

Číslo smlouvy objednatele: S-0187/OŽP/2025

číslo smlouvy zhotovitele: 1658824

SMLOUVA O DÍLO

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přivaděče D3“ - PD

OBSAH

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

SMLOUVA O DÍLO

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

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 banka a.s.
Číslo účtu: 4440009090/6000

(dále jen „Objednatel“)

a

AQUA PROCON s.r.o.

Se sídlem: Palackého třída 768/12, 612 00 Brno
Zastoupený: Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel společnosti
IČO: 46964371
DIČ: CZ46964371, zhotovitel je plátcem DPH
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597

(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 technická opatření na vodovodech pro veřejnou potřebu předběžně specifikovaná v rámci studie proveditelnosti „*Aktualizace studie proveditelnosti při přípravě stavby „Vyvolaných opatření na vodovodu Javorník - Benešov“ v souvislosti s přípravou stavby vodovodního přívaděče D3*“ vypracované společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., z července 2023 a v Příloze č. 1 této Smlouvy s názvem Podrobný popis činností dle jednotlivých objektů (dále jen „Stavba“). Pro realizaci „Stavby“ bude Objednatel potřebovat vypracování projektových dokumentací a provedení inženýrských činností a dalších služeb specifikovaných v Příloze č.1 smlouvy o dílo.

Budoucím stavebníkem bude na základě uzavřeného Memoranda o společném zájmu a postupu ve věci budoucí spolupráce při přípravě vodovodního přívaděče D3 ze dne 1. 12. 2022 Vodovodní přívaděč Javorník – Benešov, dobrovolný svazek obcí.

2.2. Za tím účelem Objednatel provedl zadávací řízení na zadání nadlimitní veřejné zakázky na projektové práce a inženýrskou činnost s názvem „Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“ (část 2) (dále jen „Zadávací řízení“ a „Veřejná zakázka“).

2.3. Nabídka Zhotovitele byla v provedeném Zadávacím řízení Objednatel vyhodnocena jako nejvýhodnější pro plnění Veřejné zakázky.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje pro Objednatele provést projektové práce a inženýrské 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 č. 2 této Smlouvy s názvem Podrobný rozpis celkové ceny, rozsahu a harmonogramu prací (dále jen „Dílo“), a předat výsledky těchto činností Objednateli a Objednatel se zavazuje za provedení Díla zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu.

3.2. Předmětem Díla jsou předprojektové práce, projektové práce a inženýrská činnost v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 a příloze č. 2 této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn některé z činností dle bodů uvedených výše spojit, pokud to bude považovat za efektivní, zejména například zpracovat dokumentaci pro povolení stavby.

3.3. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla reflektovat dříve zpracovanou studii „Aktualizace studie proveditelnosti při přípravě stavby „Vyvolaných opatření na vodovodu Javorník – Benešov“ v souvislosti s připravovanou stavbou „vodovodního přívaděče D3“.

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. přípravné předprojektové práce, včetně zpracování hydrogeologického průzkumu a s tím souvisejících prací, výškopisné a polohopisné zaměření, inženýrsko-geologický průzkum atd.,

4.2. bezvadné zpracování projektové dokumentace pro povolení stavby 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 pokyny a technickými standardy Objednatele a vč. zajištění potřebných průzkumů a veškerých podkladů pro splnění Díla, příp. zpracování dokumentace pro jiný druh schvalovacího řízení, předání dokumentace k připomínkovému řízení Objednateli, vyhodnocení připomínek Objednatele a jejich zapracování do projektové dokumentace,

4.3. kompletní příprava, podání a projednání správního řízení o žádosti o vydání povolení stavby a dále zajištění vydání a nabytí právní moci povolení stavby,

4.4. poskytování dalších konzultací, projekčních služeb a inženýrských činností dle požadavků Objednatele.

5. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ A POČET VYHOTOVENÍ

5.1. Dokumentace bude zpracována metodou standardních 2D výkresů. V rámci projektu bude zhotovitelem vytvořen informační model (BIM) objektu vodojemů a čerpacích stanic, který bude sloužit pro ověření koordinace a bude z něj v maximální možné míře generována výkresová dokumentace. Datová naplněnost modelu bude dle potřeb výkresové (co je uvedeno ve výkresu, bude i zaneseno v modelu).

Výstupem bude 3D model, jehož součástí jsou jak grafické informace projektu, tak i negrafické informace.

Obecný popis požadavků:

Dokumentace pro povolení stavby (DPoS) - Digitální informační model ve stupni DPoS (tzv. BIM model) bude obsahovat všechny grafické a negrafické informace, které je zvykem uvádět v klasické (papírové) projektové dokumentaci pro vydání povolení stavby (DPoS). Negrafické informace budou strukturovány dle datového standardu Zadavatele. V případě, že Zadavatel na vstupním výrobním výboru nepředloží vlastní datový standard v elektronické podobě (*.xls; *.txt), zhotovitel zajistí vypracování datového standardu na úrovni SNIM.

5.2. Dokumentace pro povolení stavby bude v listinné podobě vyhotovena k projednání dle potřeb zajištění povolení stavby, které organizuje a zjišťuje Zhotovitel, kdy v ceně Díla je celkový a nezbytný počet vyhotovení pro úspěšné zajištění povolení stavby.

SMLOUVA O DÍLO

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

5.3. Pro interních potřeby Objednatele pak bude dokumentace pro povolení stavby vyhotovena ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě, v digitální podobě ve 2 vyhotoveních.

5.4. Dokumentace v digitální podobě jednotlivých stupňů, včetně dokladové části, na digitálních nosičích CD/DVD nebo USB flash disk bude obsahovat soubory ve formátu PDF a zdrojové soubory.

5.5. Objednatel požadované vícetisky nad vyhotovení sjednaná ve Smlouvě budou oceněny podle ceníku standardního místního reprografického studia (např. Copy General www.copygeneral.cz) a fakturovány Zhotovitelem zvlášť mimo cenu Díla.

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.

6.2. Zahájení prací na opatření 2.1 – 2.5 nebude dříve, než bude dokončena část „Hydraulická studie, matematický model, ověření zadání“, nebo podstatná část neměnicí parametry zadání.

6.3. Jednotlivé činnosti na dílčích opatření budou zahajovány postupně, v etapách. Postup zpracování se předpokládá v tomto pořadí:

Etapu I:

Opatření č. 2.1	Nový VDJ Dub a doplnění ČS Dub
Opatření č. 2.4	Zrychlovací čerpací stanice Javorník

Etapu II:

Opatření č. 2.3	Nový VDJ Podmračí III
Opatření č. 2.5	Doplnění ČS Podmračí II

Etapu III:

Opatření č. 2.2	VDJ Lštění
-----------------	------------

6.4. Etapizace zahájení prací na jednotlivých opatření bude upravena v průběhu prací v případě požadavku objednatel nebo pokud to bude vyžadovat aktuální stav prací na ostatních opatřeních, změna etapizace bude vzájemně odsouhlasena.

7. MÍSTO PLNĚNÍ

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

8. CENA

8.1. Cena za Dílo, včetně všech souvisejících činností činí celkem **9 488 000,00 Kč** bez DPH, přičemž rozpad 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“).

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

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 oprávněn 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 1 roce od uzavření této Smlouvy.

9. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

9.2. cena za předprojektovou přípravu bude Objednatelům uhrazena po převzetí Objednatelům:

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

9.3. cena za bezvadné zpracování projektové dokumentace pro povolení staveb 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 pokyny a technickými standardy Objednatelů a vč. zajištění potřebných průzkumů a veškerých podkladů pro splnění Díla, příp. zpracování dokumentace pro jiný druh schvalovacího řízení, předání dokumentace k připomínkovému řízení Objednatelů, vyhodnocení připomínek Objednatelů a jejich zapracování do projektové dokumentace, bude Objednatelům uhrazena po převzetí Objednatelům:

- bezvadné projektové dokumentace pro povolení staveb;

9.4. cena za kompletní přípravu, podání a projednání správního řízení o žádosti o povolení staveb a zajištění vydání a nabytí právní moci rozhodnutí bude Objednatelům uhrazena po převzetí Objednatelům:

9.5. kvalifikované podání žádosti o povolení staveb,

- originálů všech vyjádření a stanovisek dotčených orgánů a účastníků řízení;

9.6. 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.

9.7. 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,

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

- (vii) den odeslání a den splatnosti faktury,
- (viii) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- (ix) fakturovaná suma (v členění na základ daně, DPH, suma celkem včetně DPH),
- (x) razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele.

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

9.9. 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 doručení řádně opraveného daňového dokladu (faktury) Objednateli.

9.10. 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.

9.11. 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 Díla 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.

10.5. Je-li v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy vydáno rozhodnutí orgánu veřejné moci, předloží Zhotovitel Objednateli příslušné rozhodnutí pro informaci vždy bez zbytečného odkladu od jeho vydání. Po nabytí právní moci každého rozhodnutí předá Zhotovitel Objednateli danou část Díla vždy bez zbytečného odkladu od nabytí právní moci. O předání a převzetí části Díla vyhotoví Zhotovitel předávací protokol, který bude 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

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

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. 5 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. 5 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 nedodržení 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. 4 této Smlouvy v rozsahu uvedeném v Příloze č. 4 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.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

11.9. Zhotovitel není oprávněn použít podklady, data a hmotné nosiče předané mu pro realizaci Díla Objednatel 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 Objednatel Zhotoviteli ke splnění jeho závazků podle této Smlouvy.

11.10. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatel (i) provádět jakékoli zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoli pohledávkám Objednatel 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 Objednatel s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo plnění Zhotovitele, která by mohla mít jakýkoli dopad do termínů plnění Díla, má Zhotovitel povinnost o této překážce Objednatel písemně informovat, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od okamžiku, kdy se tato překážka vyskytla. Pokud Zhotovitel Objednatel 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 Objednatel 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 třetím stranám 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.

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 Objednatel 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.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

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 Objednatel, 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 Objednatel.

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 Objednatel 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 Objednatel.

13.6. Po odstranění vad bude Dílo nebo jeho část dotčená vadami znovu Zhotovitelem předáno a Objednatel 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 vyplývajících 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 Objednatel v souladu s

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přivaděče D3“

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 Objednatel v souladu s článku 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 Objednatel, zejména proti pohledávkám na zaplacení ceny Díla.

14.8. Zaplacením či sjednáním jakékoli smluvní pokuty podle této Smlouvy není dotčena povinnost Zhotovitele nahradit Objednateli v plné výši též škodu vzniklou porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje. Za tímto účelem smluvní strany vylučují § 2050 OZ.

14.9. 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 Objednatel 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 Objednatel 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:

15.8. které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak než porušením právních povinností ze strany Zhotovitele,

15.9. u nichž je Zhotovitel schopen prokázat, že mu byly známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od Objednatele,

15.10. které budou Zhotoviteli po uzavření této Smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,

15.11. jejichž sdělení se vyžadují právní předpisy.

15.12. 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.

15.13. 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

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přivaděče D3“

zabezpečení těchto informací. Zhotovitel je povinen zabezpečit veškeré neveřejné informace Objednatele proti odcizení nebo jinému zneužití.

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

15.15. 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.

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

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

15.18. 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.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přivaděče D3“

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 – [REDACTED]

Oprávněnou osobou Objednatele ve věcech technických je:

Dr. Ing. Marcela Burešová, MPA – [REDACTED]

Oprávněnou osobou Objednatele ve věcech reklamací je:

Dr. Ing. Marcela Burešová, MPA – [REDACTED]

17.3. Oprávněnou osobou Zhotovitele ve věcech smluvních je:

Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel společnosti, e-mail: [REDACTED] 1

Oprávněnou osobou Zhotovitele ve věcech technických je:

Ing. Pavel Kopeček, [REDACTED]

Oprávněnou osobou Zhotovitele ve věcech reklamací je:

Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel společnosti, e-mail: [REDACTED]

17.4. 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 užít 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.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přivaděče D3“

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, nevyplyvá, 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. Smlouva bude podepsána oběma smluvními stranami elektronicky

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

19.10. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Podrobný popis činností dle jednotlivých objektů

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

Příloha č. 3: Přehledná situace opatření – část 1

Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů

Příloha č. 5: Seznam členů realizačního týmu

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

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

SMLOUVA O DÍLO

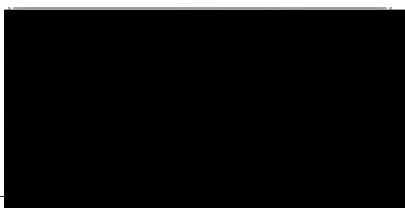
„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

O uzavření smlouvy rozhodla Rada Středočeského kraje usnesením č. 042-43/2024/RK ze dne 12. 12. 2024 a v případě tohoto právního jednání Středočeského kraje jsou splněny podmínky uvedené v § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů, nezbytné k jeho platnosti.

V Praze dne

V Brně dne

Za Objednatele



Mgr. Jindřiška Romba, MPA

radní pro oblast životního prostředí a zemědělství

Za Zhotovitele



Ing. Josef Šebek, MBA

jednatel společnosti

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přivaděče D3“

Příloha č. 1: Podrobný popis činností dle jednotlivých objektů

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přivaděče D3“ - PD

Předmětem zadání je návrh pěti samostatných projektových dokumentací a povoleních pro tyto stavby:

- Nový VDJ Dub a doplnění ČS Dub
- VDJ Lštění
- Nový VDJ Podmračí III
- Zrychlovací čerpací stanice Javorník
- Doplnění ČS Podmračí II

Odhadované celkové investiční náklady staveb dle studií (06/2023) jsou cca 211,2 mil. Kč bez DPH.

Uvedené délky, profily potrubí, čerpací stanice jsou pouze orientační pro zadání rozsahu prací. Před zahájením projekčních prací bude provedena „Hydraulická studie, matematický model, ověření zadání“. Navrhované kapacity (délky, DN, ČS, VDJ) budou schváleny objednatelem před zahájením projekčních prací.

Délky jednotlivých řadů jsou pouze orientační a vychází ze zpracované studie. Délky navrhovaných potrubí se mohou měnit v průběhu zpracování jednotlivých dílčích stupňů projektové dokumentace až do výše 10 % uvedených délek potrubí.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

Výčet činností kterými je specifikován rozsah předmětu plnění jednotlivých fází (výběr činností dle objektů):

A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA

A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření

A.2 Inženýrsko-geologický průzkum

A.3 Biologické hodnocení

A.4 Energetické posouzení

B. PROJEKTOVÉ PRÁCE

B.1 Dokumentace k majetkoprávnímu projednání

B.2 Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DPoS)

C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST

C.1. Majetkoprávní projednání

C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DPoS) – podání žádosti

Obsah

<u>0</u>	<u>Hydraulická studie, matematický model, ověření zadání</u>	20
<u>1</u>	<u>Nový VDJ Dub a doplnění ČS Dub (opatření č. 2.1)</u>	22
1.1	<u>Stručný popis</u>	22
1.2	<u>Výčet činností kterými je specifikován rozsah předmětu plnění jednotlivých fází</u>	22
1.3	<u>A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA</u>	23
1.3.1	<u>A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření</u>	23
1.3.2	<u>A.2 Inženýrsko-geologický průzkum</u>	23
1.3.3	<u>A.3 Biologické hodnocení</u>	23
1.3.4	<u>A.4 Energetické posouzení</u>	24
1.4	<u>B. PROJEKTOVÉ PRÁCE</u>	25
1.4.1	<u>B.1 Dokumentace k majetkoprávnímu projednání</u>	25
1.4.2	<u>B.2 Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DPoS)</u>	25
1.5	<u>C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST</u>	25
1.5.1	<u>C.1. Majetkoprávní projednání</u>	25
1.5.2	<u>C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DPoS) – podání žádosti</u>	26
<u>2</u>	<u>VDJ Lštění (opatření č. 2.2)</u>	26
2.1	<u>Stručný popis</u>	26
2.2	<u>Výčet činností kterými je specifikován rozsah předmětu plnění jednotlivých fází</u>	27
2.3	<u>A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA</u>	27
2.3.1	<u>A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření</u>	27
2.3.2	<u>A.2 Inženýrsko-geologický průzkum</u>	27
2.3.3	<u>A.3 Biologické hodnocení</u>	28
2.3.4	<u>A.4 Energetické posouzení</u>	28
2.4	<u>B. PROJEKTOVÉ PRÁCE</u>	29
2.4.1	<u>B.1 Dokumentace k majetkoprávnímu projednání</u>	29
2.4.2	<u>B.2 Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DSP)</u>	30
2.5	<u>C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST</u>	30
2.5.1	<u>C.1. Majetkoprávní projednání</u>	30
2.5.2	<u>C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DSP) – podání žádosti</u>	30
<u>3</u>	<u>Nový VDJ Podmračí III (opatření č. 2.3)</u>	31
3.1	<u>Stručný popis</u>	31
3.2	<u>Výčet činností kterými je specifikován rozsah předmětu plnění jednotlivých fází</u>	31
3.3	<u>A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA</u>	32
3.3.1	<u>A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření</u>	32

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

3.3.2	A.2 Inženýrsko-geologický průzkum	32
3.3.3	A.3 Biologické hodnocení	32
3.3.4	A.4 Energetické posouzení	33
3.4	B. PROJEKTOVÉ PRÁCE	34
3.4.1	B.1 Dokumentace k majetkoprávnímu projednání	34
3.4.2	B.2 Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DPoS)	34
3.5	C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST	34
3.5.1	C.1. Majetkoprávní projednání	34
3.5.2	C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DSP) – podání žádosti	35
4	Zrychlovací čerpací stanice Javorník (opatření č. 2.4)	35
4.1	Stručný popis	35
4.2	Výčet činností kterými je specifikován rozsah předmětu plnění jednotlivých fází	36
4.3	A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA	36
4.3.1	A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření	36
4.3.2	A.2 Inženýrsko-geologický průzkum	36
4.3.3	A.3 Biologické hodnocení	37
4.3.4	A.4 Energetické posouzení	37
4.4	B. PROJEKTOVÉ PRÁCE	38
4.4.1	B.1 Dokumentace k majetkoprávnímu projednání	38
4.4.2	B.2 Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DPoS)	39
4.5	C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST	39
4.5.1	C.1. Majetkoprávní projednání	39
4.5.2	C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DSP) – podání žádosti	39
5	Doplnění ČS Podmračí II (opatření č. 2.5)	40
5.1	Stručný popis	40
5.2	Výčet činností kterými je specifikován rozsah předmětu plnění jednotlivých fází	40
5.3	A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA	40
5.3.1	A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření	40
5.4	B. PROJEKTOVÉ PRÁCE	41
5.4.1	B.2 Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DSP)	41
5.5	C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST	41
5.5.1	C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DSP) – podání žádosti	41

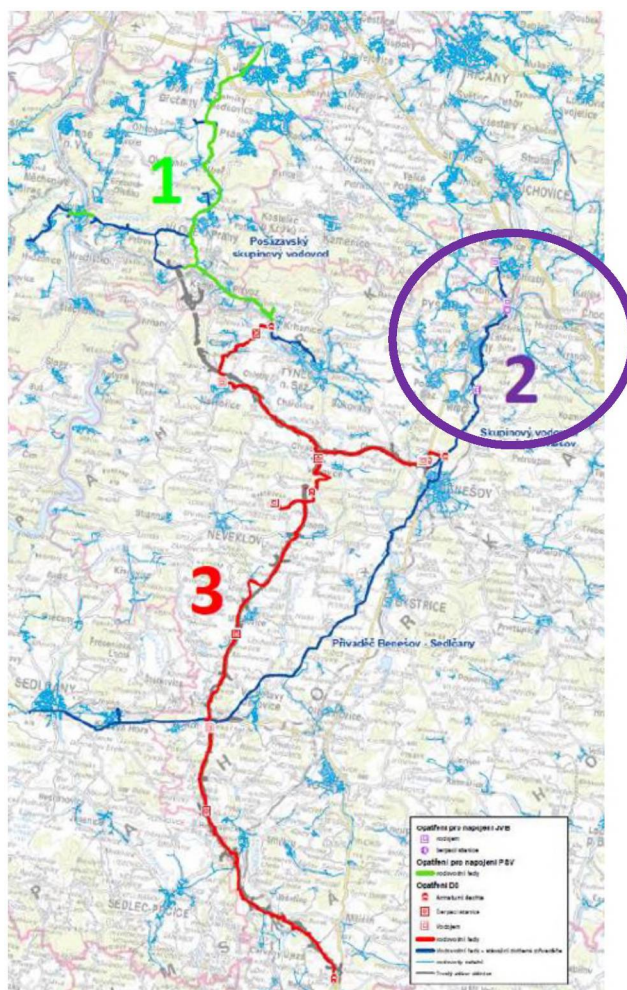
Hydraulická studie, matematický model, ověření zadání

Podmínkou projektové a inženýrské činnosti je koordinace souvisejících akcí jednotlivých částí (viz situace), které nejsou předmětem tohoto zadání.

Území koordinovaných a souvisejících akcí členěno na části následujícím způsobem:

- Část 1: Posázavský skupinový vodovod (PSV)
- Část 2: Skupinový vodovod Javorník – Benešov (JVB)
- Část 3: Vodovodní přívaděč D3 (VD3)

V rámci prací je nutno respektovat návaznosti koordinovaných akcí v území.



Obr. 1 Vymezení řešeného území - předmětem zadání je část 2

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

Označení koordinace	Základní popis
2.1	Nový VDJ Dub – 2x 1500 m ³ , doplnění ČS Dub – přítok; H = 5 m a Q = 28 l/s
2.2	VDJ Lštění 2x60 m ³ , včetně propojovacího potrubí na stávající řady
2.3	Nový VDJ Podmračí III – 2x 3000 m ³
2.4	Zrychlovací čerpací stanice Javorník; Q = 240 l/s a H = 15 m (při nepříznivých tlacích ve štolě - opatření vyvolané požadavky na odběr přívaděče v koridoru D3 a sedlčanské části), návrh ČS v rozmezí min-max průtoků stanovených provozovatelem
2.5	Doplnění ČS Podmračí II - etapy: Q = 16 l/s - H = 10 m, Q = 26 l/s - H = 12 m

Předmětem činnosti je pro kompletní rozsah opatření provést ověření technických parametrů - hydraulický výpočet, návrh řadů a ČS.

Na základě již zpracované technicko-ekonomické studie bude provedena její aktualizace pro potřeby zpracování projektové dokumentace.

- Průzkum terénu projektantem a odsouhlasení zadání. V případě potřeby dílčí doměření geodetických výšek.
- Aktualizace zatěžovacích parametrů (bilance potřeby vody, voda předaná do D3).
- Zpracování návrhů do hydraulického modelu, tj. návrh čerpacích stanic, požadavky na akumulace, potrubí.
- Hydraulické posouzení navrhovaných kapacit pomocí matematického modelu kalibrovaného na základě získaných provozních dat.
- Detailní návrh parametrů potrubí, rozsahu stavby a objektů (aktualizace parametrů čerpacích stanic).
- Odsouhlasení objednatele – výrobní výbor.

Hydraulická analýza bude zpracována na základě aktuálních dat (v době zpracování) a za užití matematického modelu např. s využitím aplikace EPANET nebo Info Water nebo Mike Net nebo jiné funkčně obdobné aplikace. Funkční model a jeho výstupy výpočetního modelu budou předány objednateli.

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální forma (otevřený formát +PDF).

Nový VDJ Dub a doplnění ČS Dub (opatření č. 2.1)

1.1 Stručný popis

Navrhovaný VDJ bude pracovat na stejných provozních hladinách, jako stávající objekt ($H_{\max} = 440,70$ m n. m., $H_{\min} = 335,70$ m n. m.). VDJ je navržen v blízkosti stávajícího VDJ na parcele č. 251/14 k.ú. Čtyřkoly vedený v katastru nemovitostí jako orná půda. Tento pozemek je zpřístupněn pomocí zpevněné příjezdové cesty vedoucí ke stávajícímu VDJ Dub. Vodojem se navrhuje jako zemní, betonový monolitický. Propojení stávajícího a nového vodojemu se předpokládá řady 2x PE 250, délky cca 30 m). Součástí nového objektu bude odpad, terénní úpravy, zpevněné plochy, oplocení, krátká cesta a přípojka NN.

Pro zajištění spolehlivé dodávky vody do VDJ Dub i při nepříznivých tlakových poměrech ve štolovém přivaděči se na přítoku do vodojemu navrhuje osazení čerpadel s parametry $H = 5$ m a $Q = 28$ l/s. Čerpadla budou vybavena frekvenčními měniči pro plynulou regulaci výkonu. O nutnosti realizace čerpací stanice, respektive o míře jejího využití, bude rozhodovat vývoj tlakových poměrů ve štolovém přivaděči. Čerpadla budou vybavena obtokem pro provoz bez nutnosti čerpání.

Součástí návrhu bude zkapacitnění stávající přípojky NN z důvodu posílení čerpací stanice ve stávajícím objektu VDJ Dub.

Navrhované parametry potrubí a ostatních objektů bude vycházet z ověření hydraulických parametrů.

1.2 Výčet činností kterými je specifikován rozsah předmětu plnění jednotlivých fází

A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA

A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření

A.2 Inženýrsko-geologický průzkum

A.3 Biologické hodnocení

A.4 Energetické posouzení

B. PROJEKTOVÉ PRÁCE

B.1 – Dokumentace k majetkoprávnímu projednání

B.2 – Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DSP)

C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST

C.1. Majetkoprávní projednání

C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DSP) – podání žádosti

1.3 A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA

A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření

Polohopisné zaměření bude provedeno v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Balt pro vyrovnaní. Zaměření bude sloužit jako podklad pro projekční práce. Předpokládaný rozsah zaměření v rámci stavby je uveden v tabulce níže.

Opatření	Rozsah výškopisného a polohopisného zaměření
Nový VDJ Dub a doplnění ČS Dub	Plocha pro geodetické zaměření cca 3900 m ² , zaměření stávajícího VDJ Dub v nezbytném rozsahu pro propojení s novým objektem a umístění nové ČS

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

A.2 Inženýrsko-geologický průzkum

V řešení lokalitách výstavby vodovodu bude proveden inženýrsko-geologický průzkum. Práce budou zahrnovat provedení průzkumných geologických vrtů, v místech plánovaných stavebních objektů bude posouzena agresivita prostředí na beton a ocel.

Na základě provedených prací budou v závěrečné zprávě vyhodnoceny geologické a hydrogeologické poměry, uvedeny fyzikálně-mechanické parametry zemin a hornin, těžitelnost zemin a hornin, agresivita podzemní vody a další náležitosti.

Předpokládaný rozsah Inženýrsko-geologického průzkumu v rámci stavby je uveden níže.

Opatření	Rozsah IGP
Nový VDJ Dub a doplnění ČS Dub	Minimální rozsah IGP se předpokládá v rozsahu: - 4x průzkumný geologický vrt hl. 10 m - 4x posouzení agresivity prostředí Přesný rozsah IGP určí projektant.

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

A.3 Biologické hodnocení

Záměr nepodléhá dle zákona č. 100/2001 Sb. oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen zákon o EIA), v rozsahu dle přílohy č. 3 zákona o EIA.

Vzhledem k rozsahu zásahu se předpokládá požadavek na zpracování biologického hodnocení a hodnocení vlivu dle § 67 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. Biologické hodnocení bude zpracováno po předchozím potvrzení tohoto požadavku od příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

A.4 Energetické posouzení

Energetické posouzení (náročnost) vodárenských objektů (VDJ, ČS, ...) bude zpracováno v rámci projekčních příprav. Po zpracování základního technického řešení (odsouhlasený koncept) jednotlivých opatření bude provedeno energetické posouzení, kde bude proveden návrh maximálního využití a smysluplnosti nasazení obnovitelných zdrojů jako je fotovoltaika, tepelná čerpadla, větrná energie, malé vodní elektrárny, geotermální energie apod.

Po zpracování energetického posouzení budou návrhy nasazení obnovitelných zdrojů zapracovány do jednotlivých projektových dokumentací.

Energetické posouzení (náročnost) vodárenských objektů v rozsahu:

1. Zhotovitel zpracuje bilanci a energetickou náročnost vodárenských objektů (voda, elektrická energie, teplo, plyn, ...) zpracované osobou energetického specialisty podle Zákona č. 406/2000 Sb. v aktuálním znění platných právních předpisů. Zákon č.406/2000 Sb. ukládá povinnost stavebníkovi, případně vlastníkovu stavby zajistit zpracování energetického auditu u každé nové stavby nebo změny dokončené stavby podle Vyhl. č. 213/2001 Sb. o podrobnostech energetického auditu.
2. Maximální energetická náročnost nepřekročí hodnotu platnou v Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/2139 ze dne 4. června 2021, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852, pokud jde o stanovení technických screeningových kritérií pro určení toho, za jakých podmínek se hospodářská činnost kvalifikuje jako významně přispívající ke zmírňování změny klimatu nebo k přizpůsobování se změně klimatu, a toho, zda tato hospodářská činnost významně nepoškozuje některý z dalších environmentálních cílů.
3. V dokumentu Energetického posouzení bude zpracováno takové řešení tak, aby nevedlo k významnému poškození environmentálních cílů ve smyslu článku 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 852/2020 (intervence byly posouzeny jako slučitelné s DNSH podle SDĚLENÍ KOMISE – „Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021– 2027 (2021/C 373/01)“. Navržené řešení bude dále splňovat požadavky platné podle aktuálních požadavků legislativy ČR, EU, očekávané legislativy EU k předpokládanému datu vydání územního rozhodnutí z hlediska minimálního energetického standardu a k dosažení co nejlepších hodnot.
4. Součástí Energetického posouzení bude návrh maximálního využití a smysluplnosti nasazení obnovitelných zdrojů jako je fotovoltaika, tepelná čerpadla, větrná energie, malé vodní elektrárny, geotermální energie apod.
5. Součástí tohoto materiálu bude také tzv. taxonomie EU, která bude stanovovat kritéria energetické náročnosti např. kWh/1m3 vyrobené (dodané) pitné vody, apod..
6. Průkaz energetické náročnosti budov (PENB) slouží k vyhodnocení energetické náročnosti budovy - kvantifikuje veškeré energie spotřebované při standardizovaném provozu hodnocené

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

budovy a (podobně jako energetický štítek spotřebiče) zařazuje budovu do příslušné třídy v rozsahu A-G.

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

1.4 B. PROJEKTOVÉ PRÁCE

B.1 Dokumentace k majetkoprávnímu projednání

Bude zpracován technický návrh jako podklad k majetkoprávnímu projednání.

Obsah:

- abstrakt zprávy se základním popisem návrhu
- katastrální situace pro podpis spoluvlastníků a účastníků řízení
- majetkoprávní elaborát - seznam dotčených pozemků

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

Situace pro udělení souhlasu dle počtu dotčených spoluvlastníků budou následně poskytnuty zpracovateli obstaravatelské činnosti (projednání se spoluvlastníky).

B.2 Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DSP)

Dokumentace bude zpracována dle aktuálně platných předpisů a vyhlášek navazujících na nový stavební zákon č. 283/2021 Sb.

V rámci projektu ve stupni DSP bude zhotovitelem vytvořen 3D informační model, který bude sloužit pro ověření koordinace a bude z něj v maximální možné míře generována výkresová dokumentace. Součástí výkresové dokumentace budou 3D pohledy objektu včetně okolního terénu. Datová naplněnost modelu bude dle potřeb výkresové části (co je uvedeno ve výkresu, bude i zaneseno v modelu).

Forma výstupu – 4x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

1.5 C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST

C.1. Majetkoprávní projednání

Seznámení spoluvlastníka pozemku se záměrem stavby (umístění stavby na jeho pozemku).

Zajištění vyjádření (souhlasu) spoluvlastníka pozemku k předmětné stavbě, a to podpisem na situačním výkresu dokumentace.

Účelem této části plnění je zajištění souhlasů spoluvlastníků stavbou dotčených pozemků ve formě dle ustanovení § 187 stavebního zákona, tj. souhlas spoluvlastníků s umístěním stavby potvrzený neověřeným podpisem na katastrální situaci stavby (situační výkres), včetně smluvního ošetření

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

pozemků (smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti IS nebo smlouva o úpravě vzájemných práv a povinností souvisejících se stavbou).

Záměr je částečně umístěn také do pozemků, které nejsou ve vlastnictví objednatele. Cena těchto prací zahrnuje přípravné práce, projednání a zajištění potvrzení souhlasů do stanoveného celkového počtu souhlasů a smluv (dle přílohy č.2).

Opatření	Rozsah majetkoprávního projednání (předpoklad) :
Nový VDJ Dub a doplnění ČS Dub	8 souhlasů 8 smluv 10 hodin konzultace

C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DSP) – podání žádosti

- Projednání projektové dokumentace pro povolení stavby (DSP) s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou, se spoluvlastníky či správci inženýrských sítí i komunikací a účastníky řízení.
- Zajištění vyjádření, koordinovaného vyjádření nebo závazného stanoviska, popř. jednotného environmentálního stanoviska pro vydání povolení stavby.
- Zastupování objednavatele (stavebníka, zadavatele, investora) stavby ve stavebním řízení a v řízení s ním souvisejících, a před správními orgány za účelem zajištění podkladů pro vydání příslušného rozhodnutí
- Podání kvalifikované žádosti o vydání povolení stavby příslušnému stavebnímu úřadu.

VDJ Lštění (opatření č. 2.2)

1.6 Stručný popis

V obci Lštění byla v roce 2023 dokončena první etapa vodovodu. Do systému bude doplněn zemní dvoukomorový vodojem 2x 60 m³, včetně propojovacího potrubí na stávající řady dl. cca 250 m De110. K vodojemu bude navržena příjezdová komunikace dl. cca 250m, NN přípojka, odpad z vodojemu. Navrhovaný vodojem bude umístěn na kótě 345 m n. m., která zajistí gravitační zásobení celé obce. Vyšší umístění vodojemu sice umožní gravitační zásobení celé obce, avšak v nejnižších částech obce, bude překročen povolený přetlak v síti – 60 m v. sl. Z tohoto důvodu je nezbytně nutné rozdělit vodovodní síť na dvě tlaková pásma, která budou oddělena armaturní šachtou s redukčním ventilem. Pomocí redukčního ventilu budou zajištěny požadované tlakové poměry ve vodovodní síti. Redukční šachtu je vhodné umístit na kótu 300 m n. m. Tlak na výstupu z ventilu bude snížen o 2 bary na hodnotu 2,5 baru. Předpokládané umístění vodojemu je navrženo na pozemku p.č. 451/1 k.ú. Lštění. Redukční šachta na pozemku p.č. 1522/1 k.ú. Lštění.

V případě obtížného projednání pozemků pod vodojemem a příjezdovou komunikací je technicky možné vodojem umístit na nižší kótu (např. 330 m n. m.). V tomto případě je ale nutné zabezpečit

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

dostatečný tlak u nejvýše položených nemovitostí - vytvoření dvou tlakových pásem a osazení automatické tlakové stanice do vodojemu pro vyšší tlakové pásmo.

Navrhované parametry akumulační nádrže, čerpadel, propojovacích potrubí a ostatních objektů bude vycházet z ověření hydraulických parametrů.

1.7 Výčet činností kterými je specifikován rozsah předmětu plnění jednotlivých fází

A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA

A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření

A.2 Inženýrsko-geologický průzkum

A.3 Biologické hodnocení

A.4 Energetické posouzení

B. PROJEKTOVÉ PRÁCE

B.1 – Dokumentace k majetkoprávnímu projednání

B.2 – Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DSP)

C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST

C.1. Majetkoprávní projednání

C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DSP) – podání žádosti

1.8 A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA

A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření

Polohopisné zaměření bude provedeno v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Balt pro vyrovnání. Zaměření bude sloužit jako podklad pro projekční práce. Předpokládaný rozsah zaměření v rámci stavby je uveden v tabulce níže.

Opatření	Rozsah výškopisného a polohopisného zaměření
VDJ Lštění	Plocha pro geodetické zaměření na vodojem cca 800 m ² , Zaměření pro umístění vodovodního potrubí a příjezdové komunikace v dl. cca 500 m.

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

A.2 Inženýrsko-geologický průzkum

V řešení lokalitách výstavby vodovodu bude proveden inženýrsko-geologický průzkum. Práce budou zahrnovat provedení průzkumných geologických vrtů, v místech plánovaných stavebních objektů bude posouzena agresivita prostředí na beton a ocel.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

Na základě provedených prací budou v závěrečné zprávě vyhodnoceny geologické a hydrogeologické poměry, uvedeny fyzikálně-mechanické parametry zemin a hornin, těžitelnost zemin a hornin, agresivita podzemní vody a další náležitosti.

Předpokládaný rozsah Inženýrsko-geologického průzkumu v rámci stavby je uveden níže.

Opatření	Rozsah IGP
VDJ Lštění	Minimální rozsah IGP se předpokládá v rozsahu: - 1x průzkumný geologický vrt hl. 8 m - 2x průzkumný geologický vrt hl. 4 m - 3x posouzení agresivity prostředí Přesný rozsah IGP určí projektant.

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

A.3 Biologické hodnocení

Záměr nepodléhá dle zákona č. 100/2001 Sb. oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen zákon o EIA), v rozsahu dle přílohy č. 3 zákona o EIA.

Vzhledem k rozsahu zásahu se předpokládá požadavek na zpracování biologického hodnocení a hodnocení vlivu dle § 67 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. Biologické hodnocení bude zpracováno po předchozím potvrzení tohoto požadavku od příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny.

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

A.4 Energetické posouzení

Energetické posouzení (náročnost) vodárenských objektů (VDJ, ČS, ...) bude zpracováno v rámci projekčních příprav. Po zpracování základního technického řešení (odsouhlasený koncept) jednotlivých opatření bude provedeno energetické posouzení, kde bude proveden návrh maximálního využití a smysluplnosti nasazení obnovitelných zdrojů jako je fotovoltaika, tepelná čerpadla, větrná energie, malé vodní elektrárny, geotermální energie apod.

Po zpracování energetického posouzení budou návrhy nasazení obnovitelných zdrojů zapracovány do jednotlivých projektových dokumentací.

Energetické posouzení (náročnost) vodárenských objektů v rozsahu:

1. Zhotovitel zpracuje bilanci a energetickou náročnost vodárenských objektů (voda, elektrická energie, teplo, plyn, ...) zpracované osobou energetického specialisty podle Zákona č. 406/2000 Sb. v aktuálním znění platných právních předpisů. Zákon č.406/2000 Sb. ukládá povinnost stavebníkovi, případně vlastníkovi stavby zajistit zpracování energetického auditu u každé nové

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přivaděče D3“

stavby nebo změny dokončené stavby podle Vyhl. č. 213/2001 Sb. o podrobnostech energetického auditu.

2. Maximální energetická náročnost nepřekročí hodnotu platnou v Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/2139 ze dne 4. června 2021, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852, pokud jde o stanovení technických screeningových kritérií pro určení toho, za jakých podmínek se hospodářská činnost kvalifikuje jako významně přispívající ke zmírňování změny klimatu nebo k přizpůsobování se změně klimatu, a toho, zda tato hospodářská činnost významně nepoškozuje některý z dalších environmentálních cílů.
3. V dokumentu Energetického posouzení bude zpracováno takové řešení tak, aby nevedlo k významnému poškozování environmentálních cílů ve smyslu článku 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 852/2020 (intervence byly posouzeny jako slučitelné s DNSH podle SDĚLENÍ KOMISE – „Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021– 2027 (2021/C 373/01)“. Navržené řešení bude dále splňovat požadavky platné podle aktuálních požadavků legislativy ČR, EU, očekávané legislativy EU k předpokládanému datu vydání územního rozhodnutí z hlediska minimálního energetického standardu a k dosažení co nejlepších hodnot.
4. Součástí Energetického posouzení bude návrh maximálního využití a smysluplnosti nasazení obnovitelných zdrojů jako je fotovoltaika, tepelná čerpadla, větrná energie, malé vodní elektrárny, geotermální energie apod.
5. Součástí tohoto materiálu bude také tzv. taxonomie EU, která bude stanovovat kritéria energetické náročnosti např. kWh/1m3 vyrobené (dodané) pitné vody, apod..
6. Průkaz energetické náročnosti budov (PENB) slouží k vyhodnocení energetické náročnosti budovy - kvantifikuje veškeré energie spotřebované při standardizovaném provozu hodnocené budovy a (podobně jako energetický štítek spotřebiče) zařazuje budovu do příslušné třídy v rozsahu A-G.

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

1.9 B. PROJEKTOVÉ PRÁCE

B.1 Dokumentace k majetkoprávnímu projednání

Bude zpracován technický návrh jako podklad k majetkoprávnímu projednání.

Obsah:

- abstrakt zprávy se základním popisem návrhu
- katastrální situace pro podpis spoluvlastníků a účastníků řízení
- majetkoprávní elaborát - seznam dotčených pozemků

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

Situace pro udělení souhlasu dle počtu dotčených spoluvlastníků budou následně poskytnuty zpracovateli obstaravatelské činnosti (projednání se spoluvlastníky).

B.2 Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DSP)

Dokumentace bude zpracována dle aktuálně platných předpisů a vyhlášek navazujících na nový stavební zákon č. 283/2021 Sb.

V rámci projektu ve stupni DSP bude zhotovitelem vytvořen 3D informační model, který bude sloužit pro ověření koordinace a bude z něj v maximální možné míře generována výkresová dokumentace. Součástí výkresové dokumentace budou 3D pohledy objektu včetně okolního terénu. Datová naplněnost modelu bude dle potřeb výkresové části (co je uvedeno ve výkresu, bude i zaneseno v modelu).

Forma výstupu – 4x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

1.10 C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST

C.1. Majetkoprávní projednání

Seznámení spoluvlastníka pozemku se záměrem stavby (umístění stavby na jeho pozemku).

Zajištění vyjádření (souhlasu) spoluvlastníka pozemku k předmětné stavbě, a to podpisem na situačním výkresu dokumentace.

Účelem této části plnění je zajištění souhlasů spoluvlastníků stavbou dotčených pozemků ve formě dle ustanovení § 187 stavebního zákona, tj. souhlas spoluvlastníků s umístěním stavby potvrzený neověřeným podpisem na katastrální situaci stavby (situační výkres), včetně smluvního ošetření pozemků (smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti IS nebo smlouva o úpravě vzájemných práv a povinností souvisejících se stavbou).

Záměr je částečně umístěn také do pozemků, které nejsou ve vlastnictví objednatele. Cena těchto prací zahrnuje přípravné práce, projednání a zajištění potvrzení souhlasů do stanoveného celkového počtu souhlasů a smluv (dle přílohy č.2).

Opatření	Rozsah majetkoprávního projednání (předpoklad) :
VDJ Lštění	5 souhlasů 5 smluv 10 hodin konzultace

C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DSP) – podání žádosti

- Projednání projektové dokumentace pro povolení stavby (DSP) s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou, se spoluvlastníky či správci inženýrských sítí i komunikací a účastníky řízení.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

- Zajištění vyjádření, koordinovaného vyjádření nebo závazného stanoviska, popř. jednotného environmentálního stanoviska pro vydání povolení stavby.
- Zastupování objednavatele (stavebníka, zadavatele, investora) stavby ve stavebním řízení a v řízení s ním souvisejících, a před správními orgány za účelem zajištění podkladů pro vydání příslušného rozhodnutí
- Podání kvalifikované žádosti o vydání povolení stavby příslušnému stavebnímu úřadu.

Nový VDJ Podmračí III (opatření č. 2.3)

1.11 Stručný popis

Vodojem Podmračí III 2x3000 m³ se navrhuje umístit v blízkosti VDJ Podmračí II 2x2500 m³, s jehož armaturní komorou bude propojen novými propojovacími řady. Oba vodojemy budou mít shodný rozsah hladin tak, aby mohly fungovat jako spojené nádoby ($H_{\max} = 335,2$ m n. m., $H_{\min} = 332,2$ m n. m.). Pro umístění vodojemu bude potřeba vykoupit část pozemků s parcelními čísly 1411/8, 1411/9 a 1411/3 k.ú. Mrač o výměře cca 6 800 m². Volba umístění plyne z požadavku na stejné provozní hladiny se stávajícím vodojemem při minimu zemních prací. Stejně jako VDJ Podmračí II bude i nový vodojem v bezpečnostním pásmu VVTL, avšak ve vzdálenosti větší než 50 m. Propojovací řady částečně zasáhnou do bezpečnostního pásma 40 m od VTL DN500. Vodojem se navrhuje jako zemní, betonový monolitický. Návrh zahrnuje stavbu akumulární a armaturní komory, dvojice propojovacích řadů do stávajícího vodojemu (2x TLT55 DN500, dl. = 90 m). Součástí armaturní komory je také krátký odpad, terénní úpravy, zpevněné plochy, oplocení, krátká cesta navazující na příjezdovou komunikaci stávajícího vodojemu a přípojka NN.

1.12 Výčet činností kterými je specifikován rozsah předmětu plnění jednotlivých fází

A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA

A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření

A.2 Inženýrsko-geologický průzkum

A.3 Biologické hodnocení

A.4 Energetické posouzení

B. PROJEKTOVÉ PRÁCE

B.1 – Dokumentace k majetkoprávnímu projednání

B.2 – Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DSP)

C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST

C.1. Majetkoprávní projednání

C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DSP) – podání žádosti

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

1.13 A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA

A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření

Polohopisné zaměření bude provedeno v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Balt pro vyrovnání. Zaměření bude sloužit jako podklad pro projekční práce. Předpokládaný rozsah zaměření v rámci stavby je uveden v tabulce níže.

Opatření	Rozsah výškopisného a polohopisného zaměření
Nový VDJ Podmračí III	Plocha pro geodetické zaměření cca 6 800 m ² , zaměření stávajícího VDJ Podmračí II v nezbytném rozsahu pro propojení s novým objektem.

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

A.2 Inženýrsko-geologický průzkum

V řešení lokalitách výstavby vodovodu bude proveden inženýrsko-geologický průzkum. Práce budou zahrnovat provedení průzkumných geologických vrtů, v místech plánovaných stavebních objektů bude posouzena agresivita prostředí na beton a ocel.

Na základě provedených prací budou v závěrečné zprávě vyhodnoceny geologické a hydrogeologické poměry, uvedeny fyzikálně-mechanické parametry zemin a hornin, těžitelnost zemin a hornin, agresivita podzemní vody a další náležitosti.

Předpokládaný rozsah Inženýrsko-geologického průzkumu v rámci stavby je uveden níže.

Opatření	Rozsah IGP
Nový VDJ Podmračí III	Minimální rozsah IGP se předpokládá v rozsahu: - 4x průzkumný geologický vrt hl. 10 m - 4x posouzení agresivity prostředí Přesný rozsah IGP určí projektant.

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

A.3 Biologické hodnocení

Záměr nepodléhá dle zákona č. 100/2001 Sb. oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen zákon o EIA), v rozsahu dle přílohy č. 3 zákona o EIA.

Vzhledem k rozsahu zásahu se předpokládá požadavek na zpracování biologického hodnocení a hodnocení vlivu dle § 67 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. Biologické hodnocení bude zpracováno po předchozím potvrzení tohoto požadavku od příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

A.4 Energetické posouzení

Energetické posouzení (náročnost) vodárenských objektů (VDJ, ČS, ...) bude zpracováno v rámci projekčních příprav. Po zpracování základního technického řešení (odsouhlasený koncept) jednotlivých opatření bude provedeno energetické posouzení, kde bude proveden návrh maximálního využití a smysluplnosti nasazení obnovitelných zdrojů jako je fotovoltaika, tepelná čerpadla, větrná energie, malé vodní elektrárny, geotermální energie apod.

Po zpracování energetického posouzení budou návrhy nasazení obnovitelných zdrojů zapracovány do jednotlivých projektových dokumentací.

Energetické posouzení (náročnost) vodárenských objektů v rozsahu:

1. Zhotovitel zpracuje bilanci a energetickou náročnost vodárenských objektů (voda, elektrická energie, teplo, plyn, ...) zpracované osobou energetického specialisty podle Zákona č. 406/2000 Sb. v aktuálním znění platných právních předpisů. Zákon č.406/2000 Sb. ukládá povinnost stavebníkovi, případně vlastníkovi stavby zajistit zpracování energetického auditu u každé nové stavby nebo změny dokončené stavby podle Vyhl. č. 213/2001 Sb. o podrobnostech energetického auditu.
2. Maximální energetická náročnost nepřekročí hodnotu platnou v Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/2139 ze dne 4. června 2021, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852, pokud jde o stanovení technických screeningových kritérií pro určení toho, za jakých podmínek se hospodářská činnost kvalifikuje jako významně přispívající ke zmírňování změny klimatu nebo k přizpůsobování se změně klimatu, a toho, zda tato hospodářská činnost významně nepoškozuje některý z dalších environmentálních cílů.
3. V dokumentu Energetického posouzení bude zpracováno takové řešení tak, aby nevedlo k významnému poškození environmentálních cílů ve smyslu článku 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 852/2020 (intervence byly posouzeny jako slučitelné s DNSH podle SDĚLENÍ KOMISE – „Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021– 2027 (2021/C 373/01)“. Navržené řešení bude dále splňovat požadavky platné podle aktuálních požadavků legislativy ČR, EU, očekávané legislativy EU k předpokládanému datu vydání územního rozhodnutí z hlediska minimálního energetického standardu a k dosažení co nejlepších hodnot.
4. Součástí Energetického posouzení bude návrh maximálního využití a smysluplnosti nasazení obnovitelných zdrojů jako je fotovoltaika, tepelná čerpadla, větrná energie, malé vodní elektrárny, geotermální energie apod.
5. Součástí tohoto materiálu bude také tzv. taxonomie EU, která bude stanovovat kritéria energetické náročnosti např. kWh/1m3 vyrobené (dodané) pitné vody, apod..
6. Průkaz energetické náročnosti budov (PENB) slouží k vyhodnocení energetické náročnosti budovy - kvantifikuje veškeré energie spotřebované při standardizovaném provozu hodnocené

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

budovy a (podobně jako energetický štítek spotřebiče) zařazuje budovu do příslušné třídy v rozsahu A-G.

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

1.14 B. PROJEKTOVÉ PRÁCE

B.1 Dokumentace k majetkoprávnímu projednání

Bude zpracován technický návrh jako podklad k majetkoprávnímu projednání.

Obsah:

- abstrakt zprávy se základním popisem návrhu
- katastrální situace pro podpis spoluvlastníků a účastníků řízení
- majetkoprávní elaborát - seznam dotčených pozemků

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

Situace pro udělení souhlasu dle počtu dotčených spoluvlastníků budou následně poskytnuty zpracovateli obstaravatelské činnosti (projednání se spoluvlastníky).

B.2 Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DSP)

Dokumentace bude zpracována dle aktuálně platných předpisů a vyhlášek navazujících na nový stavební zákon č. 283/2021 Sb.

V rámci projektu ve stupni DSP bude zhotovitelem vytvořen 3D informační model, který bude sloužit pro ověření koordinace a bude z něj v maximální možné míře generována výkresová dokumentace. Součástí výkresové dokumentace budou 3D pohledy objektu včetně okolního terénu. Datová naplněnost modelu bude dle potřeb výkresové části (co je uvedeno ve výkresu, bude i zaneseno v modelu).

Forma výstupu – 4x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

1.15 C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST

C.1. Majetkoprávní projednání

Seznámení spoluvlastníka pozemku se záměrem stavby (umístění stavby na jeho pozemku).

Zajištění vyjádření (souhlasu) spoluvlastníka pozemku k předmětné stavbě, a to podpisem na situačním výkresu dokumentace.

Účelem této části plnění je zajištění souhlasů spoluvlastníků stavbou dotčených pozemků ve formě dle ustanovení § 187 stavebního zákona, tj. souhlas spoluvlastníků s umístěním stavby potvrzený neověřeným podpisem na katastrální situaci stavby (situační výkres), včetně smluvního ošetření

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

pozemků (smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti IS nebo smlouva o úpravě vzájemných práv a povinností souvisejících se stavbou).

Záměr je částečně umístěn také do pozemků, které nejsou ve vlastnictví objednatele. Cena těchto prací zahrnuje přípravné práce, projednání a zajištění potvrzení souhlasů do stanoveného celkového počtu souhlasů a smluv (dle přílohy č.2).

Opatření	Rozsah majetkoprávního projednání (předpoklad) :
Nový VDJ Podmračí III	3 souhlasy 3 smlouvy 10 hodin konzultace

C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DSP) – podání žádosti

- Projednání projektové dokumentace pro povolení stavby (DSP) s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou, se spoluvlastníky či správci inženýrských sítí i komunikací a účastníky řízení.
- Zajištění vyjádření, koordinovaného vyjádření nebo závazného stanoviska, popř. jednotného environmentálního stanoviska pro vydání povolení stavby.
- Zastupování objednavatele (stavebníka, zadavatele, investora) stavby ve stavebním řízení a v řízení s ním souvisejících, a před správními orgány za účelem zajištění podkladů pro vydání příslušného rozhodnutí
- Podání kvalifikované žádosti o vydání povolení stavby příslušnému stavebnímu úřadu.

Zrychlovací čerpací stanice Javorník (opatření č. 2.4)

1.16 Stručný popis

Zřízení ZČS v maximálním výhledu a nepříznivém vývoji tlaků ve štolě je podmíněno umožnění odběrů sedlčanské části a odběrů pro přívaděč v koridoru dálnice D3. Návrhové parametry pro tyto podmínky jsou $Q = 240 \text{ l/s}$ a $H = 15 \text{ m}$. Čerpadla budou řízena frekvenčními měniči tak, aby poloha čáry tlaku na výstupu ze ZČS byla na kótě 361 m n. m. (tlak cca 7 bar). Na výtlaku bude osazen pojistný ventil nebo autonomní regulační uzávěr ve funkci pojistného ventilu, který neumožní nárůst polohy čáry tlaku nad kótu 380 m n. m. Chod čerpadel bude blokován při dosažení tlaku o 1 bar nižším, je než otevírací tlak pojistného ventilu.

Vzhledem ke stísněným prostorovým poměrům ve štolě a před štolou Javorník se pro ČS navrhuje stavba zděného objektu na pozemku č. 209/13 k.ú. Čtyřkoly, který se nachází v obci, cca 250 m od štol. Tento pozemek je v katastru nemovitostí veden jako ostatní plocha. Pozemek je v současné době využíván jako odstavná plocha u místní komunikace, kterou je možné využít pro příjezd k navrhované ZČS. ZČS je navržena před odbočkou na VDJ Dub tak, aby v případě její realizace nebylo nutné realizovat

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

ČS Dub – přítok (opatření č.1). Pro objekt ČS bude zřízena přípojka NN. Připojovací místo bude určeno provozovatelem silového vedení. Předpokládáme jej v trafostanici ležící cca 160 m od navrženého umístění ZČS.

1.17 Výčet činností kterými je specifikován rozsah předmětu plnění jednotlivých fází

A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA

A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření

A.2 Inženýrsko-geologický průzkum

A.3 Biologické hodnocení

A.4 Energetické posouzení

B. PROJEKTOVÉ PRÁCE

B.1 – Dokumentace k majetkoprávnímu projednání

B.2 – Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DSP)

C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST

C.1. Majetkoprávní projednání

C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DSP) – podání žádosti

1.18 A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA

A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření

Polohopisné zaměření bude provedeno v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Balt pro vyrovnání. Zaměření bude sloužit jako podklad pro projekční práce. Předpokládaný rozsah zaměření v rámci stavby je uveden v tabulce níže.

Opatření	Rozsah výškopisného a polohopisného zaměření
Zrychlovací čerpací stanice Javorník	Plocha pro geodetické zaměření cca 500 m ²

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

A.2 Inženýrsko-geologický průzkum

V řešení lokalitách výstavby vodovodu bude proveden inženýrsko-geologický průzkum. Práce budou zahrnovat provedení průzkumných geologických vrtů, v místech plánovaných stavebních objektů bude posouzena agresivita prostředí na beton a ocel.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

Na základě provedených prací budou v závěrečné zprávě vyhodnoceny geologické a hydrogeologické poměry, uvedeny fyzikálně-mechanické parametry zemin a hornin, těžitelnost zemin a hornin, agresivita podzemní vody a další náležitosti.

Předpokládaný rozsah Inženýrsko-geologického průzkumu v rámci stavby je uveden níže.

Opatření	Rozsah IGP
Zrychlovací čerpací stanice Javorník	Minimální rozsah IGP se předpokládá v rozsahu: - 1x průzkumný geologický vrt hl. 8 m - 1x posouzení agresivity prostředí Přesný rozsah IGP určí projektant.

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

A.3 Biologické hodnocení

Záměr nepodléhá dle zákona č. 100/2001 Sb. oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen zákon o EIA), v rozsahu dle přílohy č. 3 zákona o EIA.

Vzhledem k rozsahu zásahu se předpokládá požadavek na zpracování biologického hodnocení a hodnocení vlivu dle § 67 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. Biologické hodnocení bude zpracováno po předchozím potvrzení tohoto požadavku od příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny.

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

A.4 Energetické posouzení

Energetické posouzení (náročnost) vodárenských objektů (VDJ, ČS, ...) bude zpracováno v rámci projekčních příprav. Po zpracování základního technického řešení (odsouhlasený koncept) jednotlivých opatření bude provedeno energetické posouzení, kde bude proveden návrh maximálního využití a smysluplnosti nasazení obnovitelných zdrojů jako je fotovoltaika, tepelná čerpadla, větrná energie, malé vodní elektrárny, geotermální energie apod.

Po zpracování energetického posouzení budou návrhy nasazení obnovitelných zdrojů zapracovány do jednotlivých projektových dokumentací.

Energetické posouzení (náročnost) vodárenských objektů v rozsahu:

1. Zhotovitel zpracuje bilanci a energetickou náročnost vodárenských objektů (voda, elektrická energie, teplo, plyn, ...) zpracované osobou energetického specialisty podle Zákona č. 406/2000 Sb. v aktuálním znění platných právních předpisů. Zákon č.406/2000 Sb. ukládá povinnost stavebníkovi, případně vlastníkovi stavby zajistit zpracování energetického auditu u každé nové stavby nebo změny dokončené stavby podle Vyhl. č. 213/2001 Sb. o podrobnostech energetického auditu.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přivaděče D3“

2. Maximální energetická náročnost nepřekročí hodnotu platnou v Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/2139 ze dne 4. června 2021, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852, pokud jde o stanovení technických screeningových kritérií pro určení toho, za jakých podmínek se hospodářská činnost kvalifikuje jako významně přispívající ke zmírňování změny klimatu nebo k přizpůsobování se změně klimatu, a toho, zda tato hospodářská činnost významně nepoškozuje některý z dalších environmentálních cílů.
3. V dokumentu Energetického posouzení bude zpracováno takové řešení tak, aby nevedlo k významnému poškozování environmentálních cílů ve smyslu článku 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 852/2020 (intervence byly posouzeny jako slučitelné s DNSH podle SDĚLENÍ KOMISE – „Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021– 2027 (2021/C 373/01)“. Navržené řešení bude dále splňovat požadavky platné podle aktuálních požadavků legislativy ČR, EU, očekávané legislativy EU k předpokládanému datu vydání územního rozhodnutí z hlediska minimálního energetického standardu a k dosažení co nejlepších hodnot.
4. Součástí Energetického posouzení bude návrh maximálního využití a smysluplnosti nasazení obnovitelných zdrojů jako je fotovoltaika, tepelná čerpadla, větrná energie, malé vodní elektrárny, geotermální energie apod.
5. Součástí tohoto materiálu bude také tzv. taxonomie EU, která bude stanovovat kritéria energetické náročnosti např. kWh/1m3 vyrobené (dodané) pitné vody, apod..
6. Průkaz energetické náročnosti budov (PENB) slouží k vyhodnocení energetické náročnosti budovy - kvantifikuje veškeré energie spotřebované při standardizovaném provozu hodnocené budovy a (podobně jako energetický štítek spotřebiče) zařazuje budovu do příslušné třídy v rozsahu A-G.

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

1.19 B. PROJEKTOVÉ PRÁCE

B.1 Dokumentace k majetkoprávnímu projednání

Bude zpracován technický návrh jako podklad k majetkoprávnímu projednání.

Obsah:

- abstrakt zprávy se základním popisem návrhu
- katastrální situace pro podpis spoluvlastníků a účastníků řízení
- majetkoprávní elaborát - seznam dotčených pozemků

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

Situace pro udělení souhlasu dle počtu dotčených spoluvlastníků budou následně poskytnuty zpracovateli obstaravatelské činnosti (projednání se spoluvlastníky).

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

B.2 Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DSP)

Dokumentace bude zpracována dle aktuálně platných předpisů a vyhlášek navazujících na nový stavební zákon č. 283/2021 Sb.

V rámci projektu ve stupni DSP bude zhotovitelem vytvořen 3D informační model, který bude sloužit pro ověření koordinace a bude z něj v maximální možné míře generována výkresová dokumentace. Součástí výkresové dokumentace budou 3D pohledy objektu včetně okolního terénu. Datová naplněnost modelu bude dle potřeb výkresové části (co je uvedeno ve výkresu, bude i zaneseno v modelu).

Forma výstupu – 4x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

1.20 C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST

C.1. Majetkoprávní projednání

Seznámení spoluvlastníka pozemku se záměrem stavby (umístění stavby na jeho pozemku).

Zajištění vyjádření (souhlasu) spoluvlastníka pozemku k předmětné stavbě, a to podpisem na situačním výkresu dokumentace.

Účelem této části plnění je zajištění souhlasů spoluvlastníků stavbou dotčených pozemků ve formě dle ustanovení § 187 stavebního zákona, tj. souhlas spoluvlastníků s umístěním stavby potvrzený neověřeným podpisem na katastrální situaci stavby (situační výkres), včetně smluvního ošetření pozemků (smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti IS nebo smlouva o úpravě vzájemných práv a povinností souvisejících se stavbou).

Záměr je částečně umístěn také do pozemků, které nejsou ve vlastnictví objednatele. Cena těchto prací zahrnuje přípravné práce, projednání a zajištění potvrzení souhlasů do stanoveného celkového počtu souhlasů a smluv (dle přílohy č.2).

Opatření	Rozsah majetkoprávního projednání (předpoklad) :
Zrychlovací čerpací stanice Javorník	3 souhlasy 3 smlouvy 10 hodin konzultace

C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DSP) – podání žádosti

- Projednání projektové dokumentace pro povolení stavby (DSP) s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou, se spoluvlastníky či správci inženýrských sítí i komunikací a účastníky řízení.
- Zajištění vyjádření, koordinovaného vyjádření nebo závazného stanoviska, popř. jednotného environmentálního stanoviska pro vydání povolení stavby.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

- Zastupování objednavatele (stavebníka, zadavatele, investora) stavby ve stavebním řízení a v řízení s ním souvisejících, a před správními orgány za účelem zajištění podkladů pro vydání příslušného rozhodnutí
- Podání kvalifikované žádosti o vydání povolení stavby příslušnému stavebnímu úřadu.

Doplnění ČS Podmračí II (opatření č. 2.5)

1.21 Stručný popis

Pro dopravu vody z VDJ Podmračí II a III zpět do přívaděče ve směru Javorník bude v armaturní komoře VDJ Podmračí II zřízena čerpací stanice s minimálními parametry $Q = 16 \text{ l/s}$, $H = 10 \text{ m}$. Čerpadla budou vybavena frekvenčními měniči pro plynulou regulaci průtoku. Dispoziční řešení musí umožnit pozdější doplnění čerpadel pro dosažení parametrů $Q = 26 \text{ l/s}$, $H = 12 \text{ m}$. Čerpací stanice bude osazena na společném přítoku (respektive při čerpání odtoku) do (z) VDJ Podmračí II a III.

Doplnění ČS Podmračí II - etapy: $Q = 16 \text{ l/s}$ - $H = 10 \text{ m}$, $Q = 26 \text{ l/s}$ - $H = 12 \text{ m}$.

1.22 Výčet činností kterými je specifikován rozsah předmětu plnění jednotlivých fází

A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA

A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření

B. PROJEKTOVÉ PRÁCE

B.2 – Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DSP)

C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST

C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DSP) – podání žádosti

1.23 A. PŘEDPROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA

A.1 Výškopisné a polohopisné zaměření

Polohopisné zaměření bude provedeno v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Balt pro vyrovnání. Zaměření bude sloužit jako podklad pro projekční práce. Předpokládaný rozsah zaměření v rámci stavby je uveden v tabulce níže.

Opatření	Rozsah výškopisného a polohopisného zaměření
Doplnění ČS Podmračí II	Geodetické zaměření stávajícího objektu v nezbytném rozsahu pro umístění nové ČS

Forma výstupu – 2x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

1.24 B. PROJEKTOVÉ PRÁCE

B.2 Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DSP)

Dokumentace bude zpracována dle aktuálně platných předpisů a vyhlášek navazujících na nový stavební zákon č. 283/2021 Sb.

V rámci projektu ve stupni DSP bude zhotovitelem vytvořen 3D informační model, který bude sloužit pro ověření koordinace a bude z něj v maximální možné míře generována výkresová dokumentace. Součástí výkresové dokumentace budou 3D pohledy objektu včetně okolního terénu. Datová naplněnost modelu bude dle potřeb výkresové části (co je uvedeno ve výkresu, bude i zaneseno v modelu).

Forma výstupu – 4x tištěná podoba + 1x digitální (otevřený formát +PDF).

1.25 C. INŽENÝRSKÁ ČINNOST

C.2 Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DSP) – podání žádosti

- Projednání projektové dokumentace pro povolení stavby (DSP) s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou, se spoluvlastníky či správci inženýrských sítí i komunikací a účastníky řízení.
- Zajištění vyjádření, koordinovaného vyjádření nebo závazného stanoviska, popř. jednotného environmentálního stanoviska pro vydání povolení stavby.
- Zastupování objednavatele (stavebníka, zadavatele, investora) stavby ve stavebním řízení a v řízení s ním souvisejících, a před správními orgány za účelem zajištění podkladů pro vydání příslušného rozhodnutí
- Podání kvalifikované žádosti o vydání povolení stavby příslušnému stavebnímu úřadu.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

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

Nový VDJ Dub a doplnění ČS Dub (opatření č. 2.1)				
ČINNOST			TERMÍN	CENA (bez DPH)
Předprojektová příprava	A.1	Výškopisné a polohopisné zaměření	6 měsíců od dokončení bodu C.1	30 000 Kč
	A.2	Inženýrsko geologický průzkum	6 měsíců od dokončení bodu C.1	120 000 Kč
	A.3	Biologické hodnocení	6 měsíců od dokončení bodu B.1	80 000 Kč
	A.4	Energetické posouzení	6 měsíců od dokončení bodu B.1	160 000 Kč
Projektové práce	B.1	Dokumentace k majetkoprávnímu projednání. Průzkum terénu projektantem (rekognoskace) a odsouhlasení zadání s objednatelem	6 měsíců od zahájení prací	630 000Kč
	B.2	Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DPoS) - čístopis Dokumentace bude zpracována dle aktuálně platných předpisů a vyhlášek navazujících na nový stavební zákon č. 283/2021 Sb.	6 měsíců od dokončení bodu C.1	1 201 000 Kč
Inženýrská činnost	C.1	Majetkoprávní projednání (při předpokladu 8 souhlasů, 8 smluv, 10 hodin konzultace)	6 měsíců od dokončení bodu B.1	117 000Kč
	C.2	Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DPoS) – podání žádosti	10 měsíců od dokončení bodu B.2	100 000 Kč
Cena celkem				2 438 000 Kč

Cena za bod C.1 bude kalkulována dle skutečného počtu získaných souhlasů a smluv získaných v daném roce. Jednotkové ceny viz. předmět plnění bodu C.1.

Cena prací nad výše stanovený počet, pokud je objednatel bude požadovat po zhotoviteli, je stanovena dohodou na základě pevných jednotkových cen, a to následovně:

souhlas se stavbou:

5 000 Kč/kus (bez DPH)

smlouvy (nájemní smlouva, smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti, smlouva o budoucí smlouvě kupní):

8 000 Kč/kus (bez DPH)

SMLOUVA O DÍLO

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

projednání s (spolu)vlastníkem v případě že (spolu)vlastník nevydá souhlas či se nevyjádří:

3 000 Kč/kus (bez DPH)

další činnosti - konzultace (změny PD, znovuprojednání s vlastníky pozemků, změny vlastníků - prodej, výměna, úmrtí apod.)

1300 Kč/kus (bez DPH)

V cenách nejsou zahrnuty náklady na správní poplatky, znalecké posudky, vklady do KN, výpočty pro žádosti o odnětí ze ZPF a PUFPL.

VDJ Lštění (opatření č. 2.2)				
ČINNOST			TERMÍN	CENA (bez DPH)
Předprojektová příprava	A.1	Výškopisné a polohopisné zaměření	6 měsíců od dokončení bodu C.1	20 000 Kč
	A.2	Inženýrsko geologický průzkum	6 měsíců od dokončení bodu C.1	105 000 Kč
	A.3	Biologické hodnocení	6 měsíců od dokončení bodu B.1	80 000 Kč
	A.3	Energetické posouzení	6 měsíců od dokončení bodu B.1	155 000 Kč
Projektové práce	B.1	Dokumentace k majetkoprávnímu projednání. Průzkum terénu projektantem (rekognoskace) a odsouhlasení zadání s objednatelem	4 měsíce od zahájení prací	219 000Kč
	B.2	Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DPoS) - čístopis Dokumentace bude zpracována dle aktuálně platných předpisů a vyhlášek navazujících na nový stavební zákon č. 283/2021 Sb.	3 měsíce od dokončení bodu C.1	356 000 Kč
Inženýrská činnost	C.1	Majetkoprávní projednání (při předpokladu 5 souhlasů, 5 smluv, 10 hodin konzultace)	6 měsíců od dokončení bodu B.1	78 000Kč
	C.2	Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DPoS) – podání žádosti	10 měsíců od dokončení bodu B.2	100 000 Kč
Cena celkem				1 113 000 Kč

SMLOUVA O DÍLO

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

Cena za bod C.1 bude kalkulována dle skutečného počtu získaných souhlasů a smluv získaných v daném roce. Jednotkové ceny viz. předmět plnění bodu C.1.

Cena prací nad výše stanovený počet, pokud je objednatel bude požadovat po zhotoviteli, je stanovena dohodou na základě pevných jednotkových cen, a to následovně:

souhlas se stavbou:

5 000 Kč/kus (bez DPH)

smlouvy (nájemní smlouva, smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti, smlouva o budoucí smlouvě kupní):

8 000 Kč/kus (bez DPH)

projednání s (spolu)vlastníkem v případě že (spolu)vlastník nevydá souhlas či se nevyjádří:

3 000 Kč/kus (bez DPH)

další činnosti - konzultace (změny PD, znovuprojednání s vlastníky pozemků, změny vlastníků - prodej, výměna, úmrtí apod.)

1300 Kč/kus (bez DPH)

V cenách nejsou zahrnuty náklady na správní poplatky, znalecké posudky, vklady do KN, výpočty pro žádosti o odnětí ze ZPF a PUFPL.

Nový VDJ Podmračí III (opatření č. 2.3)				
ČINNOST			TERMÍN	CENA (bez DPH)
Předprojektová příprava	A.1	Výškopisné a polohopisné zaměření	6 měsíců od dokončení bodu C.1	40 000 Kč
	A.2	Inženýrsko geologický průzkum	6 měsíců od dokončení bodu C.1	120 000 Kč
	A.3	Biologické hodnocení	6 měsíců od dokončení bodu B.1	80 000 Kč
	A.3	Energetické posouzení	6 měsíců od dokončení bodu B.1	160 000 Kč
Projektové práce	B.1	Dokumentace k majetkoprávnímu projednání. Průzkum terénu projektantem (rekognoskace) a odsouhlasení zadání s objednatelem	6 měsíců od od zahájení prací	871 000Kč
	B.2	Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DPoS) - čistopis Dokumentace bude zpracována dle aktuálně platných předpisů a vyhlášek navazujících na nový stavební zákon č. 283/2021 Sb.	6 měsíců od dokončení bodu C.1	1 661 000 Kč

SMLOUVA O DÍLO

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

Inženýrská činnost	C.1	Majetkoprávní projednání (při předpokladu 3 souhlasy, 3 smlouvy, 10 hodin konzultace)	6 měsíců od dokončení bodu B.1	52 000Kč
	C.2	Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DPoS) – podání žádosti	10 měsíců od dokončení bodu B.2	100 000 Kč
Cena celkem				3 084 000 Kč

Cena za bod C.1 bude kalkulována dle skutečného počtu získaných souhlásů a smluv získaných v daném roce. Jednotkové ceny viz. předmět plnění bodu C.1.

Cena prací nad výše stanovený počet, pokud je objednatel bude požadovat po zhotoviteli, je stanovena dohodou na základě pevných jednotkových cen, a to následovně:

souhlas se stavbou: 5 000 Kč/kus (bez DPH)

smlouvy (nájemní smlouva, smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti, smlouva o budoucí smlouvě kupní): 8 000 Kč/kus (bez DPH)

projednání s (spolu)vlastníkem v případě že (spolu)vlastník nevydá souhlas či se nevyjádří:

3 000 Kč/kus (bez DPH)

další činnosti - konzultace (změny PD, znovuprojednání s vlastníky pozemků, změny vlastníků - prodej, výměna, úmrtí apod.) 1300 Kč/kus (bez DPH)

V cenách nejsou zahrnuty náklady na správní poplatky, znalecké posudky, vklady do KN, výpočty pro žádosti o odnětí ze ZPF a PUFPL.

Zrychlovací čerpací stanice Javorník (opatření č. 2.4)				
ČINNOST			TERMÍN	CENA (bez DPH)
Předprojektová příprava	A.1	Výškopisné a polohopisné zaměření	6 měsíců od dokončení bodu C.1	30 000 Kč
	A.2	Inženýrsko geologický průzkum	6 měsíců od dokončení bodu C.1	65 000 Kč
	A.4	Energetické posouzení	6 měsíců od dokončení bodu B.1	170 000 Kč
Projektové práce	B.1	Dokumentace k majetkoprávnímu projednání. Průzkum terénu projektantem (rekognoskace) a odsouhlasení zadání s objednatelem	4 měsíce od zahájení prací	631 000Kč

SMLOUVA O DÍLO

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

	B.2	Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DPoS) - čistopis Dokumentace bude zpracována dle aktuálně platných předpisů a vyhlášek navazujících na nový stavební zákon č. 283/2021 Sb.	3 měsíce od dokončení bodu C.1	1 250 000 Kč
Inženýrská činnost	C.1	Majetkoprávní projednání (při předpokladu 3 souhlasy, 3 smlouvy, 10 hodin konzultace)	6 měsíců od dokončení bodu B.1	52 000Kč
	C.2	Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DPoS) – podání žádosti	10 měsíců od dokončení bodu B.2	100 000 Kč
Cena celkem				2 298 000 Kč

Cena za bod C.1 bude kalkulována dle skutečného počtu získaných souhlisů a smluv získaných v daném roce. Jednotkové ceny viz. předmět plnění bodu C.1.

Cena prací nad výše stanovený počet, pokud je objednatel bude požadovat po zhotoviteli, je stanovena dohodou na základě pevných jednotkových cen, a to následovně:

souhlas se stavbou:

5 000 Kč/kus (bez DPH)

smlouvy (nájemní smlouva, smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti, smlouva o budoucí smlouvě kupní):

8 000 Kč/kus (bez DPH)

projednání s (spolu)vlastníkem v případě že (spolu)vlastník nevydá souhlas či se nevyjádří:

3 000 Kč/kus (bez DPH)

další činnosti - konzultace (změny PD, znovuprojednání s vlastníky pozemků, změny vlastníků - prodej, výměna, úmrtí apod.)

1300 Kč/kus (bez DPH)

V cenách nejsou zahrnuty náklady na správní poplatky, znalecké posudky, vklady do KN, výpočty pro žádosti o odnětí ze ZPF a PUFPL.

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přivaděče D3“

Doplnění ČS Podmračí II (opatření č. 2.5)				
ČINNOST			TERMÍN	CENA (bez DPH)
Předprojektová příprava	A.1	Výškopisné a polohopisné zaměření	4 měsíce od prací	10 000 Kč
Projektové práce	B.2	Zpracování dokumentace pro povolení stavby (DPoS) - čistopis Dokumentace bude zpracována dle aktuálně platných předpisů a vyhlášek navazujících na nový stavební zákon č. 283/2021 Sb.	6 měsíců od zahájení prací	95 000 Kč
Inženýrská činnost	C.2	Inženýrská činnost za účelem vydání povolení stavby (IČ DPoS) – podání žádosti	10 měsíců od zahájení prací	60 000 Kč
Cena celkem				165 000 Kč

Cena za bod C.1 bude kalkulována dle skutečného počtu získaných souhlasů a smluv získaných v daném roce. Jednotkové ceny viz. předmět plnění bodu C.1.

Cena prací nad výše stanovený počet, pokud je objednatel bude požadovat po zhotoviteli, je stanovena dohodou na základě pevných jednotkových cen, a to následovně:

souhlas se stavbou:

5 000 Kč/kus (bez DPH)

smlouvy (nájemní smlouva, smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti, smlouva o budoucí smlouvě kupní):

8 000 Kč/kus (bez DPH)

projednání s (spolu)vlastníkem v případě že (spolu)vlastník nevydá souhlas či se nevyjádří:

3 000 Kč/kus (bez DPH)

další činnosti - konzultace (změny PD, znovuprojednání s vlastníky pozemků, změny vlastníků - prodej, výměna, úmrtí apod.)

1300 Kč/kus (bez DPH)

V cenách nejsou zahrnuty náklady na správní poplatky, znalecké posudky, vklady do KN, výpočty pro žádosti o odnětí ze ZPF a PUFPL.

SMLOUVA O DÍLO

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

Hydraulická studie, matematický model, ověření zadání		
ČINNOST	TERMÍN	CENA (bez DPH)
Hydraulická studie, matematický model, ověření zadání	6 měsíců od podpisu SOD	390 000 Kč
Cena celkem		390 000 Kč

Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník – Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3		
Příloha č.2. Podrobný rozpis celkové ceny, rozsahu a harmonogramu prací		
Povinná cenová příloha		
Opatření	Cena bez DPH	Celková cena bez DPH
-	Hydraulická studie ,matematický model, ověření zadání	390 000,00 Kč
2.1.	VDJ Dub a doplnění ČS Dub	2 438 000,00 Kč
2.2.	VDJ Lštění	1 113 000,00 Kč
2.3.	Nový VDJ Podmačí III	3 084 000,00 Kč
2.4.	Zrychlovací čerpací stanice Javorník	2 298 000,00 Kč
2.5.	Doplnění ČS Podmračí II	165 000,00 Kč
		9 488 000,00 Kč
DPH		1 992 480,00 Kč
Celková cena díla včetně DPH		11 480 480,00 Kč

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přivaděče D3“

Příloha č. 3: Přehledná situace

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

Účastník AQUA PROCON s.r.o.

se sídlem: Palackého třída 768/12, 612 00 Brno

IČO: 46964371

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby práce: „**Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník – Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“ - PD** (dále jen „**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

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	% finanční podíl
AP INVESTING, s.r.o.	IČ: 46964371	Inženýrská činnost	9,0 %

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 vypsány 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.

Za účastníka podepsán Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel společnosti

V Praze dne 1. 8. 2024

Podpis.....

„Vyvolaná opatření na vodovodu Javorník - Benešov v souvislosti s připravovanou stavbou vodovodního přívaděče D3“

Příloha č. 5: Seznam členů realizačního týmu

Hlavní projektant	Ing. Pavel Kopeček
Technolog	Ing. Michal Ašer
Hydraulik, specialista	Ing. Roman Wognitsch
Specialista pro inženýrskou činnost	Ing. Petr Černík
Energetik	Ing. Petr Šulc
Specialista na zpracování projektů metodou BIM	Břetislav Tesař