

# SMLOUVA O DÍLO

**Etapa č.2 „Dopracování aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro Středočeský kraj“**

Číslo smlouvy Objednatele: S-7093/OŽP/2025

Číslo smlouvy Zhotovitele: 02-O-32384-17536/25

## OBSAH

---

1. Smluvní strany .....	3
2. Úvodní ustanovení.....	3
3. Předmět Smlouvy .....	3
4. Rozsah požadovaných prací k provedení Díla .....	4
5. Způsob zpracování a počet vyhotovení .....	4
6. Termín plnění .....	4
7. Místo plnění.....	4
8. Cena .....	4
9. Platební podmínky .....	5
10. Předání a převzetí Díla .....	6
11. Práva a povinnosti Zhotovitele .....	6
12. Práva a povinnosti Objednatele.....	9
13. Odpovědnost za vady .....	9
14. Sankce .....	10
15. Ochrana důvěrných informací .....	10
16. Ukončení Smlouvy .....	11
17. Oprávněné osoby .....	12
18. Práva k Dílu .....	12
19. Závěrečná ujednání .....	13

## 1. SMLUVNÍ STRANY

### **Středočeský kraj**

Se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
Zastoupený: Mgr. Jindřiškou Rombou, MPA, radní pro oblast životního prostředí a zemědělství  
IČO: 70891095  
DIČ: CZ70891095  
Bankovní spojení: PPF, a.s.  
Číslo účtu: 4440009090/6000

(dále jen „Objednatel“)

a

### **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**

se sídlem: Nábřežní 90/4, 150 00 Praha 5  
IČO: 47116901  
DIČ: CZ47116901  
za níž jedná: Ing. Rostislav Kasal, Ph.D., ředitel divize 02, na základě plné moci  
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 1930  
ID datové schránky: 4qfgxx3  
tel.: 257 110 111 e-mail: vrv@vrv.cz  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
číslo účtu: 19-1583390227/0100

(dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel (společně dále jen „Smluvní strany“ nebo též jednotlivě jen „Smluvní strana“) níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), a na základě zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), následující smlouvu (dále jen „Smlouva“).

## 2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1. Objednatel hodlá realizovat „Dopracování aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro Středočeský kraj“ (etapa „2“) a v Příloze č. 1 je uveden Podrobný popis činností.
- 2.2. Za tím účelem Objednatel provedl zadávací řízení na zadání nadlimitní veřejné zakázky na služby s názvem „Dopracování aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro Středočeský kraj“ (etapa „2“) část VZ B (dále jen „Zadávací řízení“ a „Veřejná zakázka“).
- 2.3. Nabídka Zhotovitele byla v provedeném Zadávacím řízení Objednatelům vyhodnocena jako nejmůhodnější pro plnění Veřejné zakázky.

## 3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje pro Objednatel provést služby a další činnosti pro nutná technická opatření na vodovodech pro veřejnou potřebu tak, jak jsou specifikována v této Smlouvě a zejména v příloze č. 1 této Smlouvy s názvem Podrobný popis činností dle jednotlivých objektů a v příloze č. 2 této Smlouvy s názvem Podrobný rozpis celkové ceny, rozsahu a harmonogramu prací (dále jen „Dílo“),

3.2. a předat výsledky těchto činností Objednateli a Objednatel se zavazuje za provedení Díla zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu.

3.3. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla reflektovat dříve již zpracované studie a koncepční materiály a navazovat na dokumenty - IS VAK MZE – koordinace přenosu dat do IS VAK a požadavků a národní prováděcí program ke Směrnici o čištění městských odpadních vod – PŘEDPOKLAD 06/2027

#### 4. ROZSAH POŽADOVANÝCH PRACÍ K PROVEDENÍ DÍLA

Dílo zahrnuje dle přílohy č. 1 a přílohy č. 2 této Smlouvy zejména nikoliv však výlučně následující:

4.1. zpracování v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu s platnými ČSN (včetně ČSN EN a doporučujících ustanovení), v souladu s požadavky veřejnoprávních institucí a dat s požadavky vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů

4.2. zpracování v souladu s požadavky vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů

4.3. zpracování v souladu dle strukturovaná databáze potřeb obcí v oblasti vodovodů a kanalizací ve struktuře detailu a za použití jmenných konvencí stanovených vyhláškou č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

#### 5. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ A POČET VYHOTOVENÍ

5.1. Databáze informačního systému bude zpracována v MS Access pomocí SW PRVKÚK

5.2. Výslední GIS vrstvy budou zpracovány ve formátu ESRI shapefile nebo ESRI geodatabase, v souřadnicovém systému S-JTSKO a výškovém Balt po vyrovnání. Zadání je součástí přílohy.

5.3. Část demografie bude předána v tištěné podobě, ostatní v digitální podobě, včetně dokladové části, na digitálních nosičích CD/DVD nebo USB flash disk bude obsahovat soubory ve formátu PDF a zdrojové soubory.

#### 6. TERMÍN PLNĚNÍ

6.1. Zhotovitel je povinen jednotlivé části Díla dokončit a předat Objednateli v termínech plnění specifikovaných v Příloze č. 2 této Smlouvy.

#### 7. MÍSTO PLNĚNÍ

7.1. Místem provádění Díla jsou provozovna Zhotovitele, provozovny Objednatele a další místa určená Objednatelem.

#### 8. CENA

8.1. Celková cena předmětu plnění, včetně všech souvisejících činností činí celkem **21 107 000,- Kč** bez DPH. DPH ve výši 21 % činí 4 432 470,- Kč. Cena díla celkem včetně DPH činí **25 539 470,- Kč**, přičemž rozpis této celkové ceny je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.

8.2. K jednotlivým cenám dle této Smlouvy bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“).

8.3. Ceny dle této Smlouvy zahrnují veškeré náklady Zhotovitele na provedení Díla a poskytnutí služeb a provedení prací vyplývajících z této Smlouvy, včetně příslušného počtu vyhotovení výstupů v listinné i elektronické podobě. Ceny jsou stanoveny jako konečné, nejvýše přípustné a mohou být změněny pouze v případech výslovně stanovených v této Smlouvě. Zhotovitel prohlašuje, že ceny plně pokrývají veškeré

jeho náklady spojené s plněním této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom všech skutečností, které mají nebo by mohly mít vliv na provádění Díla. Zhotovitel prohlašuje, že v ceně Díla je zahrnut i jeho zisk.

8.4. Zhotovitel je oprávněn vždy k 1. březnu příslušného roku jednostranně zvýšit sjednanou Cenu za dílo, která nebyla Zhotoviteli dosud uhrazena, o míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen za uplynulý kalendářní rok, vyhlášenou Českým statistickým úřadem (dále jen „Index“ a „ČSÚ“). Hodnota změny smluvní ceny tak bude vypočtena dle následujícího vzorce:

$$\frac{(\text{Hodnota Indexu uveřejněná v databázi ČSÚ} - 100)}{100} * \text{Dosud neuhrazená část Ceny}$$

Zhotovitel je však oprávněn uplatnit tuto inflační doložku nejdříve po uplynutí 1 roku od uzavření této Smlouvy.

## 9. PLATEBNÍ PODMÍNKY

9.1. Cena za Dílo bude hrazena Objednatelům po jednotlivých dílčích částech po dokončení ve výši dle přílohy č. 2 této Smlouvy, a to vždy po splnění následujících podmínek:

9.2. cena za podkladovou analýzu dat bude Objednatelům uhrazena po převzetí Objednatelům:

- výstupů v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 a příloze č. 2 této Smlouvy;

9.3. Platby budou hrazeny na základě faktur vystavených Zhotovitelem, které budou mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“), dále náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“), a jejichž přílohou bude předávací protokol příslušné části Díla nebo hodinový výkaz poskytnutých služeb, podepsaný oprávněnými osobami uvedenými v článku 17 této Smlouvy.

9.4. Faktury Zhotovitele budou dále obsahovat zejména následující údaje:

- údaje o zápisu Zhotovitele v obchodním rejstříku, vč. spisové značky,
- IČO Objednatelů a Zhotovitele,
- číslo Smlouvy, označení případných dodatků Smlouvy,
- číslo a název Veřejné zakázky,
- číslo a označení projektu, údaje o dotačním titulu,
- popis plnění Zhotovitele,
- den odeslání a den splatnosti faktury,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- fakturovaná suma (v členění na základ daně, DPH, suma celkem včetně DPH),
- razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele.

9.5. Splatnost činí 30 kalendářních dní ode dne doručení bezvadné faktury vystavené v souladu s touto Smlouvou Objednatelům. Za den úhrady dané faktury se považuje den odepsání fakturované částky z účtu Objednatelů.

9.6. Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Zhotoviteli do data splatnosti fakturu, která nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy nebo touto Smlouvou, nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje) anebo nebude doložena předávacím protokolem nebo hodinovým výkazem poskytnutých služeb podepsaným oprávněnými osobami uvedenými v článku 18 této Smlouvy. V takovém případě začne běžet doba splatnosti daňového dokladu (faktury) až doručením řádně opraveného daňového dokladu (faktury) Objednatelům.

9.7. Objednatel bude hradit faktury Zhotovitele pouze na zveřejněné bankovní účty ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o dani z přidané hodnoty. V případě, že Zhotovitel nebude mít daný účet zveřejněný, zaplatí

Objednatel pouze základ daně a výši DPH uhradí až po zveřejnění příslušného účtu v registru plátců a identifikovaných osob.

9.8. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty, zaplatí Objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení Zhotovitele o její úhradě příslušnému správci daně.

## 10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

10.1. Místem předání a převzetí Díla je sídlo Objednatele uvedené v této Smlouvě.

10.2. Zhotovitel zpracuje každou část Díla nejprve 2 krát v tištěné podobě a současně v elektronické podobě se zdrojovými soubory a současně ve formátu EXCEL a PDF a předá ji Objednateli k připomínkám.

10.3. Zhotovitel zpracuje případné připomínky Objednatele ve lhůtě do 1 měsíce, ledaže si oprávněné osoby smluvních stran dohodnou lhůtu jinou, a předá upravenou část Díla Objednateli, opět se zdrojovými soubory a současně ve formátu EXCEL a PDF. Objednatel ve lhůtě dohodnuté oprávněnými osobami potvrdí, že daná část Díla nemá žádné vady ani nedodělky, nebo ve stejné lhůtě zašle zhotoviteli opět své připomínky.

10.4. V případě, že Objednatel potvrdil, že daná část dle přílohy č. 1 nemá žádné vady ani nedodělky, zpracuje Zhotovitel danou část Díla ve sjednaném počtu vyhotovení a předá danou část Díla Objednateli. O předání a převzetí části Díla vyhotoví Zhotovitel předávací protokol, který bude následně podepsán oprávněnou osobou ve věcech technických uvedenou v článku 17 této Smlouvy.

## 11. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

11.1. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, k jehož zhotovení se touto Smlouvou zavazuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění této Smlouvy nezbytné. Zhotovitel výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Objednatele, které obdržel do dne uzavření Smlouvy, a dále i pokyny, které byly obsaženy v zadávací dokumentaci a jejích přílohách v rámci Zadávacího řízení, že je shledal vhodnými a dostačujícími, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy včetně doby trvání této Smlouvy a termínů plnění obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které Zhotovitel jako subjekt odborně způsobilý ke zhotovení takového Díla měl nebo mohl předvídat. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím všech výše uvedených znalostí, podkladů a pokynů bude plnit závazky založené touto Smlouvou včas, řádně a za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od Objednatele jinou než v této Smlouvě uvedenou součinnost.

11.2. Zhotovitel je povinen provést Dílo svým jménem, na svou odpovědnost, řádně a včas v souladu s termíny vyplývajícími z této Smlouvy. Zhotovitel je povinen Dílo provést s využitím členů realizačního týmu uvedených v Příloze č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit aktivní účast jednotlivých členů realizačního týmu při realizaci služeb, které spadají do jejich odbornosti, a to mj. v souladu s tím, jak byla jejich odborná způsobilost prokazována v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku. Případné nahrazení člena realizačního týmu uvedeného v Příloze č. 4 jinou osobou je možné pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele a vždy výhradně osobou se stejnou nebo vyšší kvalifikací a zkušenostmi a po předložení dokladů o kvalifikaci týkající se této osoby v rozsahu vyžadovaném pro daného člena realizačního týmu zadávací dokumentací Veřejné zakázky.

11.3. Dílo musí svým rozsahem a obsahem vyhovovat všem platným právním předpisům, které se na ně vztahují, stejně jako všem aplikovatelným technickým standardům, regulacím a normám (např. technické normy ČSN), dále všem profesním kodexům a předpisům architektů, administrativním povolením, nařízením, stanoviskům, a dále pokynům Objednatele a technickým standardům Objednatele.

11.4. Případné odchylky od ustanovení technických norem ČSN je Zhotovitel povinen předem projednat s Objednatelem. Výsledek projednání bude zaznamenán v písemném zápisu, který podepíší oprávněné osoby obou Smluvních stran ve věcech technických, případně zmocnění zástupci obou Smluvních stran. Zápis z jednání dle tohoto článku Zhotovitel doloží do dokladové části Díla. Zhotovitel připraví podklady

pro žádost o udělení výjimky a písemně požádá o souhlas s nedodržením ustanovení ČSN na technickém úseku Objednatele.

11.5. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Objednatele. Při provádění Díla je Zhotovitel povinen s odbornou péčí prověřovat správnost, vhodnost a účelnost všech pokynů, podkladů, dokumentů a požadavků, které obdrží od Objednatele. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele na jakoukoliv nesprávnost, nevhodnost nebo neúčelnost jeho pokynů, podkladů, dokumentů nebo požadavků, zejména pak těch, které by mohly mít za následek případný vznik škody na straně Objednatele. Pokud Objednatel i přes upozornění na splnění svých pokynů a požadavků či na užití podkladů a dokumentů trvá, neodpovídá Zhotovitel za případnou škodu tím vzniklou.

11.6. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci a jiné osoby, které se budou na straně Zhotovitele podílet na realizaci Díla dle této Smlouvy, budou při plnění této Smlouvy dodržovat veškeré obecně závazné předpisy i předpisy Objednatele vztahující se k vykonávané činnosti, zejména předpisy o bezpečnosti práce a o požární bezpečnosti, předpisy o vstupu do objektů Objednatele a budou se řídit organizačními pokyny odpovědných zaměstnanců Objednatele.

11.7. Zhotovitel je oprávněn k plnění této Smlouvy použít poddodavatele uvedené v Příloze č. 3 této Smlouvy v rozsahu uvedeném v Příloze č. 3 této Smlouvy. Dalších třetích osob je Zhotovitel oprávněn využít jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Bez ohledu na použití poddodavatele má Zhotovitel stejnou odpovědnost, jako by Dílo zhotovil sám.

11.8. Smluvní strany se dohodly, že všechna data, ať už v jakékoliv podobě, a jejich hmotné nosiče, která vznikla či vzniknou při provádění Díla podle této Smlouvy, jsou výlučným vlastnictvím Objednatele. Zhotovitel bezvýhradně prohlašuje, že Objednatel je, ve smyslu § 12 autorského zákona, oprávněn v neomezeném rozsahu vykonávat veškerá majetková práva k těmto výstupům, umožnit jejich užití třetím osobám i svá práva k těmto výstupům na třetí osobu postoupit. Objednatel je rovněž oprávněn tyto výstupy dle svého uvážení jakkoliv dále upravovat a měnit nebo umožnit úpravy a změny třetím osobám, a to i bez dalšího souhlasu Zhotovitele. Nejpozději do 15 dnů od doručení žádosti Objednatele nebo od ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli předat data a jejich nosiče, které umožní výkon těchto práv Objednatele.

11.9. Zhotovitel není oprávněn použít podklady, data a hmotné nosiče předané mu pro realizaci Díla Objednatelem pro jiné účely, než je provedení Díla podle této Smlouvy. Nejpozději do 15 pracovních dnů po ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli veškeré podklady, data a hmotné nosiče poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli ke splnění jeho závazků podle této Smlouvy.

11.10. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele (i) provádět jakékoli zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoli pohledávkám Objednatele za Zhotovitelem, ani (ii) postupovat jakékoli svoje práva a pohledávky vůči Objednateli na jakoukoli třetí osobu.

11.11. Zhotovitel není oprávněn zpřístupnit Dílo či jakékoli části Díla jakýmkoli třetím osobám. Toto se netýká případných poddodavatelů uvedených v Příloze č. 4 této Smlouvy v míře nezbytně nutné pro realizaci jejich poddodávek na Díle dle Přílohy č. 4 této Smlouvy.

11.12. V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména prodlení Objednatele s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo plnění Zhotovitele, která by mohla mít jakýkoli dopad do termínů plnění Díla, má Zhotovitel povinnost o této překážce Objednatele písemně informovat, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od okamžiku, kdy se tato překážka vyskytla. Pokud Zhotovitel Objednatele v této pětidenní lhůtě o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva Zhotovitele, která se na existenci příslušné překážky váží, zejména Zhotovitel nebude mít nárok na jakékoli posunutí termínů plnění Díla.

11.13. Zhotovitel je odpovědný za jakoukoliv škodu a/nebo újmu vzniklou Objednateli v souvislosti s provedením či neprovedením Díla. Zhotovitel je povinen Objednateli veškerou takto vzniklou škodu a/nebo újmu nahradit v plné výši vedle případné smluvní pokuty sjednané v této Smlouvě.

11.14. Zhotovitel odpovídá do doby převzetí Díla Objednatelem za nebezpečí škody na Díle a na majetku a zdraví třetích osob v souvislosti s prováděním Díla.

11.15. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění Smluvního plnění a dále po dobu 5 let od jeho úplného předání Objednateli mít uzavřeno platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetími stranami s výší pojistné částky minimálně 20 000 000,- Kč. Objednatel je oprávněn kdykoliv během této doby oprávněn si existenci a platnost takovéto pojistné smlouvy ověřit a to tak, že Zhotovitele písemně vyzve k jejímu předložení.

11.16. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a že s uveřejněním souhlasí.

11.17. Zhotovitel bere na vědomí, že Zhotovitel je v souvislosti s plněním této Smlouvy osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje poskytnout neprodleně veškerou součinnost jakémukoli subjektu či orgánům za účelem splnění uvedené povinnosti dle zákona o finanční kontrole. Zhotovitel dále bere na vědomí, že stejné povinnosti mají i jeho případní subdodavatelé podílející se na plnění této Smlouvy a odpovídá v plném rozsahu za to, že k této součinnosti své subdodavatele zavázal ve smlouvách, které s nimi uzavřel nebo uzavře.

11.18. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o plnění této smlouvy v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci smlouvy dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdové podmínky, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) dále právní předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci této smlouvy podílejí, tedy bez ohledu na to, zda se jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele.

11.19. Zhotovitel se zavazuje při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky podílejí.

11.20. Zhotovitel, při plnění veřejné zakázky a veškeré administrativní činnosti bude postupovat tak, aby minimalizoval produkci všech druhů odpadů. V případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetřící řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

11.21. Prodávající potvrzuje a podpisem této Smlouvy činí pro její plnění závazným své prohlášení k mezinárodním sankcím ze své nabídky. Prodávající dále prohlašuje, že neporušuje jakékoliv zákony, předpisy, obchodní embarga nebo jiná omezující opatření týkající se hospodářských nebo finančních sankcí (zejména, nikoliv však výlučně, opatření týkající se financování terorismu) přijatá, spravovaná, prováděná anebo vynucená čas od času některým z následujících subjektů:

a) Organizací spojených národů a jakoukoliv agenturou nebo osobou, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Organizací spojených národů k přijímání, správě, provádění nebo uplatňování těchto opatření,

b) Evropskou unií a jakoukoliv agenturou nebo osobou, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Evropskou unií k přijímání, správě, provádění nebo uplatňování těchto opatření,

c) vládou Spojených států amerických a jakýmkoliv jejím ministerstvem, divizí, agenturou nebo kancelářím, včetně Úřadu pro kontrolu zahraničních aktiv (OFAC) ministerstva financí USA, ministerstva zahraničí USA nebo ministerstva obchodu USA.

11.22. Prodávající také potvrzuje a podpisem této Smlouvy činí pro její plnění závazným své prohlášení ke střetu zájmů ze své nabídky.

## 12. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

12.1. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli ke splnění Díla nezbytnou součinnost k plnění předmětu této Smlouvy, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, případně zajistit její poskytnutí třetími osobami, lze-li to po něm spravedlivě požadovat.

12.2. Pokud Objednatel neposkytne v článku 12.1 této Smlouvy dohodnutou součinnost, má Zhotovitel právo po splnění povinnosti Objednatele na tento důsledek upozornit dle článku 11.12 této Smlouvy požadovat na Objednateli posunutí stanovených termínů o čas, po který Zhotovitel nemohl pracovat na plnění předmětu Smlouvy.

12.3. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli na jeho žádost poskytnout veškeré dostupné podklady a informace, které Zhotovitel považuje za nezbytné k provedení Díla, a které má Objednatel k dispozici.

12.4. Objednatel se zavazuje umožnit zaměstnancům Zhotovitele zajišťujícím realizaci Díla vstup do míst plnění podle této Smlouvy po předchozí dohodě. Jedná se zejména o zajištění přístupu do míst, ohledně kterých má být vypracováno příslušné Dílo.

12.5. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této Smlouvy ze strany Zhotovitele. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel plní tuto Smlouvu v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným plněním a řádně plnil své povinnosti. Pokud Zhotovitel neodstraní vytčené vady a nezačne řádně plnit své povinnosti v přiměřené lhůtě poskytnuté mu Objednatelem, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy a Objednatel bude z tohoto důvodu oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit Objednateli veškeré škody vzniklé z důvodů porušení Smlouvy Zhotovitelem, zejména zvýšené náklady na zajištění náhradního plnění ve zkráceném termínu či újmu způsobenou prodlením s realizací plánované Stavby.

## 13. ODPOVĚDNOST ZA VADY

13.1. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude provedeno řádně a včas, v souladu s touto Smlouvou a bude prosté jakýchkoliv vad.

13.2. Zhotovitel je povinen na své náklady bezodkladně odstranit všechny vady Díla, které má Dílo v době předání Objednateli, a/nebo které mu Objednatel oznámí v průběhu záruční doby.

13.3. Zhotovitel tímto poskytuje na Dílo záruku v délce 3 roky od předání a převzetí poslední části Díla Objednatelem.

13.4. V písemném oznámení o zjištění vady je Objednatel oprávněn uplatnit podle své volby kterýkoli z nároků vyplývajících z vad Díla podle OZ a tyto bez souhlasu Zhotovitele jednostranně měnit. Zhotovitel je povinen do 7 dnů od doručení oznámení o vadě, nebo v jiné mezi Objednatelem a Zhotovitelem sjednané lhůtě, tuto vadu odstranit. V případě vad Díla zjištěných v průběhu lhůty pro podání nabídek v zadávacím řízení na výběr zhotovitele Stavby, které je nutné odstranit pro řádné vypořádání žádosti dodavatele, je Zhotovitel povinen vadu odstranit do 2 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě.

13.5. Neodstraní-li Zhotovitel vadu Díla ve stanovené či sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn takovou vadu odstranit sám nebo pomocí třetí osoby na náklady Zhotovitele, který je povinen uhradit Objednateli příslušnou částku doloženou řádnými doklady prokazujícími její výši, a to na účet Objednatele do 30 dnů ode dne doručení faktury vystavené Objednatelem.

13.6. Po odstranění vad bude Dílo nebo jeho část dotčená vadami znovu Zhotovitelem předáno a Objednatelem převzato, o čemž bude sepsán písemný protokol.

13.7. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel není povinen Dílo při převzetí ani poté prohlédnout, aniž by byla jakkoliv oslabena jeho práva uplatňovat u Zhotovitele případné vady díla. Objednatel je oprávněn u Zhotovitele v záruční době uplatňovat jakékoliv vady Díla bez ohledu na to, zda se tyto vady projeví nebo byly zjistitelné již při předání Díla, nebo kdykoliv poté.

## 14. SANKCE

- 14.1. V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost předat Objednateli řádně dokončené Dílo nebo jeho část řádně a včas v souladu s termíny vyplývajícími z této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení s předáním řádně dokončeného Díla nebo jeho části.
- 14.2. V případě, že Zhotovitel poruší své povinnosti uvedené v článku 11.7 a/nebo 11.11 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé takové porušení.
- 14.3. V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost uzavřít a po stanovenou dobu udržovat pojistnou smlouvu v platnosti způsobem dle článku 11.15 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 14.4. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady Díla znemožňující provedení Stavby nebo provedení zadávacího řízení na výběr zhotovitele Stavby v souladu se ZZVZ vytčené Objednatelem v souladu s článkem 13.4 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vad Díla. Tím není dotčeno ustanovení článku 13.5 této Smlouvy.
- 14.5. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady Díla neznemožňující provedení Stavby vytčené Objednatelem v souladu s článkem 13.4 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vad Díla. Tím není dotčeno ustanovení článku 13.5 této Smlouvy.
- 14.6. Smluvní pokuty stanovené dle tohoto článku 14 jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení výzvy k její úhradě nebo faktury povinné Smluvní straně.
- 14.7. Objednatel je oprávněn kdykoli provést zápočet svých pohledávek za Zhotovitelem z této Smlouvy, a to i nesplatných, proti jakýmkoli i budoucím a v daném okamžiku nesplatným pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem, zejména proti pohledávkám na zaplacení ceny Díla.
- 14.8. Smluvní pokuty dle této Smlouvy mohou být navzájem kombinovány a uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje uplatnění jiné smluvní pokuty.

## 15. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 15.1. Obě Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost a nezpřístupnit třetím osobám neveřejné informace (jak jsou vymezeny níže). Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a uveřejňovat jiné informace podle jiným právních norem není tímto ustanovením dotčena.
- 15.2. Za neveřejné informace se považují veškeré následující informace:
- 15.3. veškeré informace poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli v souvislosti s touto Smlouvou, zejména, nikoli však výlučně, informace o místě, ohledně kterého má být Zhotovitelem vypracováno Dílo, a interní dokumenty Objednatele;
- 15.4. informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti Objednatele;
- 15.5. veškeré další informace, které budou Objednatelem či Zhotovitelem označeny jako neveřejné ve smyslu ustanovení § 48 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 15.6. Za obchodní tajemství se považují veškeré skutečnosti obchodní, výrobní či technické povahy, o nichž se jedna Smluvní strana dozví v souvislosti s touto Smlouvou, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu, a nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích.
- 15.7. Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedenou v tomto článku 15 této Smlouvy se nevztahuje na informace:
- které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak než porušením právních povinností ze strany Zhotovitele,

- u nichž je Zhotovitel schopen prokázat, že mu byly známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od Objednatele,
- které budou Zhotoviteli po uzavření této Smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
- jejichž sdělení vyžadují právní předpisy.

15.8. Neveřejné informace zahrnují rovněž veškeré informace získané náhodně nebo bez vědomí Objednatele, a dále veškeré informace získané od jakékoliv třetí strany, které se týkají Objednatele či plnění této Smlouvy.

15.9. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní jakékoliv třetí osobě neveřejné informace druhé Smluvní strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Zhotovitel je povinen zabezpečit veškeré neveřejné informace Objednatele proti odcizení nebo jinému zneužití.

15.10. Zhotovitel se zavazuje, že neveřejné informace užije pouze za účelem plnění této Smlouvy. Jiná použití nejsou bez písemného svolení Objednatele přípustná.

15.11. Zhotovitel je povinen své zaměstnance a své případné poddodavatele, kteří budou přicházet do styku s neveřejnými informacemi Objednatele, zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v tomto závazkovém vztahu zavázán sám.

15.12. Povinnost mlčenlivosti podle tohoto článku 15 Smlouvy trvá bez omezení i po zániku závazku z této Smlouvy.

15.13. Za prokázané porušení povinností dle tohoto článku 15 Smlouvy má druhá Smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé škody.

15.14. Za neveřejné informace se považují vždy veškeré osobní údaje ve smyslu nařízení 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) (dále jen „GDPR“). Shromažďovat a zpracovávat osobní údaje zaměstnanců a jiných osob, event. zvláštní kategorie osobních údajů dle článku 9 GDPR a osobní údaje dle článku 10 GDPR lze zpracovávat jen při splnění všech podmínek stanovených v GDPR a souvisejících právních předpisech. Zhotovitel není oprávněn zpřístupňovat osobní údaje zaměstnanců a jiných osob, se kterými bude v průběhu plnění této smlouvy seznámen, třetím osobám, a rovněž není oprávněn je jakýmkoliv způsobem zveřejnit.

## 16. UKONČENÍ SMLOUVY

16.1. Tato Smlouva může být před řádným dokončením Díla ukončena na základě dohody obou Smluvních stran, výpovědí Objednatele nebo odstoupením jedné ze Smluvních stran v souladu s tímto článkem.

16.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v následujících případech:

16.3. Zhotovitel je v prodlení s provedením Díla nebo jeho části po dobu delší než 30 dní oproti termínům stanoveným touto Smlouvou;

16.4. Zhotovitel porušuje své povinnosti stanovené obecně závaznými předpisy, technickými normami, a to i přes písemné upozornění Objednatele;

16.5. Zhotovitel podstatným způsobem porušil tuto Smlouvu;

16.6. Zhotovitel poruší svou povinnost uzavřít nebo mít po stanovenou dobu uzavřenou pojistnou smlouvu uvedenou v článku 11.15 této Smlouvy;

16.7. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Objednatel je i přes písemné upozornění Zhotovitele v prodlení s platbou ceny za Dílo po dobu delší než 60 dnů.

16.8. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.

16.9. Pro případ předčasného ukončení této Smlouvy se Smluvní strany dohodly, že si v případě odstoupení od smlouvy nebudou vracet již poskytnutá plnění.

16.10. V případě předčasného ukončení této Smlouvy má Zhotovitel nárok pouze na úhradu části ceny odpovídající části řádně dokončeného Díla převzatého a akceptovaného Objednatelem.

16.11. Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, ochrany důvěrných informací, práv z duševního vlastnictví a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této Smlouvy.

## 17. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

17.1. Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran:

17.2. Oprávněnou osobou Objednatele ve věcech smluvních je:

Mgr. Jindřiška Romba, MPA – 257 280 298, romba@kr-s.cz

Oprávněnou osobou Objednatele ve věcech technických je:

Dr. Ing. Marcela Burešová, MPA – 257 280 562, buresovamar@kr-s.cz

Oprávněnou osobou Objednatele ve věcech reklamací je:

Dr. Ing. Marcela Burešová, MPA – 257 280 562, buresovamar@kr-s.cz

Oprávněnou osobou Zhotovitele ve věcech smluvních je: Ing. Rostislav Kasal, Ph.D.

Oprávněnou osobou Zhotovitele ve věcech technických je: Ing. Štěpán Zrostlík, Ph.D.

Oprávněnou osobou Zhotovitele ve věcech reklamací je: Ing. Štěpán Zrostlík, Ph.D.

17.3. Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke změnám této Smlouvy, jejím doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat navenek za příslušnou Smluvní stranu v záležitostech této Smlouvy. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však povinny takovou změnu příslušné Smluvní straně bezodkladně písemně oznámit. Tato změna nabývá vůči druhé Smluvní straně účinnosti okamžikem doručení příslušného písemného oznámení.

## 18. PRÁVA K DÍLU

18.1. Objednatel nabývá dnem předání a převzetí každé části Díla podle této Smlouvy vlastnické právo k dané části Díla včetně dat, která tvoří součást plnění podle této Smlouvy a nejsou předmětem práv na ochranu duševního vlastnictví.

18.2. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli oprávnění k výkonu práva užití Dílo, a to všemi způsoby uvedenými v § 12 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dále k provádění jakýchkoli úprav Díla (dále jen "Licence"). Objednatel tak může učinit sám nebo prostřednictvím třetích osob (včetně jiných architektů).

18.3. Licence se uděluje ve formě výhradní licence. Licence se poskytuje jako časově omezená na dobu trvání majetkových práv k Dílu s neomezeným územním nebo množstevním rozsahem.

18.4. Objednatel není povinen Licenci využít.

18.5. Objednatel je oprávněn k provádění jakýchkoliv úprav Díla dle jeho uvážení.

18.6. Odměna za Licenci je v plné výši zahrnuta v ceně za Dílo.

18.7. Zhotovitel výslovně souhlasí, aby Objednatel poskytl ve výše uvedeném rozsahu oprávnění tvořící součást této Licence jakékoli třetí osobě formou další licence (podlicence), a to v neomezeném rozsahu podlicencí. Zhotoviteli tímto nevzniká právo na dodatečnou odměnu.

## 19. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

19.1. Vyjma změn oprávněných osob podle článku 17.1 této Smlouvy mohou veškeré změny a doplňky této Smlouvy být provedeny pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě podepsaného oběma Smluvními stranami.

19.2. Tato Smlouva a všechny vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky.

19.3. Spor, který vznikne na základě této Smlouvy nebo který s ní souvisí, se Smluvní strany zavazují řešit přednostně smírnou cestou, pokud možno do 30 dní ode dne, kdy o sporu jedna Smluvní strana uvědomí druhou Smluvní stranu.

19.4. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy 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 se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.

19.5. Tato Smlouva tvoří úplnou dohodu mezi stranami ohledně předmětu této smlouvy a nahrazuje veškeré předchozí rozhovory, jednání a dohody mezi stranami týkající se předmětu této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.

19.6. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Kromě uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

19.7. Smluvní strany vylučují aplikaci následujících ustanovení OZ: § 2605 odst. 2 OZ, § 2611 OZ.

19.8. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a je podepsána zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu nebo kvalifikovaném elektronickém podpisu. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické podobě s uznávanými elektronickými podpisy.

19.9. Tato Smlouva nabývá platnost dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv, které proveden Objednatel.

19.10. Tato smlouva je uzavřena v souladu s usnesením Rady Středočeského kraje číslo č. 049-43/2025/RK ze dne 11.12.2025.

19.11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

**Příloha č. 1:** Podrobný popis činností

**Příloha č. 2:** Podrobný rozpis celkové ceny, rozsahu a harmonogramu prací

**Příloha č. 3:** Seznam poddodavatelů

**Příloha č. 4:** Seznam členů realizačního týmu

V případě rozporu mezi textem této Smlouvy a textem přílohy má přednost ustanovení textu této Smlouvy.

19.12. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují své el. podpisy.

SMLOUVA O DÍLO

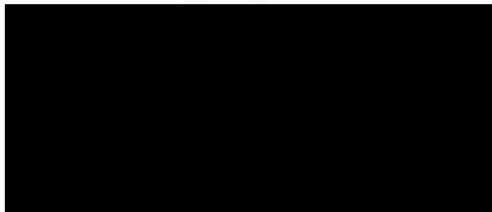
„Dopracování aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro Středočeský kraj“

V Praze dne dle data v el. podpisu

V Praze, dne dle data v el. podpisu

Za Objednatele:

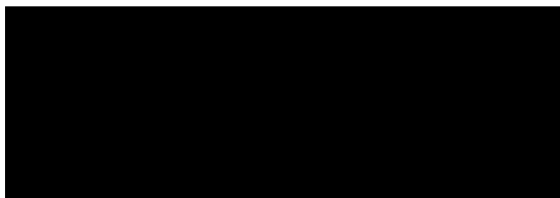
**Středočeský kraj**



Mgr. Jindřiška Romba, MPA,  
radní pro oblast životního prostředí a zemědělství

Za Zhotovitele:

**Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.**



Ing. Rostislav Kasal, Ph.D.  
ředitel divize 02

**CELKOVÁ AKTUALIZACE PRO PLÁN ROZVOJE VODOVODŮ A KANALIZACÍ STŘEDOČESKÉHO KRAJE**

<b>2. Etapa: Dopracování aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro Středočeský kraj a zveřejnění dat</b>		
<b>Popis :</b>		<b>Termíny plnění</b>
<b>2a. Etapa: Dopracování aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro Středočeský kraj</b>		
2.1. ) Výhledový stav a návrhy		
2.1.A) Výhledový stav a návrhy. Zpracování tabulkové části s demografickými, bilančními, technickými a ekonomickými údaji	3 880 000	do 24 měsíců od zahájení prací (prosinec 2027)
2.1.B) Výhledový stav a návrhy. Zpracování mapové části napojené na digitální technickou mapu a GIS systémy.	6 420 000	do 24 měsíců od zahájení prací (prosinec 2027)
2.1.C) Výhledový stav a návrhy. Návrh opatření k zajištění souladu PRVKUK s Národním prováděcím programem a příslušnou Směrnicí:	3 960 000	do 24 měsíců od zahájení prací (prosinec 2027)
2.2 ) Plán zásobování pitnou vodou při vyhlášení krizové situace podle § 21 zákona	4 450 000	do 32 měsíců od zahájení prací (červen 2028)
2.3 ) Ekonomickou část s výpočtem nákladů na realizaci plánů,	592 000	do 32 měsíců od zahájení prací (srpen 2028)
2.4) Inženýrská činnost - zajištění stanovisek	1 805 000	do 36 měsíců od zahájení prací (prosinec 2028)
<b>2b. Etapa: Zveřejnění dat</b>		
Bude zajištěno zpřístupnění aplikace informačního systému široké veřejnosti, a to způsobem, který umožní její snadné a bezpečné využívání. Současně bude zajištěna plná kompatibilita tohoto systému s Digitální technickou mapou (DTM) a s informačním systémem správců vodovodů a kanalizací (IS VAK), aby byla umožněna efektivní výměna dat a koordinace mezi jednotlivými systémy.	-	<b>není předmětem plnění</b>
<b>CELKEM ETAPA č. 2 :</b>	<b>21 107 000</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>CELKEM ETAPA č.1 + ETAPA č.2 :</b>	<b>37 068 000</b>	<b>Kč bez DPH</b>

## **CELKOVÁ AKTUALIZACE PRO PLÁN ROZVOJE VODOVODŮ A KANALIZACÍ STŘEDOČESKÉHO KRAJE**

Předmětem zadání je zpracování „Celkové aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací (PRVKUK) Středočeského kraje“.

Kompletní aktualizace je složena ze dvou navazujících činností:

**1. Podkladová analýza dat pro zpracování PRVKUK se zaměřením na stávající stav a implementace aplikačního řešení**

**2. Dopracování aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro Středočeský kraj**

### ÚVOD

Navrhovaná „Celková aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací (PRVKUK) Středočeského kraje“ je rozdělena do dvou etap z důvodu návaznosti na zpracování Národního prováděcího programu ke Směrnici o čištění městských odpadních vod. V první etapě bude provedena podrobná analýza stávajícího stavu, sběr a vyhodnocení dat. Teprve poté, co budou k dispozici výsledky z Národního programu – zejména vymezení aglomerací, citlivých oblastí a návrh opatření – bude možné přistoupit k dopracování aktualizace PRVKUK včetně návrhové části.

**1. Podkladová analýza dat pro zpracování PRVKUK se zaměřením na stávající stav a implementace aplikačního řešení**

Cílem této fáze je:

- Dodání aplikace informačního systému pro interní využití
- Import stávajících dat do aplikace pro umožnění aktualizace
- Shromáždění a vyhodnocení aktuálních údajů o technickém stavu vodovodů a kanalizací
- Sjednocení dat s požadavky vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů
- Modelový odhad demografického vývoje Středočeského kraje

Tato etapa slouží jako základ pro kvalitní návrh dalšího rozvoje.

**2. Dopracování aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro Středočeský kraj**

**2a. Dopracování aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro Středočeský kraj**

Na základě podkladové analýzy a demografického vývoje bude v této etapě:

- Navržen další rozvoj a rozšíření infrastruktury vodovodů a kanalizací v jednotlivých obcích, případně jejich částech, pokud jsou v dané obci vymezeny
- Ověřena kapacita a funkčnost stávající infrastruktury
- Zohledněny aktuální územní plány, demografický vývoj a potřeby obcí, případně jejich částech, pokud jsou v dané obci vymezeny

- Zpracována strukturovaná databáze potřeb obcí v oblasti vodovodů a kanalizací ve struktuře detailu a za použití jmenných konvencí stanovených vyhláškou č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Doplněny návrhy technických řešení, časového harmonogramu a investičních potřeb
- Zajištěn soulad s novými legislativními požadavky a evropskou směrnicí o čištění městských odpadních vod
- Zajištění zpřístupnění aplikace informačního systému pro veřejnost a zajištění kompatibility s DTM a IS VAK (Informačním systémem vodovodů a kanalizací Ministerstva zemědělství)

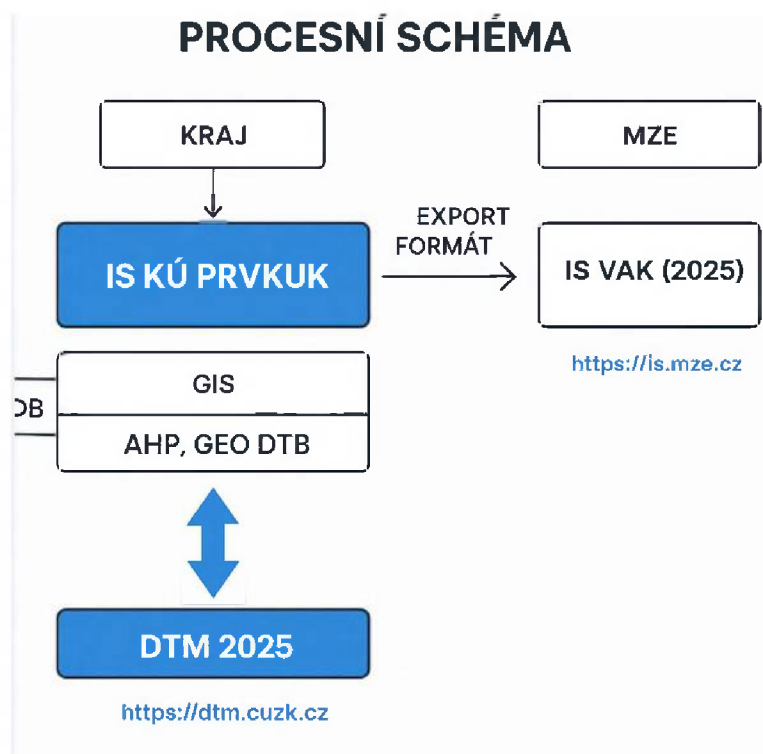
## 2b Etapa: Zveřejnění dat

Cílem je vytvořit aktuální a využitelný plán, který bude sloužit jako podklad pro rozhodování a plánování financování projektů v oblasti vodního hospodářství kraje.

NÁVRH POSTUPU PRACÍ:

Část	Funkce	Cíl	Termín plnění
<b>1. Podkladová analýza a implementace aplikačního řešení</b>	Získání a ověření dat od obcí, hodnocení stávajícího stavu	Vytvořit kvalitní datový podklad	minimální termín plnění 2 roky 12/2025-12/2027
Podklady v průběhu zpracování:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IS VAK MZE – koordinace přenosu dat do IS VAK a požadavků</li> <li>• Zpracován a schválen – Národní prováděcí program ke Směrnici o čištění městských odpadních vod – PŘEDPOKLAD 06/2027</li> </ul>			
<b>2a. Dopracování aktualizace PRVKÚK</b>	Návrh řešení, ekonomické vyhodnocení, sestavení plánu	Zkompletovat a předat aktualizovaný PRVKUK	2028-2029
<b>2b Etapa: Zveřejnění dat</b>			03/2029

Procesní schéma znázorňuje budoucí přenos dat exportem ze systému IS KÚ Prvkuk kraje do systému IS VAK (MZE) ve formátu XML.



### Výhledový stav po spuštění IS VAK

Zpracovatelé PRVKUK:

- Používají data z IS VaK pro získání aktuálních informací o stavu infrastruktury.
- Využívají DTM pro přesné prostorové umístění plánovaných projektů.

Aktualizace PRVKUK:

- Po schválení krajským úřadem jsou aktualizace vloženy přímo KÚ do IS VaK.
- Zajišťuje se tak jednotnost dat napříč systémy a jejich dostupnost pro další využití.

Využití DTM:

- Poskytuje přesné geografické informace, které jsou klíčové pro plánování navrhovaných záměrů (resp. připravovaných staveb) a realizaci projektů v rámci PRVKUK.
- Umožňuje vizualizaci a analýzu dat z IS VaK a PRVKUK v geografickém kontextu.

### **POPIS POSTUPU PRACÍ :**

#### **1. Etapa: Podkladová analýza dat pro zpracování PRVKUK se zaměřením na stávající stav a implementace aplikačního řešení**

Cíl: Získání a vyhodnocení všech relevantních vstupních údajů o současném stavu (k roku 2025) systémů zásobování vodou a odkanalizování a čištění odpadních vod ve všech obcích Středočeského kraje (cca 3000 místních částí) a jejich implementace do aplikačního řešení

## **Obsah činností:**

- Návrh harmonogramu a milníku zadání
- Dodání aplikace informačního systému pro interní použití, která umožňuje správu a publikaci PRVK v rozsahu
  - Textová část
  - Karty obcí
  - Nadobecní systémy
  - Grafická část
  - Bodové a liniové objekty
  - Exporty
- Převedení jednotlivých karet obcí/částí obcí pro vodovody a kanalizace do databáze. Součástí převodu dat do nové databáze jsou data evidovaná krajským úřadem ve formátu MDB. Tímto převodem vznikne výchozí stav pro zpracování komplexní aktualizace v aplikačním řešení PRVK
- Zhodnocení současného stavu systému zásobování pitnou vodou, odkanalizování a čištění odpadních vod obcí nebo částí obcí na území kraje nebo jeho části, která se určuje ve vztahu k systémům zásobování vodou, odkanalizování a čištění odpadních vod,
- Bilance potřeby pitné vody, odkanalizování a čištění odpadních vod v členění na všechny obce nebo jejich části na území kraje,
- Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod plánovaných pro účely úpravy na pitnou vodu,
- Aktualizace a doplnění nadobecních systémů
- Aktualizace popisů systémů vodovodů a kanalizací jednotlivých obcí nebo jejich částí, pokud jsou v dané obci vymezeny zařazené do schválených aktualizací v úplném rozsahu původních, popřípadě předchozích popisů; úpravy a formáty aktualizovaných popisů jsou uvedeny v příloze č. 21 vyhlášky č. 428/2001 Sb.,
- Aktualizace popisů systémů vodovodů a kanalizací obcí nebo jejich částí, ve kterých byl doplněn aktuální stav zásobování pitnou vodou, odvádění odpadních vod a jejich čištění bez nutnosti jejich projednání podle § 4 odst. 5 zákona, v úplném rozsahu původních, popřípadě předchozích popisů; úpravy a formáty aktualizovaných popisů jsou uvedeny v příloze č. 21 vyhlášky č. 428/2001 Sb.,
- Aktualizace tabulkové části popisů obsahující demografické, bilanční, technické a ekonomické údaje
- Aktualizace mapové části plánu rozvoje obsahující zákresy systémů vodovodů a kanalizací v návaznosti na geografický informační systém včetně všech podkladových map, a to alespoň digitální technické mapy kraje zpracované podle zákona upravujícího zeměměřičství

GIS a elektronické výstupy:

- Tabulková část dle přílohy č. 21 vyhlášky.
- Mapové vrstvy s existující infrastrukturou

## **Zajištění aplikačního řešení PRVK a převodu dat v rámci I.etapy aktualizace PRVK Středočeského kraje.**

Aplikační řešení :

Současný PRVK STČK je zpracován dle původní koncepce vycházející ze zvyklostí doby vzniku (cca 2004) tj. souborově, kdy jednotlivé informace nejsou uloženy v databázi, ale jsou zpracovány formou samostatných souborů DOC,XLS. V současné době je vhodné přistoupit k řešení v duchu současných požadavků a technologických možností formou informačního systému, který umožní prezentaci díla široké i odborné veřejnosti, provozovatelům a vlastníkům vodovodů a kanalizací a v neposlední řadě umožní efektivní správu, údržbu, rozvoj a interakci s souvisejícími informačními systémy

Rozsah aplikačního řešení umožňuje Správu a publikaci PRVK v rozsahu:

- Textová část
- Karty obcí
- Nadobecní systémy
- Grafická část
- Bodové a liniové objekty
- Exporty
- Nastavení číselníku a Administrace

Konverze stávajících dat:

Současný PRVK je zpracován formou jednotlivých karet obcí/částí obcí pro vodovody a kanalizace v samostatných dokumentech, celkem se jedná o cca 6 000 souborů MS WORD, které nutno převést do databáze. Je nutno vzít na zřetel, že nebude pravděpodobně možné automatizovaně extrahovat Součástí převodu jsou tabelární data evidovaná v databázi MDB pomocí nástroje, který poskytuje Mze. Tímto převodem vznikne výchozí stav pro zpracování komplexní aktualizace v aplikačním řešení PRVK

#### **Licence iPRVK TOOL**

- úprava datového modelu
- modul textová část
- modul karty částí obcí
- modul mapy
- modul administrace
- správa uživatelů
- evidence změnových rozhodnutí
- editace karet vč. verzování
- editace bodových objektů
- export dat Mze
- Instalace systému

## **Modelový odhad demografického vývoje Středočeského kraje**

Modelové odhady odděleně za každou kartu obce budou zpracovány jako souhrnné modelové projekce na základě analýzy a typové prognózy jednotlivých složek demografického vývoje plodnosti, úmrtnosti, přistěhování a vystěhování. Objednatel obdrží výsledky modelových projekcí v hodnotě ukazatele „celkový počet obyvatel“ popisující výchozí stav a perspektivní vývoj obyvatelstva ve dvou časových horizontech, ke konci roku 2035 a 2050. Tabulkový výstup bude doplněn stručným komentářem metodických východisek, předpokladů a základních výsledků modelových projekcí.

---

---

Vstupní podklady pro etapu č.2 (NEJSOU SOUČÁSTÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ):

- IS VAK MZE – koordinace přenosu dat a požadavků
- Zpracován a schválen - Národní prováděcí program ke Směrnici o čištění městských odpadních vod - PŘEDPOKLAD 06/2027

---

## **2a. Etapa: Dopracování aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pro Středočeský kraj**

Cíl: Kompletní aktualizace PRVKUK v souladu s novou legislativou, zejména s ohledem na návrh Národního prováděcího programu ke Směrnici o čištění městských odpadních vod. Aktualizace PRVKUK dle zadavatelem dodané demografické analýzy Středočeského kraje

### **Obsah činností:**

- Na základě demografické studie bude vypracován návrh plánu na technicky a ekonomicky optimální rozšíření a obnovu systémů zásobování pitnou vodou, odkanalizování a čištění odpadních vod v obcích, případně jejich částech, nacházejících se v daném územním celku.
- Výhledový stav a návrhy. Zpracování tabulkové části s demografickými, bilančními, technickými a ekonomickými údaji
- Výhledový stav a návrhy. Zpracování mapové části napojené na digitální technickou mapu a GIS systémy.
- Výhledový stav a návrhy. Návrh opatření k zajištění souladu PRVKUK s Národním prováděcím programem a příslušnou Směrnici:
  - aktualizace aglomerací a citlivých oblastí (vč. map),
  - návrh integrovaných opatření v aglomeracích (plnění článků 5, 9, 10, 11, 17),
  - odhad nákladů opatření a jejich prioritizace,
  - návrh harmonogramu a způsobu monitorování plnění.
- Posouzení vydatnosti a kvality surové vody v rozsahu tabulky č. 1 přílohy č. 9 vyhlášky č. 428/2001 Sb. na základě dat poskytnutých provozovatelem nebo vlastníkem.
- Plán zásobování pitnou vodou při vyhlášení krizové situace podle § 21 zákona,
- Ekonomickou část s výpočtem nákladů na realizaci plánů,
- Časový rozvrh realizace plánů vyjadřující naléhavost řešení

### **Inženýrská činnost - zajištění stanovisek:**

- vyjádření příslušného správce povodí podle § 4 odst. 5 zákona k navrhované změně plánu rozvoje,
- stanovisko vlastníka provozně souvisejícího vodovodu a stanovisko oprávněného z odběru povrchových nebo podzemních vod v případě, že se navrhovaný vodovod napojuje na vodohospodářskou infrastrukturu jiného vlastníka,

- stanovisko vlastníka provozně související kanalizace a oprávněného z vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních v případě, že se navrhovaná kanalizace napojuje na vodohospodářskou infrastrukturu jiného vlastníka,

## **2b. Etapa: Zveřejnění dat**

**Není předmětem plnění, ale bude samostatnou navazující činností až po zpracování části 1 a části 2a.**

- Bude zajištěno zpřístupnění aplikace informačního systému široké veřejnosti, a to způsobem, který umožní její snadné a bezpečné využívání. Současně bude zajištěna plná kompatibilita tohoto systému s Digitální technickou mapou (DTM) a s informačním systémem správců vodovodů a kanalizací (IS VAK), aby byla umožněna efektivní výměna dat a koordinace mezi jednotlivými systémy.

## SEZNAM PODDODAVATELŮ

### „Celková aktualizace pro plán rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje“

Dodavatel v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Identifikační údaje poddodavatele	Popis plnění, které bude poddodavatel zajišťovat	% finanční podíl
Hydrosoft Veleslavín s.r.o. sídlo: U Sadu 62/13 162 00 Praha 6 IČO: 61061557	Spolupráce v oblasti informačních systémů pro zpracování dat v oblasti vodního hospodářství Výkon činnosti: Vedoucí odborník IT zodpovědný za informační systém	23,2 %

\*Pokud poddodavatel prokazuje část technické kvalifikace, musí splňovat též základní a profesní způsobilost.

V souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jsou ve výše předloženém seznamu vypsaný i jiné osoby, jejichž prostřednictvím prokazuje kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen využívat při plnění dle Smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

## SEZNAM ČLENŮ REALIZAČNÍHO TÝMU

Seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, dále jen „realizační tým“.

<b>a) Vedoucí projektového týmu (1 osoba)</b>	
Jméno a příjmení člena týmu:	<b>Ing. Štěpán Zrostlík, Ph.D.</b>
Vzdělání	VŠ vzdělání ČVUT Praha – fakulta stavební, obor Vodní hospodářství a vodní stavby
Praxe	11 let
<b>b) Zástupce vedoucího projektového týmu (1 osoba)</b>	
Jméno a příjmení člena týmu:	<b>Ing. Lukáš Vlček</b>
Vzdělání	VŠ vzdělání ČVUT Praha – fakulta stavební, obor inženýrství životního prostředí
Praxe	14 let
<b>c) Specialista vodohospodář (2 osoby) 1.osoba:</b>	
Jméno a příjmení člena týmu:	<b>Ing. Ondřej Volhejn</b>
Vzdělání	VŠ vzdělání – ČVUT v Praze, fakulta stavební, obor inženýrství životního prostředí
Praxe	6 let
<b>specialista vodohospodář (2 osoby) 2.osoba:</b>	
Jméno a příjmení člena týmu:	<b>Ing. Robin Hála</b>
Vzdělání	VŠ vzdělání – ČVUT v Praze, Fakulta stavební, obor Vodní hospodářství a vodní stavby
Praxe	21 let
<b>d) Vedoucí odborník IT zodpovědný za informační systém (1 osoba)</b>	
Jméno a příjmení člena týmu:	<b>Ing. Petr Hurych (HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.)</b>
Vzdělání	VŠ vzdělání ČVUT Praha – Vodní hospodářství a vodní stavby
Praxe	10 let
<b>e) Specialista geografických informačních systémů (1 osoba)</b>	
Jméno a příjmení člena týmu:	<b>Ing. Martin Tomek</b>
Vzdělání	VŠ vzdělání – ČVUT v Praze, Fakulta stavební, obor Vodní hospodářství a vodní stavby
Praxe	16 let
<b>f) Specialista na projednání a inženýrskou činnost (1 osoba)</b>	
Jméno a příjmení člena týmu:	<b>Ing. Ivo Kokrment</b>
Vzdělání	VŠ vzdělání ČVUT Praha – fakulta stavební, obor podnikání a řízení ve stavebnictví
Praxe	21 let