

Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy:.....

1. Smluvní strany

- 1.1 **Objednatel:** **Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko**
se sídlem: 666 01 Tišnov, nám. Míru 111
kancelář tajemníka: nám. 5. května 1405, 666 02 Předklášteří
zastoupen: Petr Grünwald, předseda svazku
ve věcech technických: Jan Motýčka, tajemník svazku
e-mail: svazek.vak@svazvak-tisnov.cz
IČ: 49457004
DIČ: CZ49457004

(dále jen objednatel)

a

- 1.2 **Zhotovitel:** **AQUA ENVIRO s.r.o.**
se sídlem: Atriová 112/1, 621 00 Brno
zastoupen: RNDr. Oto Pospíšil
ve věcech technických: Mgr. Leoš Pilař, tel.: 608 429 478
e-mail: info@aquaenviro.cz
IČ: 26907909
DIČ: CZ26907909
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.
č. účtu: 4211222111/6800

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení **realizace projektu s názvem: „Hydrogeologický průzkum pro vybudování nových vodních zdrojů v prostoru Hradčany - Písky“** včetně všech dalších doplňkových činností (dále též „dílo“), dle výkazu výměr a projektové dokumentace:
- k.ú. Hradčany u Tišnova. Hydrogeologický průzkum pro vybudování vodního zdroje HV2H na pozemku p.č. 1354. Projektová dokumentace, zpracovaná společností MS AQUA ENVIRO s.r.o., Atriová 112/1, 621 00 Brno, IČ: 269 07 909, 12/2020;
 - k.ú. Hradčany u Tišnova. Hydrogeologický průzkum pro vybudování vodního zdroje HV6H na pozemku p.č. 1354. Projektová dokumentace, zpracovaná společností MS AQUA ENVIRO s.r.o., Atriová 112/1, 621 00 Brno, IČ: 269 07 909, 12/2020;
- a dále dle zadávacích podmínek této veřejné zakázky.
- 2.2 Sjednané dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel na své náklady a uvedené doklady předá objednateli ve dvou vyhotoveních nejpozději ke dni odevzdání a převzetí dokončeného díla.

- 2.3 Veškeré požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek této zakázky, které nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny, jsou pro plnění předmětu smlouvy závazné.
- 2.4 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.5 Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody minimálně ve výši pokrývající celkovou cenu díla v Kč bez DPH dle čl. 5. této smlouvy o dílo. Kopii dokladu o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy o dílo.
- 2.6 **Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání.** V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen, pakliže toto vyplývá ze stavebních předpisů, zadávací dokumentace či projektové dokumentace:
- a) zajistit vytýčení inženýrských sítí v prostoru prováděných prací vč. provedení nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - e) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
 - f) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - g) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - h) projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
 - i) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
 - j) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - k) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - l) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - m) dodržet obecné podmínky stanovené správcí inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
 - n) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - o) v případě potřeby zabezpečit veškerá odběrná místa médií potřebných pro realizaci díla a uhradit náklady na odběr těchto médií,
 - p) provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
 - q) vhodně zabezpečit staveniště,
 - r) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.

- 2.7 Předmětem smlouvy je také zpracování závěrečné zprávy hydrogeologického průzkumu včetně návrhu optimálního využití jímacího objektu HV2H a jímacího objektu HV6H, reprografické práce – vypracování závěrečné zprávy k jímacímu objektu HV2H a HV6H a polohopisné a výškopisné zaměření vrtů, vše ve formátech dle Přílohy č. 1 této smlouvy.
- 2.8 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci a výkazu výměr.
- 2.9 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon“).
- 2.10 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou, ale objednatel jejich provedení z jakýchkoliv důvodů, které se objeví v průběhu realizace díla, nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 2.11 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlaseným ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen tyto změny neprodleně ocenit a ocenění předložit objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě. Teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a jejich úhradu.
- 2.12 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.13 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně přezkoumal projektové dokumentace, které převzal, tj. textovou část, popis prací, výkresovou část, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotoviteli projektových dokumentací, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
- 2.14 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje za smluvně sjednaných podmínek převzít předmět díla ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou.
- 2.15 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.16 Objednatel informuje zhotovitele a zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude zhotoveno s využitím dotačních prostředků ze Strukturálních fondů EU v rámci Národního programu Životní prostředí, získaných objednatelem a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s aktuálními pravidly (metodickými pokyny) poskytovatele dotace a zavazuje se je dodržovat. Zhotovitel se dále zavazuje, že objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy zhotovitelem vznikne objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, nepředloží jimi požadované doklady, nesplní archivační povinnost apod.

3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.

- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem.
- 3.4 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 3.6 Zhotovitel plně odpovídá také za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníků dotčených nemovitostí, objednateli, nebo jiným osobám, jejichž práva, či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, která bude odeslána objednatelem po termínu doručení rozhodnutí o poskytnutí podpory ze strany poskytovatele podpory. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 7 dnů ode dne převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezačnou ani ve lhůtě do 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést, ukončit a předat dílo nejpozději **do 12 měsíců ode dne protokolárního předání staveniště zhotoviteli**. V této lhůtě bude předmět díla řádně ukončen předán objednateli včetně kompletních podkladů ke kolaudaci stavby. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné dokončení a předání objednateli. Řádným dokončením díla se rozumí, že dílo splňuje požadavky specifikované touto smlouvou a je způsobilé sloužit svému účelu. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělkami nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech, a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.
- 4.4 Po dobu trvání přejímacího řízení přestává běžet zhotoviteli lhůta pro provedení díla.
- 4.5 Objednatel má právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, nebude-li dílo řádně dokončeno. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo řádně dokončit a poté objednatele opětovně vyzvat k převzetí.
- 4.6 Konečné převzetí díla objednatelem proběhne v termínu do 5 dnů od zahájení přejímacího řízení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.7 V případě, že o to objednatel požádá z provozních důvodů na své straně, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.8 V případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle nebo její části, učiní zhotovitel ve stavebním deníku zápis o existenci nepříznivých klimatických podmínek a objednatel svým zápisem uvede, zda s přerušením provádění díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s přerušením provádění díla se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.

- 4.9 Místo plnění – katastrální území Hradčany u Tišnova, kraj Jihomoravský, pozemky dle projektové dokumentace.

5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

cena díla bez DPH	1 597 280,00 Kč
DPH 21 %	335 428,80 Kč
cena díla včetně DPH	1 932 708,80 Kč

- 5.2 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel prohlašuje, že v jednotkových cenách položkového rozpočtu má zahrnutý veškeré náklady související se splněním jeho povinností specifikovaných touto smlouvou a zadávacími podmínkami.
- 5.3 Cena je ve vztahu k rozsahu prací a činností, které jsou definovány touto smlouvou a položkovým rozpočtem, stanovena jako cena nejvýše přípustné a platná až do termínu kompletního ukončení a předání díla objednateli. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla. Kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení/snížení ceny.
- 5.4 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.5 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, náklady na provozní vlivy, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztržení demontovaných výrobků, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zvláštní užívání komunikace, zajištění nezbytných dopravních opatření apod.
- 5.6 Změna ceny:
- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc, nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
 - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
 - d) v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele.
- 5.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.8 V případě změny ceny díla z důvodu víceprací či méněprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Zhotovitel má právo na realizaci a úhradu víceprací teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku.

6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Výše DPH bude účtována dle platné zákonné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3 Štane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109 a zákona o dani z přidané hodnoty.
- 6.4 Platby budou prováděny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (faktur). Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelům potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.
- 6.5 Lhůta splatnosti faktur je stanovena **na 30 dnů** od jejich prokazatelného doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).
- 6.6 Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
- číslo a datum vystavení faktury,
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - předmět smlouvy,
 - název stavby,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být zaplaceno,
 - identifikační číslo a název projektu,
 - lhůta splatnosti faktury,
 - označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
 - IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 6.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.8 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.9 V případě dodatečného zjištění, že zhotovitelem byly vyúčtovány neprovedené práce a dodávky, zavazuje se tento neoprávněně fakturovanou částku vrátit objednateli do 10-ti kalendářních dnů ode dne oznámení této skutečnosti.

7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od platných zákonů ČR a norem ČSN a obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelům a technickým dozorem.
- 7.3 Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude

dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 8.2 Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště projektovou dokumentaci pro provedení stavby a vyžaduje-li to zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, předá objednatel zhotoviteli také oznámení o zahájení prací zaslané oblastnímu inspektorátu práce, které je zhotovitel povinen vyvěsit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby.
- 8.3 Zhotovitel zajišťuje vytýčení stavby a vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku, příp. jinou formou.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.5 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.6 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.7 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby.
- 8.8 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.9 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen se mimořádného kontrolního dne zúčastnit.
- 8.10 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a v případě inženýrských sítí také jejich správce nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 8.11 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 8.12 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.13 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla pořizovat průběžnou fotodokumentaci prováděných prací, a to zejména těch prací, které budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Kompletní fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli při předání díla.
- 8.14 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.15 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
- 8.16 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na požádání předložit objednateli a i poskytovateli dotace.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Dílo bude předáno a převzato zápisem o předání a převzetí díla, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy a jejích dodatků, termín zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po dokončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky.
- 10.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, návodů na užívání apod..
- 10.3 Smluvní strany se dohodly, že předávané dílo nebude vykazovat vady ani nedodělky. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělkami nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech, a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.
- 10.4 Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li řádně dokončené. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo dokončit a poté opětovně vyzvat objednatele k převzetí.
- 10.5 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.3 Záruční lhůta na dílo specifikované touto smlouvou se sjednává v délce **60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby, mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje **nejméně 24 měsíců**.
- 11.4 Záruční lhůta začíná běžet dnem, kdy objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.
- 11.5 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
- 11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 5 dnů od obdržení písemného oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. V případě havarijní vady (tj. vady bránící plnohodnotnému užívání stavby nebo její

ucelené části) je zhotovitel povinen započít s odstraněním vady ihned, nejpozději však do 12 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

- 11.8 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.9 Neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vadu reklamovanou v záruční době nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
- 11.10 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 11.11 Zhotovitel zabezpečí na své náklady veškerá opatření nezbytná k odstranění vady.

12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla (bez DPH), a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.2 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.3 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP, PO a OŽP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.4 V případě nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení, který bude stanoven v protokolu o předání a převzetí stavby, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.5 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to za každou jednotlivou vadu.
- 12.6 V případě nedodržení termínu odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním, a to za každou jednotlivou vadu.
- 12.7 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla dle čl. 10 odst. 10.5 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.8 V případě, že zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 12.1, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7 a 12.8 tohoto článku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.
- 12.9 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
- 12.10 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Ustanoveními o smluvních pokutách není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.

13. Závěrečná ujednání

- 13.1 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 13.2 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 13.3 Účetní doklady (faktury) musí odpovídat požadavkům zadavatele, které vychází ze stanovených dotačních pravidel OPŽP (na daňových dokladech musí být mimo jiné uvedena informace, že se jedná o projekt OPŽP, registrační číslo a název projektu).
- 13.4 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 13.5 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.6 Smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 13.7 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.8 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.9 Objednatel je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na financování stavby.
- 13.10 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 13.11 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří položkový rozpočet.
- 13.12 Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé, svobodné a vážné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 13.13 Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu smluvních stran ve věci předmětu této Smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost 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. Strany si nepřejí, aby nad rámce 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. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

13.14 Výše uvedení členové statutárních orgánů prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, jiného vnitřního předpisu nebo zákona jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiných osob.

13.15 Touto doložkou se osvědčuje, že byla splněna podmínka platnosti právního úkonu jeho schválením předsednictvem Svazku vodovodů a kanalizací Tišnovsko na schůzi konané dne 22.4.2021 usnesením číslo 106/2021

13.16 Přílohy smlouvy o dílo jsou:

- Oceněný položkový rozpočet díla z nabídky uchazeče - tištěný

V Tišnově dne 3.5.2021

V Brně dne 3.5.2021

Svazek vodovodů a kanalizací

Tišnovsko

Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov

IČO: 49457004

DIČ: CZ49457004

za objednatele:

Petr Grünwald, předseda svazku



Atriová 112/1, 621 00 BRNO
IČ: 269 07 909, DIČ: CZ26907909
tel: 530 333 593

za zhotovitele:

RNDr. Oto Pospíšil, jednatel společnosti

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Hydrogeologický průzkum pro vybudování nových vodních zdrojů v prostoru Hradčany - Písky			2021 - 2022			
Kód výdaje	Název výdaje	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Sazba DPH (%)	Cena celkem včetně DPH (v Kč) *
01.	Výdaje na přípravu projektu (max. do výše 10 % z celkových způsobilých přímých realizačních výdajů)					2 420,00
01.04.	Terénní rekognoskace	soubor	1,00	2 000,00	21,00	2 420,00
02.	Výdaje na služby					45 375,00
02.01.	Zpracování dat a vyhodnocení výsledků					45 375,00
02.01.02.	Zpracování závěrečné zprávy hydrogeologického průzkumu, včetně návrhu optimálního využití jímacího objektu HV2H	soubor	1,00	17 000,00	21,00	20 570,00
02.01.03.	Zpracování závěrečné zprávy hydrogeologického průzkumu, včetně návrhu optimálního využití jímacího objektu HV6H	soubor	1,00	17 000,00	21,00	20 570,00
02.01.04.	Reprografické práce - závěrečná zpráva k jímacímu objektu HV2H	výtisk	5,00	350,00	21,00	2 117,50
02.01.05.	Reprografické práce - závěrečná zpráva k jímacímu objektu HV6H	výtisk	5,00	350,00	21,00	2 117,50
03.	Výdaje na realizaci projektu					1 880 073,80
03.02.	Vrtné práce - průzkumný vrt HV2H					623 984,90
03.02.01.	Přeprava vrtné soupravy na lokalitu a zpět	soubor	1,00	18 500,00	21,00	22 385,00
03.02.02.	Přeprava materiálu a zařízení na lokalitu a zpět	soubor	1,00	12 000,00	21,00	14 520,00
03.02.03.	Příprava pracoviště, montáž a demontáž vrtné soupravy, zřízení výplachového hospodářství	soubor	1,00	36 500,00	21,00	44 165,00
03.02.04.	Hloubení vrtu rotary technologií s trojlístým valivým dlátem o průměru 315/275 mm	bm	70,00	3 950,00	21,00	334 565,00
03.02.05.	Manipulace s výstrojí PVC U 200/9,3	bm	70,00	120,00	21,00	10 164,00
03.02.06.	Materiál - výstroj PVC U 200/9,3 s atestem na pitnou vodu - plná	bm	40,00	640,00	21,00	30 976,00
03.02.07.	Materiál - výstroj PVC U 200/9,3 s atestem na pitnou vodu - perforovaná	bm	30,00	680,00	21,00	24 684,00
03.02.08.	Centrátoři výstroje	ks	7,00	430,00	21,00	3 642,10
03.02.09.	Obsyp - tříděný praný štěr 2/4 mm pro etáž 6 - 70 m	bm	64,00	220,00	21,00	17 036,80
03.02.10.	Zatěsnění mezikruží svrchního úseku na pískový přechod (5 - 6 m)		1,00	3 500,00	21,00	4 235,00
03.02.11.	Tamponáž jílem v úseku 0 - 5 m	bm	5,00	1 080,00	21,00	6 534,00
03.02.12.	Instalace ochranné ocelové uzamykatelné pažnice včetně její betonáže	ks	1,00	4 500,00	21,00	5 445,00

03.02.13.	Technické odkalení vrtu	soubor	1,00	29 800,00	21,00	36 058,00
03.02.14.	Řízení vrtných prací geologem a petrografický popis vrtného jádra	soubor	1,00	8 500,00	21,00	10 285,00
03.02.15.	Uvedení pozemku do původního stavu	soubor	1,00	6 500,00	21,00	7 865,00
03.02.16.	Likvidace výplachového hospodářství	soubor	1,00	28 000,00	21,00	33 880,00
03.02.17.	Uložení vrtných kalů	soubor	1,00	8 000,00	21,00	9 680,00
03.02.18.	Dopravní náklady na likvidaci kalů	soubor	1,00	4 500,00	21,00	5 445,00
03.02.19.	Dopravní náklady geologa	soubor	5,00	400,00	21,00	2 420,00
03.03.	Vrtné práce - průzkumný vrt HV6H					623 984,90
03.03.01.	Přeprava vrtné soupravy na lokalitu a zpět	soubor	1,00	18 500,00	21,00	22 385,00
03.03.02.	Přeprava materiálu a zařízení na lokalitu a zpět	soubor	1,00	12 000,00	21,00	14 520,00
03.03.03.	Příprava pracoviště, montáž a demontáž vrtné soupravy, zřízení výplachového hospodářství	soubor	1,00	36 500,00	21,00	44 165,00
03.03.04.	Hloubení vrtu rotary technologií s trojlístým valivým dlátem o průměru 315/275 mm	bm	70,00	3 950,00	21,00	334 565,00
03.03.05.	Manipulace s výstrojí PVC U 200/9,3	bm	70,00	120,00	21,00	10 164,00
03.03.06.	Materiál - výstroj PVC U 200/9,3 s atestem na pitnou vodu - plná	bm	40,00	640,00	21,00	30 976,00
03.03.07.	Materiál - výstroj PVC U 200/9,3 s atestem na pitnou vodu - perforovaná	bm	30,00	680,00	21,00	24 684,00
03.03.08.	Centrátoři výstroje	ks	7,00	430,00	21,00	3 642,10
03.03.09.	Obsyp - tříděný praný šterk 2/4 mm pro etáž 6 - 70 m	bm	64,00	220,00	21,00	17 036,80
03.03.10.	Zatěsnění mezikruží svrchního úseku na pískový přechod (5 - 6 m)		1,00	3 500,00	21,00	4 235,00
03.03.11.	Tamponáž jílem v úseku 0 - 5 m	bm	5,00	1 080,00	21,00	6 534,00
03.03.12.	Instalace ochranné ocelové uzamykatelné pažnice včetně její betonáže	ks	1,00	4 500,00	21,00	5 445,00
03.03.13.	Technické odkalení vrtu	soubor	1,00	29 800,00	21,00	36 058,00
03.03.14.	Řízení vrtných prací geologem a petrografický popis vrtného jádra	soubor	1,00	8 500,00	21,00	10 285,00
03.03.15.	Uvedení pozemku do původního stavu	soubor	1,00	6 500,00	21,00	7 865,00
03.03.16.	Likvidace výplachového hospodářství	soubor	1,00	28 000,00	21,00	33 880,00
03.03.17.	Uložení vrtných kalů	soubor	1,00	8 000,00	21,00	9 680,00
03.03.18.	Dopravní náklady na likvidaci kalů	soubor	1,00	4 500,00	21,00	5 445,00
03.03.19.	Dopravní náklady geologa	soubor	5,00	400,00	21,00	2 420,00
03.04.	Hydrodynamické zkoušky					561 198,00
03.04.01.	Ověřovací hydrodynamická zkouška v délce trvání 4 + 2 hodiny	soubor	2,00	9 500,00	21,00	22 990,00
03.04.02.	Montáž zařízení na lokalitě pro poloprovozní HDZ	soubor	2,00	10 500,00	21,00	25 410,00

03.04.03.	Stupňovitá čerpací zkouška v délce trvání 28 dní včetně instalace leveloggeru, napájení pomocí elektrocentrály	soubor	2,00	161 000,00	21,00	389 620,00
03.04.04.	Stoupací zkouška v délce trvání 7 dnů, včetně provozu leveloggeru	soubor	2,00	5 000,00	21,00	12 100,00
03.04.05.	Denní kontrolní měření hladin a průtoků během 28-mi denní čerpací zkoušky	soubor	2,00	28 000,00	21,00	67 760,00
03.04.06.	Demontáž zařízení na lokalitě po poloprovozní HDZ	soubor	2,00	10 500,00	21,00	25 410,00
03.04.07.	Instalace a provoz leveloggerů na okolních vrtech během každé 28-mi denní čerpací zkoušky a 7-mi denní stoupací zkoušky	soubor	2,00	5 000,00	21,00	12 100,00
03.04.08.	Doprava zařízení a pracovníků	soubor	8,00	600,00	21,00	5 808,00
03.05.	Laboratorní práce					64 856,00
03.05.01.	Odběr vzorků čerpané vody včetně dopravy	soubor	8,00	1 200,00	21,00	11 616,00
03.05.02.	Základní chemický a bakteriologický rozbor + radiologické ukazatele	analýza	6,00	3 500,00	21,00	25 410,00
03.05.03.	Úplný rozbor dle přílohy č.1 vyhl.č.252/2004 Sb., včetně radiologických ukazatelů	analýza	2,00	11 500,00	21,00	27 830,00
03.06.	Geodetické práce					6 050,00
03.06.01.	Polohopisné a výškopisné zaměření vrtů včetně dopravních nákladů geodeta	soubor	2,00	2 500,00	21,00	6 050,00
04.	Výdaje jinde nezařazené (výdaje, které nelze zařadit do předchozích výdajů v rámci jednotlivých fází projektu)					4 840,00
04.01.	Publicita projektu	soubor	1,00	4 000,00	21,00	4 840,00

Celková cena prací bez DPH		1 597 280,00
Celkem 21% DPH		335 428,80
Celková cena prací včetně 21% DPH		1 932 708,80


 Atriová 112/1, P1 25 BRNO
 IČ: 269 07 909, DIČ: CZ26907909
 tel: 770 333 593

