

Smlouva o dílo

Smluvní strany:

Objednatel: **Město Dobruška**
Sídlo: nám. F. L. Věka 11, 518 01 Dobruška
IČ: 00274879
DIČ: CZ00274879
Zastoupený: Ing. Petrem Lžíčařem, starostou

na straně jedné
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Obchodní firma: **VODNÍ ZDROJE, a. s.**
Sídlo: Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha
IČ: 45274428
DIČ: CZ45274428
Zastoupený: Mgr. Ivem Černým, členem představenstva
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 1569

na straně druhé
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto **smlouvu o dílo**:

Preambule

Tato smlouva se uzavírá za účelem realizace veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce „**DOBRUŠKA, náhradní zdroj vody**“ zadávané objednatelem jako veřejným zadavatelem, pro niž byla jako nejvhodnější nabídka objednatelem vybrána nabídka zhotovitele.

Touto smlouvou o dílo je realizován projekt objednatele „**DOBRUŠKA, náhradní zdroj vody**“ (dále jen „Akce“), který bude podpořen dotací z Národního programu Životní prostředí, výzva č. 2/2018 (dále jen „Dotační program“).

Zhotovitel bere na vědomí, že v této smlouvě sjednaný termín pro dokončení a předání díla a režim fakturace ceny za dílo jsou stanoveny s ohledem na podmínky objednateli přislíbené dotace na Akci. Zhotovitel bere na vědomí, že nedodržení těchto smluvních podmínek může být důvodem nepřiznání či neproplacení příslušné dotace či její části objednatelem a že dojde-li k nedodržení těchto podmínek a ztrátě dotace či její části z důvodů na straně zhotovitele, může objednatel požadovat po zhotoviteli náhradu škody v rozsahu v důsledku toho jemu ušlé dotace či její části.

Zhotovitel prohlašuje, že je osobou oprávněnou pro projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací dle § 3 odst. 1 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, tzn., že je osobou oprávněnou dle zvláštních předpisů, u níž geologické práce řídí a za jejich výkon odpovídá fyzická osoba s osvědčením odborné způsobilosti geologické práce projektovat, provádět a vyhodnocovat (dále v této smlouvě jen „odpovědný řešitel zhotovitele“).

Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje, ať již sám či prostřednictvím svých poddodavatelů, vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasnému a řádnému provedení díla dle této smlouvy.

Pro účely této smlouvy se definují následující pojmy:

- a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2012 Sb.). Příslušnou dokumentací se rozumí projekt hydrogeologických průzkumných prací specifikovaný v odst. 1.1. čl. I. této smlouvy;
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

V případě rozporů mezi příslušnou dokumentací a touto smlouvou má prioritu příslušná dokumentace. Případná likvidace neúspěšného vrtu je prioritně upravena v této smlouvě a v položkovém rozpočtu.

I. Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**DOBRUŠKA, náhradní zdroj vody**“ a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu.

Dílem dle této smlouvy se rozumí provedení hydrogeologických průzkumných prací v tomto rozsahu:

a) provedení hydrogeologického průzkumného vrtu HD-01 v rozsahu dle projektu hydrogeologických průzkumných prací s názvem „DOBRUŠKA, náhradní zdroj vody“ zpracovaného společností 2G geolog, s. r. o., Čs. armády 1181, 562 01 Ústí nad Orlicí, IČ: 27529517, datum: leden 2019 (dále jen „Projekt“) a dle nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí (dále také jen „nabídkový položkový rozpočet“).

Hydrogeologický průzkumný vrt (dále také jen „vrt“) bude realizován na pozemku parc. č. 1255/9 v katastrálním území Dobruška, obci Dobruška, a to v místě označeném v Projektu „**HD-01(2)**“ s těmito JTSK souřadnicemi: X 1035157, Y 617997.

b) krátkodobá čerpací zkouška vrtu s odběrem a rozborem vzorků vody v rozsahu stanoveném Projektem (dále také jen „krátkodobá čerpací zkouška“);

c) hydrodynamické testování vrtu včetně ověření jakosti vody v rozsahu stanoveném Projektem (dále také jen „hydrodynamické testování vrtu“);

d) zpracování závěrečné zprávy v souladu s § 16 vyhlášky č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, ve znění platném ke dni předání díla objednateli, a v souladu s Projektem. Zpráva bude předána ve 3 tištěných vyhotoveních + 1x v digitální podobě na CD.

Provedení díla zahrnuje provedení všech prací a konstrukcí potřebných pro provedení díla včetně dodávky potřebných materiálů a zařízení a dále provedení všech souvisejících činností, kterých je třeba k řádnému provedení prací, zejména:

- a) zpracování projektu a technologického postupu báňských prací dle vyhlášky č. 239/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a jejich oznámení příslušnému obvodnímu báňskému úřadu,
- b) zajištění evidence prací u České geologické služby,
- c) oznámení zahájení prací objednateli jakožto obci ve smyslu 9a odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, nejméně 15 dní před zahájením geologických prací,
- d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- e) zajištění veškerých prací, dodávek a služeb souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených prováděním díla),
- f) provedení opatření k dočasné ochraně konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- g) zajištění bezpečnosti práce, protipožární ochrany a ochrany životního prostředí,
- h) zajištění a provedení všech předepsaných a sjednaných měření, zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu,
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě, resp. o vlastnostech)
- j) zajištění a splnění podmínek z povolení a vyjádření uvedených v odst. 1.12 tohoto článku smlouvy,
- k) zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště,
- l) předání odpadu z provádění díla k uložení na skládku nebo jiný způsob jeho odstranění či využití v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a předložení písemného dokladu o nakládání s odpadem vystaveného příslušnou oprávněnou osobou dle zákona o odpadech,
- m) uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, zeleň, apod.),
- n) koordináční a kompletační činnost na díle,
- o) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování jeho znečištění,
- p) zajištění ochrany okolí staveniště proti znečištění v průběhu provádění díla.

Vyhrazená změna závazku - likvidace neúspěšného vrtu

Objednatel si vyhrazuje dále uvedenou změnu závazku z této smlouvy spočívající ve změně díla a z ní plynoucí změny ceny za dílo.

V případě, že výsledky krátkodobé čerpací zkoušky či hydrodynamického testování vrtu předepsaných Projektem nebudou odpovědným řešitelem zhotovitele odborně vyhodnoceny jako úspěšné, nebudou zhotovitelem realizovány jakékoliv na příslušnou neúspěšnou zkoušku navazující sjednané práce na díle směřující ke stavebně-technickému dokončení vrtu, které nejsou nezbytné pro následnou likvidaci vrtu, ani navazující sjednané zkoušky vrtu a odběry a rozborů jakosti vody. Neúspěšný vrt bude zhotovitelem odborně zlikvidován v rozsahu těchto prací, dodávek a služeb:

- návrh technologického postupu,
- tlaková cementace vrtu v úseku 15-55 m,
- úprava horní části vrtu při ponechání ocelové výstroje vrtu se zaplášťovou cementací.

Technické řešení likvidace neúspěšného vrtu v podrobnostech odborně stanoví odpovědný řešitel zhotovitele.

Změny díla spočívají v jeho rozšíření o provedení likvidace neúspěšného vrtu v rozsahu výše uvedených prací, dodávek a služeb a v jeho omezení o sjednané práce, dodávky a služby, které nebudou v důsledku likvidace vrtu případně provedeny, a z toho plynoucí změna ceny za dílo určená dle odst. 3.7 čl. III. této smlouvy budou sjednány písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel je povinen na tyto změny smlouvy přistoupit.

1.2. Zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s Projektem uvedeným v odst. 1.1. tohoto článku smlouvy, v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů uvedenými v odst. 1.12. toho článku smlouvy, a případnými podmínkami správce inženýrských sítí, v souladu s platnými právními

předpisy, technickými normami a technickými předpisy vztahujícími se k dílu a jeho realizaci a touto smlouvou. Smluvní strany prohlašují, že příslušné ČSN a ČSN EN budou považovat za závazné ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění. Smluvní strany se vzhledem k tomu, že vrt bude v případě jeho zjištěné vhodnosti převeden objednatelem na vodní dílo, dohodly, že při realizaci díla je zhotovitel povinen dodržet i ust. § 17 vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění pozdějších předpisů.

1.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s prováděním díla, podle schválených technologických postupů stanovených platnými technickými normami, bezpečnostními předpisy a výrobcí materiálů a technologií, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ díla tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, plynule, bezpečně a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a sjednanému, resp. obvyklému účelu použití.

1.4. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla, použité materiály a výrobky budou nové a budou odpovídat této jakostní třídě. Objednatel nepřipouští použití jakýchkoliv použitých či repasovaných výrobků, materiálů či technologií.

1.5. Zhotovitel se zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě či o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, či který nemá atest či certifikát, je-li takový doklad platnými právními předpisy vyžadován. Při realizaci díla musí být použity výrobky a materiály splňující požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, a § 156 zák. č. 183/2006 Sb. stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů.

1.6. Smluvní strany výslovně konstatují, že výše uvedenou specifikací je dílo dostatečně a určitě vymezeno zejména co do umístění, rozsahu, způsobu provedení, použitých materiálů a kvalitativních podmínek. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami, odbornými znalostmi a oprávněními, které jsou nezbytné pro realizaci díla.

1.7. Zhotovitel prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že dílo je tak možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost Projektu.

1.8. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na díle nese do doby jeho předání objednateli zhotovitel.

1.9. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s jeho podzhotoviteli, které použije při provádění díla, nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví podzhotovitele. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho podzhotoviteli, jakožto i mezi podzhotovitelem a jeho podzhotoviteli, a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv a předá je zhotoviteli, a to nejpozději do pěti dnů od doručení žádosti objednatele. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a podzhotoviteli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu k objednateli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

1.10. Místem provádění díla jsou části pozemků parc. č. 1255/9 a 1253/4 v k. ú. a obci Dobruška vyznačené v záměru staveniště a přístupové cesty, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Tyto pozemky jsou ve vlastnictví objednatele a jsou objednatelem pronajaty nájemci – Zemědělskému družstvu Dobruška, IČ: 00128112 (dále jen „nájemce“) k zemědělskému obhospodařování. Nájemce udělil objednateli souhlas s prováděním díla na příslušných částech těchto pozemků, přičemž požaduje zajistit nedotčenost ostatních částí příslušných pozemků při provádění díla.

1.11. Jakékoliv vícepráce lze provádět pouze na základě oběma stranami odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě, jenž bude obsahovat soupis sjednaných víceprací a jejich cenu, přičemž tyto vícepráce mohou být provedeny až po uzavření tohoto dodatku.

1.12. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že před podpisem této smlouvy převzal od objednatele jedno tištěné vyhotovení Projektu uvedeného v odst. 1.1. tohoto článku smlouvy a kopii těchto dokladů:

- a) rozhodnutí Městského úřadu Dobruška, odboru výstavby a životního prostředí, oddělení životního prostředí, č.j. MUD 15512/2020 OVŽP/TS, ze dne 01.12.2020 o povolení geologických prací a o povolení nakládání s podzemními vodami. Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 18.12.2020,
- b) vyjádření Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, oddělení vodního hospodářství, č.j. KUKHK-27887/ZP/2018, ze dne 30.4.2019.

Zhotovitel dále prohlašuje, že Projekt i shora uvedené doklady má ke dni uzavření této smlouvy k dispozici i v digitální podobě, když je obdržel od objednatele v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku realizovanou touto smlouvou.

1.13. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu provádění díla požadovat změny díla, a to zejména, nikoliv však výlučně, z důvodu:

- zjištěné potřeby vyššího či nižšího objemu prací nezbytných k řádnému dokončení díla,
- nepředvídatelných skutečností zjištěných v průběhu provádění díla.

Zhotovitel je povinen na objednatelem požadované změny díla přistoupit. Cenové dopady těchto změn budou řešeny v souladu s čl. III. této smlouvy. Veškeré změny musí být přípustné dle pravidel pro změnu smlouvy stanovených Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014-2020, verze 11.0 (dostupné na <https://www.opzp.cz/dokumenty/detail/?id=718>) (dále jen „Pokyny“), která platí i pro Dotační program.

II. Doba plnění

2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v těchto termínech:

- | | |
|--|--|
| 2.1.1 Zahájení prací: | 01.06.2022. |
| 2.1.2. Dokončení a předání díla objednateli: | nejpozději do 12 měsíců od sjednaného dne zahájení prací. |

2.2. **Veškeré práce na díle, které vyžadují k jejich provedení povolení obsažená v rozhodnutí uvedeném v čl. I. odst. 1.12 písm. a) této smlouvy, musí být provedeny ve stanovené době platnosti těchto povolení.** Zhotovitel odpovídá objednateli za veškerou škodu, která by vznikla objednateli v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem, a je povinen mu tuto škodu nahradit.

2.3. Doba pro dokončení a předání díla dle bodu 2.1.2 odst. 2.1 tohoto článku smlouvy se prodlužuje o počet dnů případného prodloužení objednatele s předáním staveniště zhotoviteli, nebylo-li toto prodloužení způsobeno zhotovitelem.

2.4. Doba pro dokončení a předání díla dle bodu 2.1.2 odst. 2.1 tohoto článku smlouvy může být dále prodloužena dodatkem k této smlouvě v případě důvodného přerušení provádění díla zhotovitelem dle § 2594 či dle § 2627 občanského zákoníku.

2.5. Pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani do 14 dnů od sjednaného dne zahájení prací bez zavinění objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Za zahájení prací na díle se považuje zahájení vrtných prací na předaném staveništi.

2.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy předložit objednateli časový harmonogram provádění díla (dále jen „harmonogram“). Harmonogram musí obsahovat předpokládaný rozsah plnění v jednotlivých měsících provádění díla. V případě nepředložení harmonogramu splňujícího uvedené požadavky ani do 14 dnů od uzavření této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen harmonogram průběžně aktualizovat nejméně 1x za měsíc, a to podle skutečného stavu provedených prací. Aktualizovaný harmonogram zhotovitel předloží objednateli na vyžádání na kontrolním dni.

III. Cena za dílo

3.1. Cena za dílo vymezené v čl. I této smlouvy je stanovena v souladu se zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou smluvních stran a činí **2.313.410 Kč bez daně z přidané hodnoty (DPH)**.

3.2. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH. Objednatel vystupuje při plnění této smlouvy jako osoba povinná k DPH. S ohledem na charakter v rámci díla realizovaných prací se tak uplatní režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. DPH tak přiznává a odvádí objednatel, zhotovitel tak objednateli účtuje pouze v odst.

3.1. sjednanou cenu bez DPH.

3.3. Cena za dílo dle odst. 3.1 je stanovena jako cena pevná, kterou lze měnit pouze v případech stanovených touto smlouvou.

3.4. Cena za dílo dle odst. 3.1 zahrnuje veškeré náklady zhotovitele s úplným a řádným provedením díla dle této smlouvy včetně všech nákladů, jež zhotovitel vynaloží při provádění díla na plnění všech jeho povinností stanovených touto smlouvou a platnými právními předpisy, a zisk zhotovitele. Zhotovitel dále potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje očekávaný vývoj cen k datu konečného převzetí díla objednatel.

3.5. Zhotovitel zpracoval na sjednanou cenu za dílo položkový rozpočet (oceněný položkový výkaz výměr předložený objednatel jakožto zadavatelem jako součást zadávacích podmínek veřejné zakázky realizované touto smlouvou), který předložil objednateli jako součást své nabídky do zadávacího řízení na veřejnou zakázku realizovanou touto smlouvou a který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

3.6. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Zhotovitel tak není oprávněn požadovat zvýšení ceny či zrušení této smlouvy soudem z důvodů v § 2620 odst. 2 občanského zákoníku uvedených. Zhotovitel přitom výslovně prohlašuje, že nebezpečí škody přebírá s vědomím dalšího možného nepředvídatelného vývoje a důsledků pandemie nemoci COVID – 19 včetně mimořádného a neodhadnutelného zvyšování cen stavebního materiálu, výrobků a energií.

3.7. V případě, že v souladu s objednatel vyhrazenou změnou závazku uvedenou v odst. 1.1 čl. I. této smlouvy bude zhotovitelem provedena likvidace neúspěšného vrtu, bude sjednaná cena za dílo snížena o cenu v důsledku toho zhotovitelem případných nerealizovaných v této smlouvě sjednaných prací, dodávek a služeb na díle určenou dle nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele. Zároveň

bude cena za dílo zvýšena o cenu prací, dodávek a služeb na likvidaci neúspěšného vrtu určenou dohodou smluvních stran, přičemž sjednaná celková cena všech prací, dodávek a služeb na likvidaci neúspěšného vrtu nepřesáhne 10 % z ceny za dílo uvedené v odst. 3.1 této smlouvy. Změna ceny za dílo dle tohoto ustanovení smlouvy bude sjednána dodatkem k této smlouvě.

3.8. Kromě případu uvedeného v odst. 3.7 tohoto článku smlouvy lze cenu za dílo měnit v případě smluvními stranami sjednaných víceprací či méněprací, nastane-li zejména, nikoliv však výlučně, některá z těchto skutečností:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla;
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla;
- c) při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- d) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje).

Veškeré tyto případné změny ceny za dílo musí být souladu s pravidly pro změnu Smlouvy stanovenými v čl. 2.13 Pokynů.

3.9. Práce, dodávky a služby nezahrnuté ve sjednaném předmětu díla budou posuzovány jako vícepráce. Práce a dodávky zahrnuté ve sjednaném předmětu díla, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek, budou posuzovány jako méněpráce.

3.10. Případné vícepráce budou oceněny dále uvedeným způsobem:

- a) vícepráce, jejichž položky jsou obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele, budou oceněny beze změn v jejich výši,
- b) vícepráce, jejichž položky nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele, budou oceněny dle aktuálního ceníku URS Praha, a. s., platného ke dni podpisu této smlouvy. Cena víceprací, které nebude možno takto ocenit, bude stanovena dohodou smluvních stran.

3.11. Práce, dodávky a služby obsažené ve sjednaném předmětu díla, které nebudou provedeny nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek (méněpráce) budou oceněny dle cen uvedených v položkovém rozpočtu zhotovitele. O takto oceněné méněpráce bude snížena sjednaná cena za dílo.

IV. Platební podmínky

4.1. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „dílčí faktury“) vystavovaných zhotovitelem vždy po skončení každého kalendářního měsíce na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu v příslušném měsíci provedených prací, zabudovaných dodávek a poskytnutých služeb. Za zabudovanou dodávku materiálu se nepovažuje pouhý dovoz materiálu na staveniště. Fakturovaná částka bude určena ve výši ceny odsouhlasených prací, dodávek a služeb určené dle nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele. Plnění zhotovitele v rozsahu objednatelem potvrzeného soupisu prací bude považováno za dílčí zdanitelné plnění ve smyslu přísl. ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v jeho platném znění. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis prací vystaven.

4.2 Zhotovitel předloží zástupci objednatele vykonávajícímu technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) po skončení každého kalendářního měsíce soupis v tomto kalendářním měsíci skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a poskytnutých služeb (dále jen „soupis prací“), a to ve třech vyhotoveních. Objednatel je povinen nejpozději do 7 dnů ode dne obdržení soupisu prací jej prostřednictvím TDS či jiného svého zástupce dle čl. XI. této smlouvy na dvou vyhotoveních schválit nebo písemnou formou vrátit zhotoviteli se zdůvodněním vrácení. Odsouhlasené soupisy prací budou

nedílnou součástí faktur zhotovitele. Bez soupisu prací potvrzeného podpisem příslušného zástupce objednatele je faktura neúplná a bude vrácena zhotoviteli.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že pro veškeré vícepráce budou zhotovitelem vystavovány samostatné soupisy prací.

4.4. Dílčí faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí je zhotovitel povinen uvést v dílčí faktuře i tyto údaje:

- a) číslo a datum vystavení faktury,
- b) specifikaci smlouvy,
- c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
- d) lhůtu splatnosti faktury,
- e) jméno osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího kontaktního telefonu.

Nedílnou součástí dílčí faktury bude soupis prací odsouhlasený příslušným zástupcem objednatele. Bez soupisu potvrzeného příslušným zástupcem objednatele je dílčí faktura neúplná a bude vrácena zhotoviteli.

4.5. Faktura, kterou bude vyúčtována poslední část ceny za dílo, musí mít mimo náležitostí uvedených v odst. 4.3. tyto další náležitosti:

- název „konečná faktura“,
- částku bez DPH zbývajících k úhradě.

Přílohou konečné faktury budou jako její nedílná součást, vedle soupisu provedených prací za kalendářní měsíc, v němž bylo dílo dokončeno, vyúčtování ceny za dílo, soupis všech dílčích faktur a kopie protokolu o předání a převzetí díla. Bez těchto příloh je faktura neúplná.

4.6. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu konečné faktury v případě, že dílo bude převzato s jakýmkoli vadami a nedodělkami. Objednatel je povinen uhradit takto pozastavenou částku do 14 dnů ode dne podpisu zápisu o odstranění těchto vad a nedodělků.

4.7. Náležitosti faktur musí odpovídat přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a zákona o dani z přidané hodnoty.

4.8. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

4.9. Splátnost jednotlivých faktur zhotovitele bude činit minimálně 21 dnů od doručení faktury objednateli.

4.10. Veškeré platby dle této smlouvy budou objednatelem hrazeny bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

4.11. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

V. Bližší podmínky provádění díla

5.1. Zhotovitel je povinen obstarat veškerý materiál potřebný k provedení díla. Nebezpečí škody na věcech opatřených zhotovitelem k provádění díla nese zhotovitel.

5.2. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla informovat pravidelně objednatele o postupu prací na kontrolních dnech, které svolává objednatel prostřednictvím TDS dle potřeby, minimálně

však dvakrát měsíčně. Termín konání kontrolního dne je objednatel povinen zhotoviteli písemně oznámit vždy alespoň pět dnů předem, nebude-li objednatelem stanoven pravidelný termín konání kontrolních dnů či nebude-li termín příštího kontrolního dne sjednán na předchozím kontrolním dnu. Kontrolních dnů se účastní zástupci objednatele, případně i osoba vykonávající autorský dozor. Objednatel je oprávněn přizvat na kontrolní den i další osoby, jejichž účast považuje za potřebnou. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Kontrolní dny vede TDS. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, připomínky a podněty TDS a osoby vykonávající autorský dozor a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny, vyžaduje-li to průběh provádění díla.

5.3. Zástupci objednatele jsou oprávněni kontrolovat provádění díla i mimo kontrolní dny, vždy však za účasti stavbyvedoucího zhotovitele. Za tím účelem jsou oprávněni kdykoliv za doprovodu stavbyvedoucího zhotovitele či jeho oprávněného zástupce vstupovat na staveniště.

5.4. Zjistí-li zástupce objednatele při kontrole díla, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je povinen ho na tuto skutečnost upozornit ihned po tomto zjištění zápisem do stavebního deníku a stanovit mu přiměřenou lhůtu pro nápravu. Pokud zhotovitel neučiní nápravu v přiměřeném termínu k tomu objednatelem poskytnutém, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

5.5. Zhotovitel vyzve písemně TDS nejméně 3 pracovní dny předem k prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zajistit dodatečné odkrytí umožňující dodatečnou kontrolu na svůj náklad. Pokud se TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí takto zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést, ovšem již na náklady objednatele. V případě, že se však po odkrytí ukáže, že práce nebyly provedeny řádně, nese náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel.

5.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu a v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

Stavební deník bude veden v originále se 3 průpisy, musí být přístupný pro zástupce objednatele a případně pro jiné osoby oprávněné zapisovat, každý den minimálně v době od 7:00 do 16:00 hodin.

Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje odpovědný zástupce zhotovitele vždy v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel prostřednictvím svých zástupců či autorského dozoru nebo zástupce příslušného orgánu státní správy.

Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který do stavebního deníku učinil zástupce objednatele vykonávající technický dozor nebo autorský dozor, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným záznamem souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k mimořádným zápisům a požadavkům zhotovitele ve stavebním deníku nejpozději do tří pracovních dnů ode dne, kdy mu zhotovitel oznámí, že takový zápis do deníku učinil.

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy o dílo.

5.7. Zhotovitel se zavazuje si vlastním nákladem zajistit dopravu a skladování veškerých materiálů a zařízení a strojů sloužících k realizaci díla.

5.8. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti při provádění díla.

5.9. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit a plnit veškeré podmínky stanovené rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů uvedenými v odst. 1.12 čl. I. této smlouvy.

5.10. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Takto zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou při provádění díla činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí, včetně jeho podzhotovitelů a za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

5.11. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi třetím osobám včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele a k provedení díla použitými stroji a zařízeními, a to do výše pojistné částky min. 1.000.000 Kč. Doklady prokazující toto pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli na vyžádání, a to vždy do pěti dnů od vyzvání objednatelem.

5.12. Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody, anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.

5.13. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen objednateli kvalifikaci pracovníků, u nichž to objednatel požaduje, prokázat předložením dokladu prokazujícího kvalifikaci k provádění jimi vykonávaných odborných prací, a to vždy nejpozději do pěti dnů od vyzvání objednatelem. Pracovníci, u nichž příslušná odborná kvalifikace takto prokázána nebude, musí být zhotovitelem z dalšího provádění příslušných odborných prací vyloučeni.

5.14. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle.

5.15. Zhotovitel je oprávněn použít k provedení díla pouze ty podzhotovitele, které zhotoviteli s dostatečným předstihem písemně identifikoval včetně určení prací, které budou příslušní podzhotovitelé na díle provádět. Prokazoval-li zhotovitel ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku realizovanou touto smlouvou část kvalifikace k plnění zakázky prostřednictvím podzhotovitele, je povinen tohoto podzhotovitele v odpovídajícím rozsahu použít k provádění díla. Změna podzhotovitele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečném případě, a to se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém ji prokazoval nahrazovaný podzhotovitel ve výběrovém řízení. Případné změny ostatních již oznámených podzhotovitelů je zhotovitel povinen objednateli předem písemně oznámit.

5.16. Zhotovitel je povinen zajistit projektování, řízení provádění a vyhodnocování geologických prací na díle odpovědným řešitelem zhotovitele, který byl uveden v nabídce na provádění díla. Změna v osobě odpovědného řešitele zhotovitele je možná pouze po předchozím prokázání odborné způsobilosti jeho nástupce objednateli.

5.17. Zhotovitel je povinen zajistit provedení všech předepsaných (Projektem, právními předpisy, technickými předpisy či technickými normami) a dohodnutých měření, zkoušek a revizí. K jejich

provedení je zhotovitel povinen přizvat TDS nejméně tři dny předem. Neúčastní-li se TDS konání zhotovitelem řádně oznámené zkoušky či revize, je zhotovitel oprávněn je konat bez účasti objednatele.

5.18. Výsledky krátkodobé čerpací zkoušky vrtu a hydrodynamického testování vrtu budou odpovědným řešitelem zhotovitele v dostatečném rozsahu projednány se zástupcem objednatele včetně vypořádání případných připomínek či dotazů objednatele k případným neúspěšným výsledkům, a to před zahájením likvidace neúspěšného vrtu. Likvidace neúspěšného vrtu bude zhotovitelem zahájena až po uzavření příslušného dodatku k této smlouvě.

5.19. Zhotovitel je původcem veškerého odpadu vzniklého při provádění díla a je povinen vést jeho evidenci a předat jej k uložení na skládku nebo k jinému odstranění či využití v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a předložit objednateli písemný doklad o nakládání s odpadem vystavený příslušnou oprávněnou osobou dle zákona o odpadech.

5.20. Zhotovitel je povinen umožnit při provádění díla příslušným osobám výkon činnosti TDS a autorského dozoru autora Projektu.

VI. Staveniště

6.1. Staveniště, tzn. prostory určené pro provádění prací na díle a umístění zařízení staveniště, tvoří prostory vyznačené v zákresu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

6.2. Staveniště bude objednatelem zhotoviteli předáno a zhotovitelem převzato nejpozději ve sjednaný den zahájení prací. Předáním a převzetím staveniště se rozumí okamžik podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště objednatelem a zhotovitelem.

6.3. K přístupu a příjezdu na staveniště je zhotovitel oprávněn užívat pouze stávající veřejně přístupnou účelovou komunikaci na pozemcích parc. č. 282/6, 287/2, 287/3, 287/5, 287/6, 287/7, 287/8, 287/9 a 287/10 v k. ú. Pulice a dále, tak jak je červeně vyznačeno v zákresu staveniště a přístupové cesty, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, části pozemků parc. č. 284/15 a 285/13 v k. ú. Pulice a parc. č. 1255/8 a 1255/10 v k. ú. Dobruška.

6.4. Zhotovitel je povinen zdržet se vstupu na jakékoliv jiné části pozemků parc. č. 1255/8, 1255/10, 1255/9 a 1253/4 v k. ú. Dobruška mimo vyznačené staveniště a přístupovou cestu ke staveništi. Zhotovitel bere na vědomí, že tyto ostatní části těchto pozemků jsou zemědělsky obhospodařovány jejich nájemcem uvedeným v odst. 1.10 čl. I. této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za splnění této povinnosti i svými podzhotoviteli. Veškeré škody vzniklé na pozemku a porostech na něm v důsledku porušení shora uvedené povinnosti zhotovitelem či jeho podzhotoviteli je zhotovitel povinen nahradit.

6.5. Zhotovitel si zajistí svým jménem a na svůj účet dodávky el. energie potřebné k provedení hydrodynamického testování vrtu. Bude-li zhotovitel odebírat el. energii z trafostanice umístěné na pozemku parc. č. 1253/2 v k.ú. a obci Dobruška, jejímž provozovatelem je společnost ČEZ Distribuce, a. s., dohodne se s nájemcem uvedeným v odst. 1.10 čl. I. této smlouvy na podmínkách případného uložení přívodního kabelu na tímto nájemcem užívaných pozemcích. Přívodní kabel musí být v každém případě uložen v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami tak, aby bylo v maximální možné míře předejito vzniku jakýchkoliv škod na zdraví osob či zvířat a na majetku. Veškeré náklady zhotovitele na zajištění el. energie plynoucí z tohoto ustanovení smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo.

6.6. Zhotovitel je povinen prostory staveniště označit a zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob v souladu s platnými právními předpisy.

6.7. Objednatel prohlašuje, že dostupným prověřením u jejich správců a vlastníků nezjistil existenci inženýrských sítí v prostorách staveniště.

6.8. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek. Je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu.

6.9. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován či samovolně nevníkal mimo prostory staveniště. Odpad vniklý či umístěný mimo prostory staveniště je zhotovitel povinen bezodkladně odstranit.

6.10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektem a touto smlouvou. V rámci zařízení staveniště je zhotovitel povinen zajistit podmínky příslušným osobám pro výkon funkce autorského dozoru a TDS, a to v přiměřeném rozsahu. Náklady na vybudování, údržbu, provoz, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen učinit potřebná opatření k ochraně vlastního majetku na staveništi. Za případné škody na majetku zhotovitele uloženém na staveništi nenese objednatel odpovědnost.

6.11. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho podzhotovitelů budou prokazatelně seznámeni, proškoleni a budou v prostoru staveniště dodržovat obecně platné předpisy a vyhlášky o bezpečnosti práce, protipožární ochraně, ochraně zdraví při práci a ochraně životního prostředí.

6.12. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se oprávněně pohybují na staveništi.

6.13. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit, uvést do původního stavu a předat jej zhotoviteli nejpozději do 5 dnů od předání díla zhotoviteli. Ke dni předání staveniště je zhotovitel zároveň povinen uvést do původního stavu části pozemků parc. č. parc. č. 284/15 a 285/13 v k.ú. Pulice a parc. č. 1255/8 a 1255/10 v k.ú. Dobruška užívané k přístupu na staveniště, a to způsobem, který bude požadovat jejich nájemce uvedený v odst. 1.10 čl. I. této smlouvy. Zhotovitel je povinen si za tím účelem vyžádat od tohoto nájemce jeho požadavky na uvedení příslušných částí pozemku do původního stavu.

6.14. Zhotovitel odpovídá za řádné užívání staveniště dle tohoto článku i jeho podzhotoviteli, které použije ke splnění svého závazku.

VII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

7.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá této smlouvě.

7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a zachová si sjednané, jinak obvyklé vlastnosti. Záruční doba na dílo činí 60 měsíců a platí i pro všechny jeho součásti. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

7.3. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady díla, které má dílo v době jeho předání objednateli či které se vyskytnou v záruční době dle odst. 7.2 tohoto článku smlouvy.

7.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ni upozornil a objednatel na jejich použití trval.

Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla v případech uvedených v ust. § 2116 občanského zákoníku.

7.5. Vady díla objednatel písemně oznámí zhotoviteli, přičemž v oznámení popíše, jak se vada projevuje. Za písemné oznámení vady se považuje i oznámení zaslané emailem na emailovou adresu zhotovitele: **obchodni@vodnizdroje.cz** či oznámení zaslané do datové schránky zhotovitele **ctmgxvi**.

7.6. Smluvní strany sjednávají, že zjevné vady díla je objednatel oprávněn oznámit zhotoviteli nejpozději do jednoho měsíce od převzetí díla a že důsledky uváděné v § 2605 odst. 2 občanského zákoníku nastávají až v případě neoznámení zjevných vad v této lhůtě.

7.7. Práva objednatele z vad díla se řídí obdobně právy kupujícího dle ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku.

7.8. V případě, že objednatel nesdělí při oznámení vady díla zhotoviteli, že uplatňuje jiné právo z odpovědnosti za vady plynoucí z ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku, je zhotovitel povinen oznámenou vadu odstranit, a to nejpozději do 14 dnů od jejího oznámení, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V případě havárie zhotovitel započne s odstraňováním vady v místě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení vady, v němž bude uvedeno, že se jedná o havárii. Havárií se přitom rozumí stav díla, kdy v důsledku jeho vady hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, nebo který bezprostředně ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek, nebo stav díla, kdy v důsledku vady díla není možné užívání vrtu. Havarijní stav je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 48 hodin od oznámení vady, úplně musí být příslušná vada odstraněna, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, do 14 dnů od jejího oznámení.

7.9. V pochybnostech se oznámení vady zaslané objednatelem emailem má za doručené zhotoviteli dnem a hodinou odeslání emailové zprávy s tímto obsahem, oznámení odeslané doporučenou poštou třetím dnem od data razítka poštovního úřadu na podacím lístku. Oznámení odeslané prostřednictvím datové schránky se na základě dohody smluvních stran považuje za doručené již okamžikem jeho dodání do datové schránky zhotovitele (nikoliv až okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba zhotovitele).

7.10. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za ně neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.

7.11. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

7.12. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců po uplynutí záruky za celé dílo.

7.13. Další nároky objednatele plynoucí mu vůči zhotoviteli z titulu vad díla z obecné závazných předpisů, zejména na náhradu škody, nejsou uplatněním nároků z odpovědnosti za vady dotčeny.

VIII. Předání a převzetí díla

8.1. Zhotovitel splní svůj závazek řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli.

8.2. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně 3 pracovní dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání objednateli. Objednatel je pak povinen v termínu oznámeném zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

8.3. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené nebo smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.

8.4. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k převzetí díla objednatelem tyto doklady:

- a) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že k dílu se nevztáží žádná práva třetích osob, zejména, že věci tvořící dílo nejsou dotčeny vlastnickými či jinými právy případných podzhotovitelů,
- b) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že dílo bylo provedeno a dokončeno v souladu s touto smlouvou,
- c) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že veškeré použité materiály a technická zařízení byla používána v souladu s pokyny jejich výrobců,
- d) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že zhotovitel provedl všechny testy, kontroly a měření stanovené právními předpisy v souladu s příslušnými normami a smlouvou o dílo dle předepsaných nebo dohodnutých podmínek,
- e) závěrečnou zprávu ve sjednaném rozsahu,
- f) revizní zprávy, tlakové zkoušky, funkční zkoušky apod.,
- g) protokoly a zápisy o provedených zkouškách a kontrolách,
- h) kopie atestů, certifikátů a prohlášení o shodě, resp. vlastnostech k použitým materiálům, výrobkům a technologiím,
- i) kopie evidence odpadů a obalů vzniklých stavbou a prohlášení o likvidaci či využití odpadů a obalů oprávněnou osobou,
- j) stavební deník.

Veškeré doklady budou předány, není-li výše stanoveno jinak, v jednom originále a jedné kopii objednatelem. Bez předání těchto dokladů není dílo způsobilé k převzetí.

8.5. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede, zda objednatel dílo přebírá, a soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je do zápisu povinen uvést svoje kvalifikované důvody.

8.6. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen jej převzít, bylo-li provedeno v souladu s požadavky této smlouvy bez jakýchkoliv vad a nedodělků a byly-li úspěšně provedeny veškeré předepsané a sjednané zkoušky. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní, objednatel není povinen převzít dílo vykazující jakékoliv vady nebo nedodělky. Dnem předání a převzetí díla se rozumí den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu zápisu o předání a převzetí díla, z něž vyplývá, že objednatel dílo přebírá.

8.7. Převezme-li objednatel dílo s drobnými vadami a nedodělky, je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky nejpozději do 14 dnů ode dne převzetí díla objednatelem. O odstranění těchto vad bude sepsán dodatek k zápisu o předání a převzetí díla.

8.8. Místem předání a převzetí díla je místo jeho provádění.

8.9. Objednatel je povinen zajistit, aby se přejímacího řízení účastnil TDS.

IX. Sankce

9.1. Objednatel se zavazuje v případě svého prodlení se zaplacením oprávněně vystavené faktury zhotovitele zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

9.2. Zhotovitel se zavazuje v případě svého prodlení s dokončením a předáním díla objednateli zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

9.3. Zhotovitel se zavazuje v případě svého prodlení s úplným odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, s nimiž bylo dílo objednatelem převzato, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení, a to za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení s jejím odstraněním.

9.4. Zhotovitel se zavazuje v případě svého prodlení s odstraněním objednatelem oznámených vad díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení, a to za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení s jejím odstraněním. V případě prodlení se zahájením odstraňování havarijního stavu, stejně jako v případě prodlení s odstraněním havarijního stavu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 250 Kč za každou i započatou hodinu prodlení.

9.5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každé porušení kterékoliv ze svých povinností uvedených v první větě odst. 5.11 a v odst. 5.16 čl. V. této smlouvy a v odst. 6.4 čl. VI. této smlouvy smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den, v němž příslušnou povinnost porušil, a to za každou porušenou povinnost.

9.6. Zhotovitel je v případě prodlení se splněním kterékoliv povinnosti uvedené v odst. 6.13 čl. VI. této smlouvy povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.

9.7. Smluvní pokuty a úrok z prodlení dle předchozích odstavců jsou splatné na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou a doručené druhé smluvní straně. Splatnost těchto faktur bude činit minimálně 21 dnů ode dne jejich doručení povinné smluvní straně.

9.8. Zaplacením kterékoliv smluvní pokuty či úroku z prodlení dle předchozích odstavců není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody, vzniklé této smluvní straně porušením příslušné povinnosti, a to v její plné výši (tzn. i ve výši přesahující smluvní pokutu či úrok z prodlení). Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

9.9. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti jakékoliv pohledávce zhotovitele z této smlouvy.

X. Odstoupení od smlouvy

10.1. Od smlouvy může každá ze stran odstoupit, dojde-li k podstatnému porušení smlouvy druhou smluvní stranou a v dalších případech výslovně stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem.

10.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se považuje zejména:

- a) prodlení objednatele s předáním staveniště zhotoviteli delší než 14 dnů;
- b) prodlení objednatele se zaplacením jakékoliv zhotovitelem řádně vyúčtované části ceny za dílo delší než 30 dnů.

10.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se považuje zejména:

- a) porušení povinností zhotovitele uvedené v první větě odst. 5.11 čl. V. této smlouvy;

- b) i přes výzvu objednatele trvajícím porušením jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou či opakované porušování povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou;
- c) prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla objednateli delší než 30 dnů.

10.4. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit z těchto důvodů:

- a) bylo-li insolvenčním soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele či byl-li návrh na zahájení insolvenčního řízení zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele či vstoupil-li zhotovitel do likvidace nebo zanikl;
- b) v případě, že v plnění smlouvy nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla pro změnu smlouvy stanovená v čl. 2.13 Pokynů.

10.5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.

10.6. Odstoupením od smlouvy se smlouva od počátku ruší. Postup smluvních stran bude v takovém případě následující:

- a) zhotovitel provede nezbytné zakonzervování díla v rozsahu požadovaném TDS,
- b) zhotovitel odstraní svým nákladem veškeré součásti díla (výsledky prací), které jsou provedeny vadně a objednatel bude požadovat jejich odstranění;
- c) smluvní strany provedou přejímku prací, které nemají být zhotovitelem odstraněny,
- d) zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 14 dnů od odstoupení od smlouvy,
- e) smluvní strany provedou vzájemně vypořádání dle pravidel uvedených v odst. 10.7 tohoto článku smlouvy.

10.7. V případě odstoupení od smlouvy některou smluvní stranou se smluvní strany vypořádají takto:

- a) zhotovitel má právo na úhradu ceny již provedených prací, zabudovaných dodávek a poskytnutých služeb, jejichž výsledky nemají být zhotovitelem odstraněny dle odst. 10.6 písm. b) tohoto článku smlouvy, stanovenou dle této smlouvy. V případě, že od smlouvy odstoupil objednatel z důvodů na straně zhotovitele, bude tato cena snížena o 10%. Zhotovitel nejpozději do 10 dnů od odstoupení od smlouvy provede soupis provedených a dosud nevyúčtovaných prací a předloží jej objednateli k odsouhlasení. Objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 10 dnů. Zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací včetně všech dosud vyúčtovaných prací a zpracuje konečnou fakturu. Objednatel uhradí konečnou fakturu v termínu splatnosti stanoveném v souladu s čl. IV. této smlouvy,
- b) zhotovitel vrátí objednateli již jemu objednatelem zaplacenou cenu prací, dodávek a služeb v rozsahu, v němž na ní zhotovitel nemá po odstoupení od smlouvy právo dle písm. a) tohoto odstavce smlouvy, a to v termínu splatnosti jím vystavené konečné faktury,
- c) ohledně všech objednatel zhotoviteli zaplacených prací, dodávek a služeb zůstávají odstoupením od smlouvy nedotčena ujednání této smlouvy o vlastnictví díla, odpovědnosti zhotovitele za vady díla včetně záruky za jakost, ujednání o smluvních pokutách vztahujících se k prodlení zhotovitele s odstraňováním vad díla a cenová ujednání dle této smlouvy.

10.8. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody a vzniklé nároky na smluvní pokuty a smluvní úroky z prodlení dle této smlouvy.

10.9. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla pro změnu smlouvy stanovená v čl. 2.13 Pokynů.

XI. Zástupci smluvních stran

11.1. Zástupci smluvních stran ve věcech technického plnění této smlouvy, včetně předávání a přebírání díla, jsou:

a) na straně objednatele:

Miloš Votroubek, DiS

mobil: 725761403

tel.: 494629664

e-mail: m.votroubek@mestodobruska.cz

oprávněn rovněž k oznámení vad díla zhotoviteli s uplatněním práva objednatele na jejich odstranění

b) na straně zhotovitele:

Ing. Dalibor Slavík

mobil: XXXXXXXXXX

tel.: 266779114

e-mail: dalibor.slavik@vodnizdroje.cz

11.2. Případné změny v osobách zástupců si smluvní strany sdělí bez zbytečného odkladu.

11.3. Technický dozor stavebníka

11.3.1. Objednatel ustanoví pro kontrolu díla odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla - technický dozor stavebníka (TDS).

11.3.2. Identifikace TDS bude provedena zápisem do stavebního deníku.

11.3.3. TDS jedná jménem objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči zhotoviteli se chápou tak, jako by je učinil objednatel.

11.3.4. TDS není oprávněn schvalovat změny této smlouvy. Pokud mají rozhodnutí TDS vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění zhotovitele nevhodné, je zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat objednatele.

11.3.5. TDS kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění díla a zúčastňuje se jako zástupce objednatele kontrol na prováděném díle.

11.3.6. TDS je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se smlouvou, popřípadě hrozí-li objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry díla.

XII. Vyšší moc, převzetí nebezpečí změny okolností

12.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě a v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů.

12.2. Pro účely tohoto ustanovení znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, jíž nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být na základě dohody smluvních stran: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví. Za

okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky a podobně. Vyšší mocí není selhání podzhotovitelů, pokud by nenastalo z důvodů shora definovaných jako vyšší moc.

12.3. O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do pěti kalendářních dnů od jejího vzniku, druhou smluvní stranu faxem nebo e-mailem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.

12.4. Bez ohledu na jiná ustanovení této smlouvy zhotovitel nenese odpovědnost za škodu nebo ztrátu na díle nebo na vlastnictví objednatele způsobenou válkou, nepokoji nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením civilní nebo vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zářením nebo zamořením a tlakovou vlnou, negativně ovlivňujícími provedení díla v České republice, které jsou mimo vliv zhotovitele a které nemohou být normálně pojištěny na pojišťovacím trhu.

12.5. Každá z obou smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy podle svého uvážení buď zcela, nebo zčásti, jestliže okolnosti vyšší moci uvedené v tomto článku smlouvy trvají u druhé smluvní strany déle než dva měsíce.

12.6. Zhotovitel prohlašuje, že ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolnosti, a to ve vztahu ke všem podmínkám provedení díla dle této smlouvy. Zhotovitel přitom výslovně prohlašuje, že nebezpečí změny okolností takto přebírá i přesto, že si je vědom možného dalšího nepředvídatelného vývoje pandemie nemoci COVID – 19.

XIII. Ostatní ujednání

13.1. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, poskytne subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností dle této smlouvy.

13.2. Zhotovitel bere na vědomí a akceptuje, že tato smlouva může být objednatelem zpřístupněna třetím osobám na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a to v tímto zákonem stanoveném rozsahu.

13.3. Zhotovitel bere na vědomí a akceptuje, že údaje o zhotoviteli, sjednaná cena za dílo a skutečně uhrazená cena za dílo budou uveřejněny na internetových stránkách objednatele a že skutečně uhrazená cena za dílo bude zveřejněna na profilu zadavatele města Dobrušky.

13.4. Zhotovitel je při plnění této smlouvy povinen dodržovat platné pracovně-právní předpisy (zejména zákoník práce a zákon o zaměstnanosti) a plnit z nich mu vyplývající povinnosti zejména ve vztahu k odměňování zaměstnanců, dodržování délky pracovní doby, dodržování délky odpočinku, zaměstnávání cizinců a dodržování podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se budou na plnění této smlouvy podílet. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen dodržování těchto povinností objednateli v jím požadovaném rozsahu prokázat.

13.5. Zhotovitel je povinen řádně a včas plnit své finanční závazky vůči všem svým podzhotovitelům, které použije při plnění této smlouvy. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen dodržování této povinnosti objednateli v jím požadovaném rozsahu prokázat.

XIV. Závěrečná ujednání

14.1. Zhotovitel bere výslovně na vědomí, že cenu za dílo bude objednatel hradit (pokud mu bude poskytnuta) z dotace z Dotačního programu, a že v případě prodlení zhotovitele s provedením díla, stejně jako v případě opoždění či nesprávné fakturace zhotovitelem může objednateli vzniknout povinnost vrátit jemu poskytnuté finanční prostředky, resp. může pozbýt nárok na poskytnutí dotace. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že veškeré škody, které objednateli v důsledku toho vzniknou, bude po zhotoviteli požadovat v rámci náhrady škody.

14.2. Smluvní strany sjednávají, že aplikace ust. § 2595, 2605 odst. 2, 2606 a § 2630 odst. 2 občanského zákoníku se vylučuje.

14.3. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn., že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.

14.4. Zhotovitel není oprávněn převést práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.

14.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv a dohodly se, že smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel. Zhotovitel je povinen poskytnout k tomu objednateli potřebnou součinnost.

14.6. Smluvní strany prohlašují, že jejich smluvní vztah založený touto smlouvou, včetně otázek v této smlouvě výslovně neupravených, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.

14.7. Objednatel v souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku výslovně vylučuje přijetí návrhu této smlouvy zhotovitelem s dodatkem či s jakoukoliv, byť nepodstatnou, odchylkou.

14.8. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli a že tato byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

14.9. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

14.10. Uzavření této smlouvy schválila Rada města Dobrušky na své schůzi konané dne 07.03.2022.

14.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1 – Nabídkový položkový rozpočet zhotovitele

Příloha č. 2 – Zákres staveniště a přístupové cesty

V Dobrušce dne 07.03.2022__

V Praze dne 17.03.2022_____

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Petr Lžíčař, starosta

Mgr. Ivo Černý, člen představenstva

Dobruška, náhradní zdroj vody. Průzkumný vrt HD-01 Pulice (hloubka vrtu 55 m).

Rozpočet prací

<i>popis položky</i>	<i>jednotka</i>	<i>počet</i>	<i>jedn. cena</i>	<i>celkem</i>
VRTNÉ A VYSTROJOVACÍ PRÁCE				
Dopravní náklady:				
Přeprava vrtné techniky (SOILMEC + FA - 10)	soubor	2	110 000,00 Kč	220 000,00 Kč
Přeprava panelů, nářadí, pažení	soubor	1	68 000,00 Kč	68 000,00 Kč
Přeprava vystrojovacího materiálu a obsypu	soubor	1	27 000,00 Kč	27 000,00 Kč
Přeprava osádky	soubor	1	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč
Ubytování osádky	soubor	1	72 000,00 Kč	72 000,00 Kč
Doprava celkem:				396 600,00 Kč
Vrtné práce:				
Montáž a demontáž vrtné soupravy, zřízení panelového lože včetně konečné likvidace pracoviště	soubor	1	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč
Zřízení, izolace, vyvážení a likvidace kalojemu	soubor	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
Vrtání profilem 780 mm (0-9 m) včetně zapažení a odpažení ocelové pažnice průměru 720 mm	m	9	9 900,00 Kč	89 100,00 Kč
Vrtání profilem 680 mm (9-15 m)	m	6	8 400,00 Kč	50 400,00 Kč
Zapažení předvrtu ocelí průměru 530 mm	m	15,5	2 500,00 Kč	38 750,00 Kč
Provedení zaplášťové cementace nálevem	soubor	1	24 000,00 Kč	24 000,00 Kč
Cementační klid a prostoje při cementaci	soubor	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
Vrtání průměrem 444,5 mm (10-15 m) - cementační zátka	m	5	1 460,00 Kč	7 300,00 Kč
Výměna výplachu	soubor	1	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč
Vrtání průměrem 444,5 mm do konečné hloubky vrtu	m	40	7 600,00 Kč	304 000,00 Kč
Karotážní měření včetně závěrečné zprávy a dopravních nákladů	soubor	1	65 000,00 Kč	65 000,00 Kč
Prostoje při karotáži	soubor	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
Vystrojení vrtu PVC průměru 280/16 mm	m	56	400,00 Kč	22 400,00 Kč
Provedení stabilizačního obsypu	soubor	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
Utahování obsypu airliftem	soubor	1	29 000,00 Kč	29 000,00 Kč
Provedení konečné úpravy zaplášťového těsnění	soubor	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
Odbourání výplachu pomocí Hexametafosfátu (24 hodin) + prostoje	soubor	1	22 000,00 Kč	22 000,00 Kč
Čištění vrtu airliftem, aktivace přítoků	soubor	1	36 000,00 Kč	36 000,00 Kč
Vrtné práce celkem:				879 950,00 Kč
Materiál :				
Trubka ocelová průměru 530 mm plná	m	15,5	4 500,00 Kč	69 750,00 Kč
Vodítka výstroje na průměr 280 mm	ks	20	650,00 Kč	13 000,00 Kč
Zárubnice PVC 280/16 plná (závitové spoje)	m	36	2 450,00 Kč	88 200,00 Kč
Zárubnice PVC 280/16 DN 250 mm perforovaná (závitové spoje)	m	20	3 300,00 Kč	66 000,00 Kč
Dno výstroje	ks	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Zhlaví ocelové tlakové profil 530 mm s bočním vývodem	ks	1	28 000,00 Kč	28 000,00 Kč
Obsyp 8/16 mm	t	7,5	800,00 Kč	6 000,00 Kč
Cement	t	7,6	4 200,00 Kč	31 920,00 Kč

Materiál celkem:				305 370,00 Kč
TESTOVÁNÍ VRTU				
Krátkodobá čerpací zkouška				
Krátkodobá čerpací zkouška včetně manipuce s čerpací technikou, hydrologgeru, zpráva	den	3	16 000,00 Kč	48 000,00 Kč
Poloprovozní čerpací zkouška				
Zapůjčení a přeprava čerpací sestavy	soubor	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
Zřízení a likvidace elektropřipojky včetně stavebního rozvaděče	soubor	1	115 000,00 Kč	115 000,00 Kč
Úprava vyústního objektu do odvodňovacího příkopu (podle podmínek správce povodí)	soubor	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Montáž a demontáž odpadního potrubí	m	180	150,00 Kč	27 000,00 Kč
Montáž a demontáž čerpací sestavy	ks	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
Čerpací zkouška v délce 3+21+3 dny, Q = 10-20 l/s (bez nákladů na el. energii)	den	28	2 400,00 Kč	67 200,00 Kč
Náklady na elektrickou energii	soubor	1	77 760,00 Kč	77 760,00 Kč
Testování vrtu celkem:				387 960,00 Kč
LABORATORNÍ ROZBORY				
základní chemický rozbor včetně dodávky do laboratoře	ks	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
úplný rozbor pitné vody podle vyhl. 252/2004 Sb. včetně dodávky do laboratoře	ks	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
úplný rozbor surové vody k úpravě na pitnou (vyhl. 428/2001 Sb.), radiologický rozbor včetně dodávky do laboratoře	ks	1	21 380,00 Kč	21 380,00 Kč
krácený rozbor pitné vody podle vyhl. 252/2004 Sb. včetně dodávky do laboratoře	ks	1	7 350,00 Kč	7 350,00 Kč
vybrané ukazatele (podle potřeby - podle výsledků předchozích rozborů)	soubor	1	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč
Laboratorní rozbor celkem:				57 630,00 Kč
PRÁCE GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
sled, řízení a dokumentace vrtných a vstrojovacích prací	soubor	1	44 000,00 Kč	44 000,00 Kč
dopravní náklady geologické služby	soubor	1	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč
projekt poloprovozní čerpací zkoušky podle průběžných výsledků	soubor	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
řízení a dokumentace poloprovozní čerpací zkoušky včetně dopravních nákladů	den	28	1 550,00 Kč	43 400,00 Kč
vyhodnocení, zpracování závěrečné zprávy s návrhem odběru vody a ochranného pásma vodního zdroje	soubor	1	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč
Geologické práce celkem:				227 400,00 Kč
VRN				
vedlejší a ostatní náklady	soubor	1	58 500,00 Kč	58 500,00 Kč
VRN celkem:				58 500,00 Kč
celkem				2 313 410,00 Kč
DPH 21%				485 816,10 Kč
cena s DPH				2 799 226,10 Kč

V Praze, dne 23.2. 2022

Mgr. Ivo Černý
člen představenstva
VODNÍ ZDROJE, a.s.

Zpracoval: Mgr. Ivo Černý