požádá o jejich odstranění ve lhůtě přiměřené zjištěným nedostatkům. Takové žádosti je zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené mu objednatelem vyhovět.
3. Doba plnění díla začíná bezprostředně po nabytí účinnosti smlouvy. Dílo bude plněno průběžně, po jednotlivých dílčích plněních. Zhotovitel se zavazuje předávat objednateli bezvadná jednotlivá dílčí plnění, tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků, a to i drobných a ojediněle se vyskytujících, v termínech uvedených v příloze č. 2 smlouvy, a to v elektronické podobě na datovém nosiči (CD-ROM, DVD-ROM nebo externí disk).
4. Ke každému dílčímu plnění předá zhotovitel objednateli v digitální podobě všechny zdrojové podklady, resp. mezivýstupy, na jejichž základě bylo předané dílčí plnění zhotoveno a které měl zhotovitel k dispozici.
5. Dokumenty dílčích plnění budou předávány v následujících formátech:
   1. textové dokumenty – formát \*.DOCX pro MS Word,
   2. tabulkové dokumenty – formát \*.XLSX pro MS Excel a \*.CSV,
   3. databáze – formát \*.ACCDB, \*.MDB pro MS Access,
   4. grafika – formát \*.JPEG, \*.PNG, \*.TIFF
   5. geodatabáze – formát OGC GeoPackage
6. O převzetí každého dílčího plnění díla bude vyhotoven protokol o předání a převzetí.
7. Má-li objednatel k předanému dílčímu plnění díla připomínky, uvede je v protokolu o předání a převzetí díla s připomínkami do 10 pracovních dnů od předání dílčího plnění díla. Zhotovitel je povinen tyto připomínky vypořádat do 10 pracovních dnů od obdržení těchto připomínek. Tento postup lze opakovat maximálně dvakrát. Pokud ani po třetím kole nebudou uspokojivě vypořádány a zpracovány připomínky objednatele, bude přistoupeno k jednání o krácení ceny za dané dílčí plnění díla až do výše 100 % a jedná se o důvod pro případné jednostranné odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.
8. Nemá-li objednatel k dílčímu plnění připomínky, nebo byly-li již připomínky objednatele zhotovitelem vypořádány a objednatel již nemá k dílčímu plnění žádné další připomínky, bude vyhotoven protokol o předání a převzetí daného dílčího plnění bez připomínek (prosté jakýchkoliv vad a nedodělků, a to i drobných a ojediněle se vyskytujících) podepsaný oběma smluvními stranami a potvrzující, že výsledek dílčího plnění odpovídá této smlouvě. Tento protokol o předání a převzetí dílčího plnění bez připomínek je přílohou příslušné faktury.
9. Dílčí plnění se považuje za předané v souladu s termínem dle odst. 3 tohoto článku, resp. přílohy č. 2 smlouvy podpisem obou smluvních stran na protokolu o předání a převzetí díla bez připomínek.
10. Přechod vlastnictví nastává okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí dílčího plnění bez připomínek oprávněnými zástupci smluvních stran.
11. Zhotovitel je povinen přerušit provádění díla, pokud obdrží od objednatele písemný pokyn, aby takto učinil z důvodu nepřidělení finančních prostředků pro plnění díla. Oprávnění objednatele odstoupit v tomto případě od smlouvy dle čl. X. odst. 15 smlouvy není tímto dotčeno.
12. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo změnit zhotovitele za následujících podmínek:
    1. bude ukončen smluvní vztah se zhotovitelem před uplynutím původně sjednané doby trvání této smlouvy, a to odstoupením od smlouvy ze strany objednatele z důvodů specifikovaných v čl. II odst. 7 této smlouvy,
    2. nový zhotovitel bude vybrán z účastníků zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jejíž realizaci je uzavřena tato smlouva, přičemž tito účastníci budou oslovování k uzavření smlouvy v pořadí, ve kterém se umístili v zadávacím řízení na veřejnou zakázku,
    3. nový zhotovitel akceptuje smluvní podmínky v rozsahu odpovídajícím smluvním podmínkám mezi objednatelem a původním zhotovitelem s tím, že cena plnění nového zhotovitele bude určena podle cenových podmínek uvedených v nabídce nového

zhotovitele předložené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jejíž realizaci je uzavřena tato smlouva.

**Článek III. Cena díla**

1. Cena za řádně a včas provedené dílo byla sjednána dohodou obou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a činí:

Celková cena díla bez DPH1 DPH 21 %)2

14.600.000,00 Kč

3.066.000,00 Kč

Celková cena díla včetně DPH 17.666.000,00 Kč

Cena za jednotlivá dílčí plnění je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy. Stane-li se zhotovitel v průběhu účinnosti smlouvy plátcem DPH, zahrnují (i) cena uvedená

v tomto odstavci 1. článku III. smlouvy a (ii) ceny uvedené v příloze č. 2 smlouvy i DPH.

1. Tato cena je stanovena jako celková za provedení prací, jejichž obsah je specifikován smlouvou s rozdělením na jednotlivá dílčí plnění. Fakturováno bude za každé dílčí plnění zvlášť, zhotovitel je oprávněn vystavit jednotlivé faktury poté, co bude vyhotoven protokol o předání a převzetí daného dílčího plnění bez připomínek.
2. Dohodnutá cena za jednotlivá dílčí plnění zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením dílčích plnění. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu jen po řádném splnění a předání jednotlivých dílčích plnění, tj. po podpisu obou smluvních stran na protokol o předání a převzetí dílčího plnění bez připomínek.
3. Cena za jednotlivá dílčí plnění je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, přičemž zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, které mu vzniknou v souvislosti s plněním prováděným podle této smlouvy, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.

**Článek IV.**

**Platební podmínky a fakturace**

1. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu každého dílčího plnění na základě řádně protokolárně předaného a převzatého dílčího plnění bez připomínek a vystavené faktury doručené do sídla objednatele.
2. Zhotovitel není oprávněn vystavit fakturu dříve, než dojde k protokolárnímu předání a převzetí dílčího plnění bez připomínek odsouhlasenému oběma smluvními stranami.
3. Splatnost faktury se stanoví na 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli.
4. Cenu za provedení každého dílčího plnění uhradí objednatel formou bezhotovostního převodu na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy. Je-li zhotovitel plátcem DPH, každá faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu předepsané příslušnými právními předpisy, zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů; v případě, že by zhotovitel byl neplátcem DPH

1 V případě, že účastník není plátcem DPH, vymaže text „bez DPH“ na tomto řádku a v nadpisu 4. sloupce

tabulky přílohy č. 2 smlouvy a vymaže 5. sloupec tabulky přílohy č. 2 smlouvy.

2 V případě, že účastník není plátcem DPH, vymaže tento řádek „DPH ...“ a řádek „Celková cena díla včetně DPH“ v tomto odst. 1. článku III. smlouvy.

nebo se jím stal v průběhu plnění smlouvy, musí faktury obsahovat všechny náležitosti účetního dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí každá faktura obsahovat informace povinně uváděné na obchodních listinách dle § 435 občanského zákoníku. Přílohou každé faktury bude protokol o předání a převzetí daného dílčího plnění bez připomínek podepsaný oběma smluvními stranami. Nebude-li faktura splňovat zákonem nebo smlouvou stanovené náležitosti (včetně příloh), nebo bude-li mít jiné závady v obsahu, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě její splatnosti zhotoviteli vrátit a zhotovitel je povinen vystavit fakturu novou – opravenou či doplněnou. V případě vrácení faktury objednatelem dle předchozí věty neplatí původní doba splatnosti, ale doba splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury.

1. Objednatel preferuje zaslání elektronické faktury/účetního dokladu zhotovitele do datové schránky objednatele ID DS: yphaax8 nebo na mailovou adresu [podatelna@mze.gov.cz,](mailto:podatelna@mze.gov.cz) ve strukturovaných formátech dle Evropské směrnice 2014/55/EU nebo ve formátu ISDOC 5.2 a vyšším. Faktura/účetní doklad musí obsahovat jméno oprávněné osoby objednatele.
2. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
3. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

# Článek V. Vady díla

1. Zhotovitel garantuje, že jednotlivá dílčí plnění vytvořená na základě smlouvy jsou úplná a že jejich vlastnosti odpovídají vlastnostem díla sjednaným smlouvou. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost jednotlivých dílčích plnění vždy od okamžiku protokolárního předání a převzetí posledního dílčího plnění bez připomínek, a to po dobu 24 měsíců.
2. V případě, že předané dílčí plnění vykazuje vady, objednatel tyto vady bez zbytečného odkladu písemně u zhotovitele reklamuje, přičemž pozdější uplatnění reklamace v záruční době nemá vliv na platnost této reklamace. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci objednatel uvede, jak se zjištěné vady projevují. Odstranění vad provede zhotovitel na svůj náklad nejpozději do 14 dnů od obdržení písemné reklamace, nestanoví-li objednatel ve své reklamaci dobu delší.

# Článek VI.

**Sankční ustanovení, náhrada škody**

1. V případě prodlení objednatele s platbou, na kterou vznikl zhotoviteli nárok, uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. Podpisem této smlouvy bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a v případě nedostatku finančních prostředků může dojít k úhradě daňových/účetních dokladů (faktur) až v návaznosti na přidělení potřebných finančních prostředků ze státního rozpočtu. Tato případná časová prodleva nemůže být pro účely plnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících považována za prodlení na straně objednatele v rámci

platebních podmínek a nelze proto z tohoto důvodu uplatňovat vůči objednateli žádné sankce.

1. Nesplní-li zhotovitel povinnost předat řádně provedené dílčí plnění objednateli v termínu uvedeném v příloze č. 2 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny příslušného dílčího plnění bez DPH (kterého se porušení týká), a to za každý i započatý den prodlení.
2. Nevypořádá-li zhotovitel připomínky objednatele k dílčímu plnění podle čl. II. odst. 7. smlouvy v termínu stanoveném mu objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny příslušného dílčího plnění bez DPH (kterého se prodlení týká), a to za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady vytýkané objednatelem v jeho reklamaci v době dle čl. V. odst. 2 smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny příslušného dílčího plnění bez DPH (kterého se porušení týká) za každý i započatý den prodlení.
4. Za každé jednotlivé porušení povinnosti dle čl. VII. odst. 1. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.
5. V případě, že zhotovitel nepředloží kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu prokazující požadované pojištění v termínu dle čl. X odst. 8 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že zhotovitel písemně neoznámí objednateli změnu dle čl. XI odst. 5 v tam uvedeném termínu, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
7. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započetl vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. IV. Pokud nedojde k započtení, zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
8. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitelem vznikne, ani právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, ani povinnost zhotovitele ke splnění povinnosti utvrzené smluvní pokutou, ledaže by objednatel výslovně prohlásil, že na plnění povinnosti netrvá.

# Článek VII. Mlčenlivost a finanční kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním smlouvy.
2. Důvěrnými informacemi se pro účely této smlouvy po celou dobu jejího trvání a po dobu 5 let ode dne ukončení smlouvy rozumí jakékoli informace a skutečnosti bez ohledu na jejich formu a způsob jejich sdělení či zachycení, které se zhotovitel v souvislosti s plněním této smlouvy dozví anebo které mu objednatel v rámci plnění této smlouvy zpřístupní, a to zejména veškerá neveřejná data poskytnutá podle čl. X odst. 13 smlouvy. Dále,

nedohodnou-li se smluvní strany písemnou formou výslovně jinak, se za důvěrné informace považují všechny informace, kterou jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. zejména popisy fungování technologických procesů, technického know-how, informace ohledně technického zabezpečení a fungování informačních a komunikačních systémů, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie, nabídky, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o pracovněprávních otázkách a další informace, jejichž zveřejnění by mohlo způsobit újmu.

1. Za důvěrné se nepovažují informace, které
   1. se staly veřejně známými, aniž by k jejich zveřejnění došlo porušením závazků zhotovitele,
   2. měl zhotovitel prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této smlouvy nebo před jejich sdělením objednatelem, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
   3. jsou výsledkem postupu, ke kterému zhotovitel dospěl nezávisle a je to schopen doložit svými záznamy,
   4. po podpisu této smlouvy poskytne zhotoviteli třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi.
2. Povinnost mlčenlivosti zahrnuje také mlčenlivost zhotovitele ohledně osobních údajů, včetně zákazu předání osobních údajů třetí straně; třetí stranou není v této souvislosti míněn žádný poddodavatel zhotovitele využitý v souladu s touto smlouvou pro plnění dle této smlouvy. Bude-li zhotovitel s osobními údaji nakládat při realizaci předmětu této smlouvy, odpovídá zhotovitel za to, že z jeho strany bude nakládání s těmito osobními údaji v souladu s příslušnými právními předpisy o ochraně osobních údajů, tj. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 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; GDPR) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel je podle ustanovení § 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, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou za zboží nebo za služby z veřejných výdajů.

# Článek VIII. Licenční ujednání

1. Zhotovitel díla prohlašuje, že v případě, že by výstupem činnosti nebo jiného plnění na základě této smlouvy bylo autorské dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a to včetně způsobu výběru nebo uspořádání obsahu databáze, je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k autorskému dílu a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání, toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením autorského díla teprve vznikla.

26

1. Zhotovitel poskytuje objednateli (nabyvateli licence) oprávnění ke zveřejnění autorského díla a ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití autorského díla a bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že cena za poskytnutí této licence je již zahrnuta v ceně díla podle čl. III. této smlouvy.
3. Zhotovitel poskytuje licenci objednateli (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě a autorské dílo sám neužít. Zhotovitel je se souhlasem objednatele oprávněn využívat poznatky a výsledky své práce k nekomerční odborné činnosti. Tento souhlas musí být vyžádán pro každé jednotlivé využití.
4. Objednatel (nabyvatel licence) není povinen licenci využít.
5. Objednatel (nabyvatel licence) je oprávněn bez dalšího práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě neomezeně.
6. Objednatel (nabyvatel licence), stejně jako nabyvatel podlicence, je oprávněn bez dalšího upravit či jinak měnit autorské dílo, jeho název nebo označení autorů, stejně jako spojit autorské dílo s jiným, zejména autorským, dílem nebo zařadit autorské dílo do díla souborného, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob.
7. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují § 2364, § 2370 a § 2378 občanského zákoníku.
8. Zhotovitel tímto prohlašuje, že pokud v souvislosti s plněním na základě této smlouvy vytvořil databáze, zřídil je pro objednatele jako pro pořizovatele databáze dle § 89 autorského zákona, a objednateli tak svědčí všechna práva užít celý obsah databáze nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části a právo udělit jinému oprávnění k výkonu tohoto práva. Objednatel je oprávněn databázi měnit a doplňovat bez souhlasu a vědomí zhotovitele.
9. V případě, že by se z jakéhokoliv důvodu stal pořizovatelem databáze zhotovitel, převádí touto smlouvou veškerá práva k databázi na objednatele, který tato práva přijímá.
10. Stejně tak v případě, že zhotoviteli vznikla na základě této smlouvy zvláštní práva pořizovatele databáze ve smyslu § 88 a násl. autorského zákona, zhotovitel touto smlouvou veškerá tato práva převádí dle § 90 odst. 5 autorského zákona na objednatele, který tato zvláštní práva pořizovatele databáze přijímá.
11. Smluvní strany se výslovně dohodly, že odměna za převod veškerých práv k databázi, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze, je již zahrnuta v ceně díla podle čl. III. této smlouvy.

# Článek IX. Doba trvání smlouvy

1. Tato smlouva bude ukončena, nastane-li některý z následujících případů:
   1. splněním,
   2. písemnou dohodou obou smluvních stran,
   3. odstoupením od smlouvy dle čl. IX odst. 2 smlouvy,
   4. výpovědí smlouvy dle čl. IX odst. 3.
2. Objednatel je bez jakýchkoliv sankcí vůči jeho osobě oprávněn odstoupit od této smlouvy vedle důvodů uvedených v právních předpisech taktéž v případě, že
   1. bude vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele, nebo
   2. zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení, nebo
   3. bude zahájeno insolvenční řízení se zhotovitelem, nebo
   4. zhotovitel vstoupí do likvidace, nebo
   5. dojde k podstatnému porušení povinnosti zhotovitele, za něž se považuje zejména prodlení zhotovitele s předáním dílčího plnění delší 15 dnů oproti termínu uvedenému v příloze č. 2 smlouvy, nebo
   6. nastane situace dle čl. X odst. 15 smlouvy, nebo
   7. nastane situace dle poslední věty odst. 7 čl. II. smlouvy, nebo
   8. zhotovitel poruší závazek uvedený v odst. 2 Preambule smlouvy udržovat po celou dobu jejího trvání prohlášení, závazky a povinnosti zhotovitele uvedené v odst. 1. a 3. Preambule smlouvy v pravdivosti a platnosti a do 3 pracovních dnů oznámit objednateli změnu jakýchkoliv skutečností s tímto souvisejících, nebo
   9. zhotovitel nedodrží kterékoli ze svých prohlášení, závazků či povinností uvedených v odst. 1. nebo 3. Preambule smlouvy, nebo
   10. objednatel zjistí, že zhotovitel je osobou, na kterou se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky podle § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), nebo
   11. objednatel za podmínek uvedených v § 223 odst. 3 ZZVZ zjistí, že o zhotoviteli byly uvedeny v průběhu zadávacího řízení na veřejnou zakázku realizovanou touto smlouvou nepravdivé údaje v evidenci skutečných majitelů.

V uvedených případech (písm. a) až k)) je objednatel rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy pouze částečně, tzn. ohledně některých dílčí plnění.

Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

1. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět nebo částečně vypovědět (tzn. vypovědět pouze některá dílčí plnění) i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí jeden měsíc a její běh skončí uplynutím kalendářního měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
2. Ukončením účinnosti této smlouvy, včetně zrušení závazku v důsledku odstoupení od smlouvy, není dotčeno vzájemné plnění, pokud bylo dílčí plnění řádně poskytnuto, ani práva a nároky z takových dílčí plnění vyplývající.
3. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se záruk, nároku z vadného plnění, nároku z náhrady škody, nároku ze smluvních pokut či úroků z prodlení, ustanovení o ochraně informací a mlčenlivosti, licenčních ujednání, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.

# Článek X. Společná ujednání

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dílo dle smlouvy.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
3. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými písemnými pokyny objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním smlouvy a s příslušnými platnými právními předpisy.
4. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy v souladu se smlouvou a se všemi aktuálně platnými právními předpisy.
5. Zhotovitel se zavazuje poskytovat plnění sám, nebo s využitím třetích osob (poddodavatelů) uvedených v příloze č. 4 této smlouvy. Jakákoliv dodatečná změna osoby poddodavatele nebo zvětšení rozsahu plnění svěřeného poddodavateli musí být předem písemně schválena objednatelem. Při poskytování plnění poddodavatelem má zhotovitel odpovědnost, jako by plnění poskytoval sám. Při dodatečné změně osoby poddodavatele nebo při zvětšení rozsahu plnění svěřeného poddodavateli dle tohoto odstavce však není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
6. Zhotovitel je povinen mít po dobu účinnosti této smlouvy uzavřené pojištění pro případ vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou třetím osobám (včetně objednatele) v souvislosti s plněním této smlouvy, a to s minimální hranicí pojistného plnění 15 000 000,- Kč.
7. Pojištění nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány, které by jakkoli omezovaly právo objednatele nebo třetích osob na náhradu škody způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním smlouvy.
8. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději do uzavření smlouvy kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu. Kopie pojistné smlouvy (pojistného certifikátu) je součástí smlouvy jako příloha č. 1. Na požádání je zhotovitel povinen objednateli kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu bezodkladně předložit také kdykoliv v průběhu plnění smlouvy, nejpozději však do 7 dnů od doručení žádosti objednatele.
9. Zhotovitel svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby obraz smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této smlouvě byly uveřejněny v registru smluv v souladu se 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, a žádná ze smluvních stran nepovažuje obsah této smlouvy vč. jejích příloh a dodatků za obchodní tajemství. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich uveřejnění správci registru smluv objednatel; tím není dotčeno právo zhotovitele k jejich odeslání. Z důvodu uveřejnění smlouvy v registru smluv tato smlouva již nepodléhá povinnosti uveřejnění na profilu zadavatele (objednatele) s odkazem na ustanovení § 219 odst. 1 písm. d) ZZVZ.
10. V případě, že na straně zhotovitele nastanou okolnosti, v jejichž důsledku nebude zhotovitel schopen dočasně či dlouhodobě zajistit plnění smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu, nejdéle do 7 kalendářních dnů ode dne vzniku takových okolností, informovat objednatele a současně navrhnout řešení. Obě smluvní strany se zavazují, že v takovém případě vynaloží veškeré úsilí, které lze na nich objektivně požadovat, k dokončení plnění díla.
11. K této smlouvě neexistují žádná vedlejší ujednání.
12. Objednatel nebo jím písemně pověřená právnická osoba může provést u zhotovitele kdykoli kontrolu plnění smlouvy zaměřenou zejména na věcné plnění smlouvy, výsledky plnění smlouvy dosažené ke dni kontroly a způsob jejich realizace, účelné čerpání poskytnutých finančních prostředků a odhad dalšího čerpání na následující období, kontrolu plnění smluvních povinností smluvními stranami. O této kontrole se vyhotovuje protokol podepsanými všemi zúčastněnými.
13. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění dle této smlouvy spočívající v předání neveřejných dat ze systémů VÚME, VÚPE, ISPOP a dat pro Reporting předkládaný Evropské komisi (dále jen „neveřejná data“). Neveřejná data budou zhotoviteli předána v elektronické podobě na datovém nosiči (USB flash disk) nebo zpřístupněna prostřednictvím odkazu ke stažení, příp. jiným způsobem dle dohody smluvních stran. Aktuální neveřejná data budou zhotoviteli předána po nabytí účinnosti smlouvy a následně budou zhotoviteli průběžně po dobu plnění dle této smlouvy předávána neveřejná data po jejich aktualizaci. Zhotovitel nenese odpovědnost za případné nedodržení lhůt objektivně způsobené nesoučinností objednatele podle věty první tohoto odstavce.
14. Zhotovitel se zavazuje provést dílo prostřednictvím členů realizačního týmu uvedených v příloze č. 3 této smlouvy. Změna člena realizačního týmu je přípustná pouze po předchozím souhlasu objednatele za předpokladu, že nový člen týmu bude splňovat všechny kvalifikační požadavky stanovené na danou pozici. Objednatel bude akceptovat změnu člena realizačního týmu pouze z objektivních důvodů, kterými zejména není zapojení člena realizačního týmu do jiného projektu plněného zhotovitelem souběžně s veřejnou zakázkou, na jejíž realizaci byla uzavřena tato smlouva.
15. Smlouva může být kdykoliv ukončena odstoupením ze strany objednatele v případě změn státního rozpočtu a z nich vyplývajícího nezabezpečení finančních prostředků pro plnění díla bez jakýchkoliv sankcí pro objednatele (objednateli nebudou přiděleny příslušné finanční prostředky ze státního rozpočtu pro rozpočtovou kapitolu MZe ČR).
16. Zhotovitel nesmí bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
17. Zhotovitel umožní v průběhu plnění každé z etap předmětu této smlouvy absolvovat stáž minimálně 1 studentovi v oboru souvisejícím s předmětem smlouvy, případně absolventovi, pokud tento absolvent ukončil svá studia do 12 měsíců před nástupem na stáž. Stáží se pro účely této smlouvy rozumí absolvování praxe u zhotovitele za účelem získání praktických zkušeností v oboru, který studuje, případně vystudoval (dále jen

„stáž“), a to v minimální délce 10 pracovních dnů. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen objednateli prokázat, že minimálně 1 studentovi, příp. absolventovi, umožnil absolvování stáže. Splnění této povinnosti doloží Zhotovitel svým čestným prohlášením, že studentovi/absolventovi, umožnil absolvování stáže, a potvrzením studenta/absolventa, o tom že je/byl, studentem souvisejícího oboru. V případě, že zhotovitel objektivně vynaloží veškeré úsilí a podnikne veškerá opatření, která po něm lze požadovat ohledně nabídky výše uvedené stáže, ale žádný ze studentů ani absolventů neprojeví o nabízenou stáž zájem, a to po dobu 6 měsíců od první zhotovitelovy nabídky stáže, zhotovitel toto sdělí objednateli a prokáže objednateli, jaké kroky ohledně nabídky stáže podnikl.

# Článek XI. Komunikace

1. Veškerá oznámení, tj. jakákoliv komunikace na základě této smlouvy, bude probíhat v souladu s tímto článkem.
2. Veškerá oznámení nebo úkony mezi smluvními stranami v souvislosti s touto smlouvou budou smluvní strany činit písemně a budou účinně doručena jedním z následujících způsobů: osobní doručování, doručování doporučenou poštou, zprávou zaslanou do datové schránky či elektronickou poštou (e-mail) s elektronickým podpisem, a to na následující adresy smluvních stran, nebo na takové adresy, které si strany vzájemně předem písemně oznámí. Elektronickou komunikaci ohledně smluvních ustanovení smlouvy (např. ohledně změny smlouvy nebo jejího ukončení apod.) je možno vést jen do datové schránky. Každá ze smluvních stran může změnit svou kontaktní osobu písemným oznámením zaslaným druhé smluvní straně postupem dle první věty tohoto odstavce, aniž by se jednalo o změnu Smlouvy ve smyslu čl. XII. odst. 2. této smlouvy.
3. Oznámení se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou či datovou schránkou okamžikem doručení, v případě posílání elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.
4. Kontaktní osoby:
   1. Oprávněná osoba je oprávněna činit za smluvní stranu veškerá jednání, není-li v této smlouvě výslovně stanoveno jinak.
      1. Oprávněnou osobou objednatele je:

xxxxx, vrchní ředitel sekce vodního hospodářství ID datové schránky: yphaax8

e-mail: xxxxx

telefon: xxxxx

* + 1. Oprávněnou osobou zhotovitele je:

xxxxx, rektor

ID datové schránky: sp4j9ch e-mail: xxxxx

telefon: xxxxx

* 1. Zástupce ve věcech technických je oprávněn vyřizovat běžné záležitosti, které nemají charakter oficiálního sdělení, a běžnou komunikaci ohledně smlouvy. Dále je zástupce ve věcech technických oprávněn podepsat protokol o předání a převzetí dílčího plnění.
     1. Zástupce ve věcech technických objednatele je:

xxxxx, vedoucí oddělení rozvoje vodovodů a kanalizací e-mail: xxxxx

telefon: xxxxx

* + 1. Zástupce ve věcech technických zhotovitele je:

xxxxx

e-mail: xxxxx

telefon: xxxxx

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli změnu údajů o zhotoviteli uvedených v záhlaví smlouvy, změnu kontaktních údajů osob uvedených v tomto čl. XI smlouvy a jakékoliv změny týkající se zhotovitelovy ne/registrace jako plátce DPH, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od uskutečnění takové změny.

# Článek XII. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu plnění této smlouvy:
   1. dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je poskytovatel povinen zajistit vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou podílejí; k plnění těchto povinností zaváže poskytovatel i své poddodavatele;
   2. sjednání a dodržování nediskriminačních smluvních podmínek se svými poddodavateli, zejména srovnatelné úrovně splatnosti faktur a srovnatelné výše smluvních pokut s podmínkami této smlouvy, včetně poskytování řádných plateb za provedené práce těmto svým poddodavatelům;
   3. používání při výkonu administrativních činností souvisejících s plněním předmětu smlouvy, je-li to objektivně možné, recyklovaných nebo recyklovatelných materiálů, výrobků a obalů.
2. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými osobami obou smluvních stran dle čl. XI odst. 4., pododst. 4.1 této smlouvy.
3. V případě, že práva a povinnosti smluvních stran nejsou upraveny touto smlouvou, řídí se ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku, subsidiárně dalšími ustanoveními občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují § 2605 odst. 2 a § 2618 občanského zákoníku. Dále se dohodly, že taktéž použití ustanovení § 1765 a § 1766 občanského zákoníku je pro tuto smlouvou vyloučeno.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhé ze smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
6. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Veškeré spory vyplývající z této smlouvy budou řešeny soudy České republiky, přičemž v případě, že zhotovitel má sídlo/bydliště mimo území České republiky (spory s mezinárodním prvkem), bude věcně a místně příslušným soudem vždy soud určený podle sídla objednatele.
7. Požadavek písemné formy dle této smlouvy je splněn i tehdy, pokud je příslušné právní jednání učiněno elektronicky a elektronicky podepsáno.
8. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě ve formátu **PDF/A ,** přičemž každá ze smluvních stran obdrží oboustranně elektronicky podepsaný datový soubor této smlouvy.
9. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním, a dále potvrzují, že smlouva je uzavřena bez jakýchkoli podmínek znevýhodňujících jednu ze stran. Tato smlouva je projevem vážné, pravé a svobodné vůle smluvních stran, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je:

příloha č. 1 – pojistná smlouva příloha č. 2 – specifikace ceny příloha č. 3 – realizační tým

příloha č. 4 – seznam poddodavatelů

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | **Podíl z fakturované částky - plnění (v Kč)** | | | | **částky -** | |
| **Etapa** | **Faktura č.** | **Dílčí plnění** | **Termín plnění** | **Termín pro předložení konsorciu ke schválení** | **Cena bez DPH (Kč)** | **Cena bez DPH vč. managementu** | **Celková fakturovaná částka s DPH** | **Zodpovědn ost** | **SOVAK** | **VŠCHT** | **ČVUT** | **UNICORN** | **SOVAK** | **VŠCHT** |
| I. | 1 | Vytvoření metodiky pro vymezení aglomerace v souladu se Směrnicí | do 1 měsíce od nabytí účinnosti smlouvy | 21  kalendářních dní od nabytí účinnosti smlouvy | 219 000 Kč | 219 000 Kč | 264 990 Kč | ČVUT | 65 700 | 65 700 | 76 650 | 10 950 |  | |
| I. | 2 | Vytvoření seznamu aglomerací. | 31.10.2025 | 30.09.2025 | 876 000 Kč | 876 000 Kč | 1 059 960 Kč | SOVAK | 306 600  306 600 | 21 900  21 900 | 21 900  21 900 | 87 600  87 600 |  | |
| I. | 2 | Porovnání nového seznamu aglomerací s daty stávajících aglomerací. | 31.10.2025 | 30.09.2025 |  |  |  | SOVAK |
| I. | 3 | Vytvoření digitálních geografických dat veškerých aglomerací v polygonové vektorové podobě | 31.10.2025 | 30.09.2025 | 584 000 Kč | 584 000 Kč | 706 640 Kč | SOVAK | 556 994 | 13 503 | 13 503 | 0 |  | |
| I. | 4 | Vymezení oblastí citlivých na eutrofizaci. Vymezení oblastí citlivých na akumulaci mikropolutantů. | 31.10.2025 | 30.09.2025 | 438 000 Kč | 438 000 Kč | 529 980 Kč | SOVAK | 331 818 | 99 545 | 6 636 | 0 |  | |
| I. | 5 | Návrh relačního modelu geodatabáze | 31.10.2025 | 30.09.2025 | 365 000 Kč | 365 000 Kč | 441 650 Kč | UNICORN | 0 | 0 | 0 | 365 000 |  | |
| I. | 6 | Vytvoření databáze (vč. metadat) harmonizované podle směrnice INSPIRE a požadavků Digitální informační agentury v oblasti správy dat ve veřejné správě | 31.10.2025 | 30.09.2025 | 730 000 Kč | 730 000 Kč | 883 300 Kč | UNICORN | 0 | 0 | 0 | 730 000 |  | |
| I. | 6 | - při zohlednění požadavků na publikaci informací pro veřejnost definovaných Směrnicí | 31.10.2025 | 30.09.2025 |  |  |  | UNICORN |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Vytvoření rámce či struktury dat |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. | 7 | (karty aglomerace) pro posouzení stavu aglomerací | 31.12.2025 | 30.11.2025 | 1 095 000 Kč | 1 460 000 Kč | 1 766 600 Kč | ČVUT | 36 500 | 36 500 | 51 100 | 21 900 | 182 500 | 182 500 |
|  |  | obsahující: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. | 7 | Inventarizace kanalizační sítě a ČOV (Podle stávajících dat (VÚME/VÚPE), Reportingu) a verifikace stávajících dat pomocí šetření. | 31.12.2025 | 30.11.2025 |  |  |  | ČVUT | 36 500 | 36 500 | 292 000 | 0 |  |  |
| II. | 7 | Posouzení a popis individuálních systémů (IAS). | 31.12.2025 | 30.11.2025 |  |  |  | ČVUT | 43 800 | 87 600 | 87 600 | 0 |  |  |
| II. | 7 | Posouzení a popis generelů. | 31.12.2025 | 30.11.2025 |  |  |  | ČVUT | 73 000 | 14 600 | 204 400 | 0 |  |  |
| II. | 7 | Stanovená opatření viz III. etapa. | 31.12.2025 | 30.11.2025 |  |  |  | VŠCHT | 21 900 | 21 900 | 29 200 | 0 |  |  |
| II. | 8 | Vytvoření geografických dat umístnění ČOV, včetně umístění výustního objektu do recipientu a jejich napojení do databáze | 30.04.2026 | 31.03.2026 | 146 000 Kč | 146 000 Kč | 176 660 Kč | SOVAK | 124 100 | 1 460 | 1 460 | 18 980 |  | |
| II. | 9 | Posouzení stavu jednotlivých aglomerací. | 30.04.2026 | 31.03.2026 | 511 000 Kč | 511 000 Kč | 618 310 Kč | SOVAK | 306 600 | 102 200 | 102 200 | 0 |  | |
| II. | 10 | Návrh legislativních úprav obsahující identifikaci potřebných změn legislativy a návrh ideových tezí pro konkrétní legislativní změny. | 30.04.2026 | 31.03.2026 | 584 000 Kč | 584 000 Kč | 706 640 Kč | SOVAK | 525 600 | 29 200 | 29 200 | 0 |  | |
|  |  | Vytvoření metodiky |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. | 11 | energetických auditů | 30.04.2026 | 31.03.2026 | 1 387 000 Kč | 1 752 000 Kč | 2 119 920 Kč | VŠCHT | 58 400 | 233 600 | 0 | 0 | 182 500 | 182 500 |
|  |  | jednotlivých ČOV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. | 11 | Definice způsobu (vč. zdroje dat) výpočtu energetické soběstačnosti. | 30.04.2026 | 31.03.2026 |  |  |  | VŠCHT | 43 800 | 102 200 | 0 | 0 |  |  |
| II. | 11 | Stanovení ČOV, kde bude nutné implementovat opatření (také jako atribut geodat). | 30.04.2026 | 31.03.2026 |  |  |  | VŠCHT | 146 000 | 58 400 | 0 | 87 600 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| II. | 11 | Vytvořit harmonogram dosahování požadované úrovně energetické soběstačnosti ČOV. | 30.04.2026 | 31.03.2026 |  |  |  | VŠCHT | 73 000  255 500 | 73 000  102 200 | 0  0 | 0  153 300 |  | |
| II. | 11 | Inventarizace stavu energetické soběstačnosti u ČOV s povinností energetického auditu (také jako atribut geodat). | 30.04.2026 | 31.03.2026 |  |  |  | VŠCHT |
| II. | 12 | Propojení zdrojových dat s mapou | 30.04.2026 | 31.03.2026 | 365 000 Kč | 365 000 Kč | 441 650 Kč | UNICORN | 0 | 0 | 0 | 365 000 |  | |
| III. | 13 | Prostorová analýza výskytu aglomerací v citlivých oblastech | 30.10.2026 | 30.09.2026 | 146 000 Kč | 146 000 Kč | 176 660 Kč | UNICORN | 14 600 | 14 600 | 14 600 | 102 200 |  | |
| III. | 14 | Stanovení potřebných opatření pro naplnění Směrnice (také ve formě atributů geodat) týkající se | 30.10.2026 | 30.09.2026 | 1 460 000 Kč | 1 825 000 Kč | 2 208 250 Kč | SOVAK | 1 294 091 | 82 955 | 82 955 | 0 | 182 500 | 182 500 |
| III. | 14 | - Dostavby a výstavby kanalizační sítě. | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |
| III. | 14 | - Potřeby tvorby generelů. | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |
| III. | 14 | - Návrh řešení oblastí s individuálními systémy IAS. | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |
| III. | 14 | - Výstavby, intenzifikace a modernizace na ČOV. | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |
| III. | 14 | - Intenzifikace sekundárního čištění. | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |
| III. | 14 | - Dostavby terciárního čištění. | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |
| III. | 14 | - Implementace kvarterního čištění. | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |
| III. | 14 | - Opatření pro zvýšení energetické | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |
| III. | 14 | Soběstačnosti ČOV. | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |
| III. | 15 | Kvalifikovaný odhad ekonomických nákladů v členění: | 30.10.2026 | 30.09.2026 | 876 000 Kč | 876 000 Kč | 1 059 960 Kč | SOVAK | 876 000 | 0 | 0 | 0 |  | |
| III. | 15 | - celkové náklady na všechna opatření v členění podle opatření podle C.1, | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |
| III. | 15 | - dopad do ceny stočného, | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| III. | 15 | - určení potenciálních zdrojů financování plnění opatření dle C.1. | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |  | | | |  |
|  |  | V oblasti Wastewater |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | surveillance posoudit možnost |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III. | 16 | převzetí výstupů projektu EU- | 30.10.2026 | 30.09.2026 | 730 000 Kč | 730 000 Kč | 883 300 Kč | VŠCHT | 29 200 | 116 800 | 0 | 0 |
|  |  | WISH a definice potřebných |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | kroků na národní úrovni. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III. | 16 | Vyhodnotit stávající národní systém "wastewater surveilance". | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | VŠCHT | 29 200 | 116 800 | 0 | 0 |
| III. | 16 | Určit potřebné opatření pro zavedení vnitrostátního systému podle čl. 17 Směrnice. | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | VŠCHT | 58 400 | 233 600 | 0 | 0 |
| III. | 16 | Nastavit pravidla pro sledování antimikrobiální rezistence. | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | VŠCHT | 43 800 | 87 600 | 0 | 14 600 |
| III. | 17 | V oblasti nástroje rozšířené odpovědnosti znečišťovatele (EPR): | 30.10.2026 | 30.09.2026 | 584 000 Kč | 584 000 Kč | 706 640 Kč | SOVAK | 584 000 | 0 | 0 | 0 |  |
| III. | 17 | - Identifikace povinných výrobců v souladu s čl. 9 Směrnice. | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |
| III. | 17 | - Navrhnout kolektivní systém (Producer responsibility organisation). | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |
| III. | 17 | - Vytvořit metodiku pro kvalifikovaný odhad prostředků nutných pro naplnění Směrnice. | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |
| III. | 17 | - Provést kvalifikovaný odhad prostředků získaných z EPR. | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | SOVAK |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| III. | 18 | V oblasti Integrovaných plánů pro nakládání s městskými odpadními vodami vytvořit seznam aglomerací v souladu s odst. 2. čl. 5 Směrnice včetně kvalifikovaného odhadu celkových nákladů na vypracování těchto plánů. | 30.10.2026 | 30.09.2026 | 657 000 Kč | 657 000 Kč | 794 970 Kč | SOVAK | 497 727 | 0 | 159 273 | 0 |  | |
| III. | 19 | Finalizace geodatabáze | 30.10.2026 | 30.09.2026 | 1 387 000 Kč | 1 752 000 Kč | 2 119 920 Kč | UNICORN | 138 700 | 138 700 | 138 700 | 970 900 | 182 500 | 182 500 |
| III. | 19 | - geoprostorová data - citlivé oblasti na eutrofizaci + oblasti citlivé na akumulaci mikropolutantů | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | UNICORN |
| III. | 19 | - geoprostorová data - aglomerace | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | UNICORN |
| III. | 19 | - geoprostorová data - vyústění kanalizace s atributy zahrnujícími stav kanalizace | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | UNICORN |
| III. | 19 | - geoprostorová data - ČOV | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | UNICORN |
| III. | 19 | - atributy - potřebná opatření pro naplnění Směrnice | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | UNICORN |
| III. | 19 | - atributy - informace s popisem IAS | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | UNICORN |
| III. | 19 | - Definice všech atributů a databázových vazeb (relací) potřebných pro tvorbu reportů požadovaných EK | 30.10.2026 | 30.09.2026 |  |  |  | UNICORN |
|  |  | **CELKEM** |  |  | **13 140 000 Kč** | **14 600 000 Kč** | **17 666 000 Kč** |  | **6 878 131** | **1 912 963** | **1 333 277** | **3 015 630** | **730 000** | **730 000** |