SMLOUVA O DÍLO č. 1600022

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

v platném znění (dále jako Smlouva“) SML2022-027-INV505

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Smluvní strany

**Objednatel: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.**

Adresa: Šířava 482/21, Přerov I - Město, 750 02 Přerov

 Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě, oddíl B., vložka 675

Zastoupený: Ing. Jiřím Pavlíkem, ředitelem společnosti

Ke smluvnímu jednání pověřen: Ing. Jiří Pavlík, ředitel společnosti

Osoba oprávněná k jednání

ve věcech technických: Ing. Jindřich Mrva, výrobně technický náměstek

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

IČO: 47674521

DIČ: CZ47674521

(dále jen "objednatel")

**Zhotovitel: AQUA PROCON s.r.o.**

 **projektová a inženýrská společnost**

Adresa: Palackého třída 768/12, 612 00 Brno

 Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597

Zastoupený: Ing. Josefem Šebkem, MBA, jednatelem společnosti

Ke smluvnímu jednání pověřen: Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel společnosti

K technickým věcem pověřen: Ing. Jan Polášek, jednatel společnosti

Ing. Petr Prax, Ph.D., vedoucí střediska Městské odvodnění a adaptace na klimatické změny

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

(dále jen "zhotovitel")

1. Preambule
	1. Předmětem technického řešení a navazující projektové dokumentace je modernizace stávajícího odlehčení, odlehčovací komory OK1D, s ohledem na současné společenské a technické požadavky.
	2. Nové řešení by mělo zajistit snížení úniku znečištění z jednotné kanalizace do životního prostředí, odvedení odlehčované vody do vodnatějšího recipientu a naplnění požadavků ČSN 75 6262.
	3. Projekt bude navazovat na návrh studie „Úprava koncepce odvodnění v povodí kmenové stoky F v Kojetíně“, která doporučuje nahradit stávající OK1D vírovým separátorem nebo retenční nadrží o objemu srovnatelném s účinností vírového separátoru a s tím spojené navazující úpravy přítokové a odtokové stoky.
2. Předmět smlouvy
	1. Na základě odsouhlasené nabídky se zhotovitel zavazuje k provedení projektových prací dle čl. 2 smlouvy na akci:

**„odlehčení sběrače „D“ jednotné kanalizace v kojetíně“**

* 1. Předmětem díla dle této smlouvy je s ohledem na složité místní podmínky, výškové uspořádání a akumulaci vody při vydatných deštích v navazující stoce až po úroveň terénu, zadávána dokumentace s postupným řešením ve třech na sebe navazujících úrovních.
	2. Předmětem díla dle této smlouvy je zpracování nebo zajištění těchto dílčích částí díla a služeb:
		1. Studie technické proveditelnosti
		2. Dokumentace pro územní řízení (DÚR) včetně inženýrské činnosti na úrovni územního řízení - veřejnoprávní organizace (IČ k DUR)
		3. Dokumentace pro stavební povolení v rozsahu dokumentace pro provádění stavby (DSP/DPS) včetně inženýrské činnosti na úrovni stavebního – vodoprávního řízení (IČ k DSP)
	3. Studie technické proveditelnosti

Studie technické proveditelnosti s návrhem půdorysného a výškového uspořádání, posouzením potřebné kapacity s posouzením vlivu na navazující kanalizace a s návrhem případných opatření pro zajištění spolehlivé funkce. Součástí bude i koncepční návrh technického řešení odvedení odlehčených vod do recipientu, projednání se správcem toku a dotčenými orgány státní správy.

Studie proveditelnosti bude odevzdána ve čtyřech vyhotoveních v papírové formě + 1 x v digitální formě

* 1. Dokumentace pro územní řízení (DUR)

Dokumentace k územnímu řízení zpracovaná dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., rozpracování situačního řešení na základě předchozího stupně (Studie technické proveditelnosti), inženýrská činnost a projednání s dotčenými orgány a správci síti, podání žádosti o územní rozhodnutí.

Součástí bude zaměření terénu v potřebném rozsahu a hydrogeologický průzkum.

Pro zajištění územního rozhodnutí bude vyhotoveno 6 vyhotovení v písemné podobě a 1 x elektronicky na CD.

* 1. Dokumentace pro stavební povolení v podrobnosti dokumentace pro provádění stavby (DSP/DPS)

Dokumentace ke stavebnímu řízení zpracovaná dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v rozsahu realizační dokumentace (dokumentace pro provádění stavby), doplněná o výkresy zemních prací,

výkresy tvaru, armovací výkresy, výkresy zámečnických výrobků, podélné profily a příčné řezy potrubí, povrchové úpravy a úpravy komunikací, slepý a oceněný výkaz výměr. Součástí prací budou výkresy zemních prací, výkresy tvaru, armovací výkresy, výkresy zámečnických výrobků, podélné profily a příčné řezy potrubí, povrchové úpravy a úpravy komunikací, slepý a oceněný výkaz výměr.

Pro vyřízení stavebního povolení bude vyhotoveno 6 vyhotovení v písemné podobě a 1x elektronicky na CD.

1. Čas plnění
	1. Termíny zpracování a předání díla objednateli jsou sjednány takto:
		1. Zahájení prací: neprodleně po podpisu smlouvy o dílo
		2. Převzetí a vyhodnocení podkladů od objednatele: nejpozději do 1 týdne od převzetí všech podkladů od objednatele
		3. Předání technické studie proveditelnosti: do 30.9.2022 po podpisu smlouvy o dílo
		4. Předání DUR k projednání objednateli: do 30.11.2022 nebo nejpozději do 10 týdnů od převzetí všech podkladů od objednatele.
		5. Inženýrská činnost na úrovni územního řízení – projednání s orgány a organizacemi, podání žádosti o územní rozhodnutí: do 31.12.2022
		6. Předání DSP/DPS objednateli k projednání: do 31.03.2023
		7. Inženýrská činnost na úrovni stavebního řízení – projednání s orgány a organizacemi, podání žádosti o vydání stavebního povolení: do 30.06.2023
	2. Předmět plnění díla této smlouvy bude splněný předáním konečné verze studie objednateli v dohodnutém počtu vyhotovení.
	3. Zhotovitel je oprávněn k přiměřenému prodloužení lhůt dle čl. 4 v těchto případech:
		1. Dojde-li k prodlení pro neúčast objednatele na jednáních, kde jsou zhotovitelem nezastupitelní.
		2. Pokud nepředá objednatel dohodnuté podklady dle čl. 7 této smlouvy a nebude-li dohodnuto jinak.
		3. Pokud k prodlení dojde z jiných prokazatelných důvodů neležících na straně zhotovitele.
2. Cena za dílo
	1. Cena za zhotovení díla podle čl. 3 této smlouvy je stanovena dohodou o ceně podle zákona č. 526/90 Sb. o cenách podle nabídky zhotovitele jako cena maximální a nejvýše přípustná a činí:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Studie technické proveditelnosti  | 210 000,- |
| 2. | Dokumentace pro územní řízení | 245 000,- |
| 3. | Inženýrská činnost na úrovni územního řízení – veřejnoprávní organizace | 91 000,- |
| 4. | Dokumentace pro stavební povolení v podrobnosti provedení stavby | 629 000,- |
| 5. | Inženýrská činnost na úrovni stavebního – vodoprávního řízení |  75 000,- |
| **6.** | **Cena celkem bez DPH**  | 1 250 000,- |
| 7. | DPH - 21,0 % | 262 500,- |
| **8.** | **Cena celkem vč. DPH**  | 1 512 500,- |

* 1. Daň z přidané hodnoty bude upravena a fakturována podle zákonů a předpisů platných v době fakturace dle podmínek dohodnutých v čl. 6 této smlouvy.
	2. V případě, že bude nutné vyhotovit vícetisky situací a některých výkresů, budou tyto práce účtovány dle ceníku planografických prací.
	3. Součástí ceny nejsou níže uvedené poplatky za vyjádření, poplatky pro správce komunikací apod. Tyto poplatky budou přefakturovány objednateli dle vzniklé skutečnosti:
	+ výpis z evidence katastrálního úřadu
	+ snímky z katastrální mapy od katastrálního úřadu
	+ správní poplatek k územnímu řízení a stavebnímu povolení, správní poplatek za věcné břemeno
	+ správní poplatek za uložení kanalizace a vodovodu do komunikace
	+ správní poplatek za povolení zvláštního užívání komunikace
	+ poplatek za vystavení vyjádření o existenci podzemních sítí
	+ případně další poplatky, pokud budou požadovány
1. Zaplacení ceny
	1. Smluvní strany se dohodly na úhradě prací formou dílčích faktur. Jejich úhradu provede objednatel bezhotovostním převodem ve prospěch běžného účtu zhotovitele dle čl. 1 smlouvy.
	2. Smluvní strany se dohodly na úhradě smluvní ceny takto:
		1. Po předání Studie: 100% z ceny dle 5.1.1
		2. Po podání žádosti o vydání ÚR: 100%z ceny dle 5.1.2
		3. Po vydání UR vč. nabytí právní moci: 100% z ceny dle 5.1.3
		4. Po podání žádosti o vydání SP: 100% z ceny dle 5.1.4
		5. Po vydání SP vč. nabytí právní moci: 100% z ceny dle 5.1.5
	3. Náklady za vícetisky dle odst. 5.3 a poplatky dle odst. 5.4 budou zhotoviteli fakturovány dle skutečné výše poplatků, přílohou faktur budou faktury, pokladní doklady nebo jiné dokumenty orgánů a organizací, které poplatky požadovaly a kterým byly tyto poplatky ze strany zhotovitele proplaceny.
	4. Na dohodnuté dílčí platby vystaví zhotovitel objednateli faktury s připočtením DPH. Splatnost faktur činí 14 dní od data doručení. Lhůta pro zaplacení faktury počíná běžet ode dne doručení faktury. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do 3 dnů po jejím odeslání.
2. Součinnost objednatele
	1. Objednatel předá zhotoviteli v termínu do 10 dnů od podpisu smlouvy všechny podklady potřebné pro zpracování díla.
	2. Pokud po vyhodnocení podkladů předaných dle odst. 7.1 vzejde potřeba jejich doplnění, zajistí takové doplnění průzkumů objednatel a předá je zhotoviteli v dohodnutých termínech ve vazbě na termíny sjednané v této smlouvě.
	3. Objednatel zajistí zhotoviteli vstup do předmětných objektů nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho vyžádání.
	4. Objednatel se zavazuje vyjádřit k řešené problematice nebo k  dílčím částem projektové dokumentace nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí těchto podkladů od zhotovitele.
	5. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli veškeré informace a podklady, které během zpracování díla získá a které by mohly ovlivnit provádění díla. Tyto informace a podklady předá objednatel zhotoviteli neprodleně po jejich získání.
	6. Objednatel vystaví zhotoviteli plnou moc k zastupování objednatele ve věci projednávání akce s dotčenými účastníky územního a stavebního řízení.
3. Záruky za dílo
	1. Zhotovitel poskytuje záruku za zpracování předmětu díla bez vad a nedodělků co do rozsahu a kvality technického řešení díla.
	2. Zhotovitel poskytne záruku na dokončené dílo (projektovou dokumentaci):
* Na materiálovou složku díla (výkresy, složky, datové nosiče) a na její funkci v trvání 60měsíců od odevzdání objednateli
* Na správnost projektové dokumentace ve všech jejích částech – zaměření, správnost údajů, návrhy technických a konstrukčních řešení do kolaudace díla, nejpozději však do 10 let po předání projektové dokumentace
	1. Zhotovitel nezodpovídá za vady, které budou způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele.
	2. Zhotovitel také nezodpovídá za vady díla, které by vznikly v důsledku budoucích změn legislativních podmínek oproti legislativě platné nebo schválené v době podpisu této smlouvy o dílo.
1. Ostatní ujednání
	1. Objednatel se zavazuje neposkytovat výsledek činnosti, jenž je předmětem díla, jiným subjektům než těm, jež jsou oprávněny to od něj vyžadovat.
	2. Změny předmětu díla dle této smlouvy, které nebudou vyvolány vinou zhotovitele, na které se nevztahují záruky specifikované v čl. 8 této smlouvy, budou chápány jako vícepráce. Cena za tyto vícepráce včetně termínu jejich provedení bude stanovena po dohodě obou smluvních stran. Objednatel vyžádá provedení těchto prací písemnou formou.
	3. Práce, které se případně vyskytnou nad rámec rozsahu díla dle této smlouvy vč. případného doplnění podkladů a průzkumů, budou sjednány formou oboustranně potvrzeného dodatku smlouvy o dílo.
	4. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasení případných změn a dodatků projektového řešení navržených zhotovitelem.
2. Smluvní pokuty
	1. Smluvní pokuta za prodlení dodání dílčích částí díla této smlouvy se sjednává ve výši 0,05 % z dílčí části díla za každý i započatý den prodlení.
	2. Objednatel zaplatí pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodlení úhrady faktury zhotovitele po dni splatnosti až do dne úhrady.
3. Závěrečná ustanovení
	1. Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
	2. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit jen oboustranně odsouhlasenými písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a právoplatně potvrzeny oběma smluvními stranami. Tyto dodatky podléhají témuž kontraktačnímu režimu jako smlouva.
	3. Obě smluvní strany se zavazují, že neprodleně druhé smluvní straně oznámí veškeré změny v příslušných údajích, uvedených v čl. 1 této smlouvy. Smluvní strana, která tuto povinnost nesplní, odpovídá za škody vzniklé nesplněním této povinnosti.
	4. Tato smlouva o dílo obsahuje pět stran, je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z toho jeden pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

V Brně dne: 25.07.2022 V Přerově dne: 30.08.2022

Za zhotovitele: Za objednatele:

 -------------------------------------- ----------------------------------------

 Ing. Josef Šebek, MBA Ing. Jiří Pavlík

 jednatel společnosti ředitel společnosti