Příloha č. 2

SMLOUVA O DÍLO

Nový zdroj vody Věžnice – napojení vrtů VŽ-4 a VŽ-5 na vodovodní síť

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

I.
SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Obec Věžnice

zastoupený:	David Drahoš, starosta obce
Adresa:	Věžnice 9, 582 52 Věžnice
IČ:	00268461
DIČ:	CZ00268461
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
č. účtu:	1122787379/0800

1.2 Zhotovitel

Obchodní firma:	Venc, s.r.o.
zastoupená:	Marie Vencová, jednatelka
Místo podnikání:	Brzkov 1, 588 13 Polná
IČO:	07264712
DIČ:	CZ07264712
Bankovní spojení:	Moneta Money Bank
č. účtu:	225593476/0600
Kontakt:	608 832 473
- zmocněnec pro technická jednání:	Jaromír Venc
- tel.	723 016 739

II.
ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmětem této smlouvy je výstavba vodovodu pro zásobování obce Věžnice pitnou vodou z jímacích objektů VŽ-4 a VŽ-5 (dále jen „dílo"), které zajistí posílení stávajícího vodního zdroje. Jímací objekty podzemních vod budou vystrojeny z průzkumných hydrogeologických vrtů, dle Závěrečné zprávy o řešení geologického úkolu Věžnice – doplňující zdroj pitné vody pro zásobení obce HG průzkumné vrty VŽ-4 a VŽ-5. Trasa vodovodu je vedena na volných plochách mezi lesními porosty a je rozdělena na 2 samostatné vodovodní přípojky dlouhé 222,59 m (VŽ-4) a 135,56 m (VŽ-5).

2.2 Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 29.6.2021 podaná ve výběrovém řízení vyhlášeném v souladu s ust. § 31 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek a v souladu s Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014-2020 mimo režim zákona na zakázku „Nový zdroj vody Věžnice – napojení vrtů VŽ-4 a VŽ-5 na vodovodní síť".

2.3 Rozsah stavebních prací je vymezen projektovou dokumentací Přivaděč surové vody pro obec Věžnice pro provádění stavby (dále jen DPS), zpracovatel Ing. Jan Vondra, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT – 0013377, Chemcomex, a.s., Elišky Přemyslovny 379 156 00 Praha 5 – Zbraslav, IČ 25076451, z dubna 2020 a položkovým rozpočtem díla (příloha č. 1).

2.4 Realizace díla je spolufinancována ze státního rozpočtu prostřednictvím Národního programu Životní prostředí. V případě, že na akci nebude poskytnuta podpora, nebude dílo realizováno a tato smlouva bude zrušena.

III.
DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Předpokládaným termínem zahájení realizace je říjen 2021.
Realizace nebude zahájena před vydáním právoplatného stavebního povolení.

3.2 Předpokládaným termínem ukončení realizace je 30. června 2022.

3.3 Místem realizace díla je obec Věžnice, pozemky p.č. 861/2, 861/3, 860/3, 1238 a 1080/10 v k.ú. Horní Věžnice; okres Havlíčkův Brod.

IV.
CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, zpracované dle DPS a činí celkem:

Cena bez DPH	**1 079 843,00 Kč**
DPH 21%	**226 777,00 Kč**
Cena včetně DPH 21%	**1 306 610,00 Kč**

Tato cena je nejvýše přípustná.

4.2 Součástí ceny jsou inflační nárůsty cen po navrženou dobu provádění.

4.3 Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace.

4.4 Cenu uvedenou v odstavci 4.1 tohoto článku je možné překročit pouze za podmínek, že:

4.4.1 po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH,

4.4.2 objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem projektu přivaděče surové vody nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,

4.4.3 pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena projektem přivaděče surové vody,

4.4.4 pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.5 Způsob sjednání změny ceny

4.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

4.5.2 V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

4.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.

4.7 Vícepráce budou oceněny takto:

4.7.1 na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkovém rozpočtu nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací,

4.7.2 vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací,

4.7.3 k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přirážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Rozpočtech,

4.7.4 součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přirážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Rozpočtech,

4.7.5 k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přirážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

4.8 Méněpráce budou oceněny takto:

4.8.1 na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Rozpočtu,

4.8.2 vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací,

4.8.3 k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přirážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Rozpočtech,

4.8.4 součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přirážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Rozpočtech,

4.8.5 k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přirážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

4.9 Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

4.10 Celková částka za dílo bude účtována bezhotovostně formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Splatnost faktur je do 30 dní ode dne data doručení faktur. Fakturovány budou pouze práce, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Přílohou každého daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem objednatele a technickým dozorem. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Faktury budou předloženy ve dvou originálních vyhotoveních.

4.11 Dílo bude předáno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu a předané závěrečné zprávy.

V.
PROVÁDĚNÍ DÍLA

5.1 Zhotovitel stanovuje tímto stavbyvedoucího a vedoucího montáží a jejich zástupce. Stavbyvedoucí bude za Zhotovitele po celou dobu přítomen na stavbě.

Stavbyvedoucím je Jaromír Venc

Zástupcem stavbyvedoucího je Martin Venc

Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jejich funkci ve smlouvě určený zástupce. Zástupce může stavbyvedoucího zastupovat pouze v odůvodněných případech (nemoc, dovolená), v jiných případech podléhá zastupování souhlasu Objednatele.

5.2 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s DPS, se stavebním povolením, s platnými právními předpisy souvisejícími s realizací díla, podle schválených technických a technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ díla tak, aby dodržel smluvenou kvalitu díla. Zhotovitel dílo provede v rozsahu své nabídky a dalších ujednání této smlouvy na svůj náklad, na své nebezpečí a ve sjednané době.

5.3 Zhotovitel při provádění díla dodržuje zásady ochrany životního prostředí a provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí.

5.4 Zhotovitel dále zajistí:

- měření spotřeby energií a jejich úhradu
- koordinaci prací s poddodavateli a příslušným vodoprávním úřadem

5.5 Zhotovitel je povinen založit a vést stavební deník dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. a po skončení stavby odevzdat Objednateli originál stavebního deníku vč. záznamů o pracích prováděných poddodavateli.

5.6 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla.

5.7 Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen Technický dozor). Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.

5.8 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

5.9 Zhotovitel může v průběhu realizace díla změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, pouze ve výjimečných případech se souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

5.10 Obě smluvní strany jsou povinny vzájemně se průběžně informovat o všech podstatných skutečnostech vzniklých při plnění této smlouvy, zejména o těch, které se týkají jejich práv a povinností, a o všech jednáních, týkajících se zhotovení předmětu díla, resp. podmínek plnění této smlouvy.

VI.
STAVENIŠTĚ

6.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště nejpozději do pěti dnů od písemné výzvy Zhotovitele. K předání staveniště dojde nejdříve po vydání právoplatného stavebního povolení. Splnění termínu předání Staveniště (nebo jeho části) je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.

6.2 O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

6.3 Objednatel zajistí k provedení díla (dle zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění):
- povolení vstupu na pozemky a do objektů
- vyjádření o podzemních vedeních a sítích
- určí místo na umístění staveništního zařízení

6.4 Vybudování zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s DPS. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

6.5 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřící místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.

6.6 Úklid staveniště bude zhotovitelem prováděn průběžně a bez odkladu.

6.7 Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření, hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel provede zabezpečení pracovního prostoru proti vstupu nepovolaných osob.

6.8 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla.

6.9 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

VII.
STAVEBNÍ DENÍK

7.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.

7.2 Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.

7.3 Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.

7.4 Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí, případně ode dne posledního zápisu ve Stavebním deníku, má Objednatel.

7.5 Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků, časovém postupu prací, kontrole jakosti provedených prací, opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví, opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí, událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

7.6 Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy oprávnění zástupci Objednatele, oprávnění zástupci Zhotovitele, osoba

pověřená výkonem Technického dozoru, zástupci orgánů státního stavebního dohledu.

7.7 Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

7.8 Kontrolní dny

7.8.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 14 dnů. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně nebo emailem nejméně tři dni před jeho konáním.

7.8.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně Technického dozoru a zástupci Zhotovitele.

7.8.3 Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

7.8.4 Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

7.8.5 Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

VIII.
ZÁRUČNÍ LHŮTA A SANKCE

8.1 Záruční doba na předmět díla je 60 měsíců ode dne převzetí objednatelem. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za to, že dílo má vlastnosti ustanovené závaznými technickými normami a obecně platnými předpisy.

8.2 Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností. Práva a povinnosti smluvních stran z vad díla se řídí zákonem 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.

8.3 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v článku I. této smlouvy.

8.4 V případě havárie bránící užívání díla budou reklamované vady odstraněny okamžitě, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Zde postačí telefonická reklamace s tím, že následně se reklamace provede i způsobem uvedeným v bodě 8.3. Telefonní čísla na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika a e-mailové spojení pro účely reklamací havárií předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.

8.5 Sankce za neplnění dohodnutých termínů a smluvních povinností:

8.5.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

8.5.2 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

8.5.3 Za neodstranění vad a nedodělků zjištěných a uvedených při předání a převzetí díla a za neodstranění reklamovaných vad je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou takovouto vadu/nedodělek.

IX.
PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

9.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického dozoru. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.

9.2 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).

9.3 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě Vady nebo Nedodělky odstranit. Splatnost zádržné faktury se prodlužuje o dobu, ve které budou vady a nedodělky odstraněny.

X.
POJIŠTĚNÍ DÍLA

10.1 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností třetím osobám na věcech, majetku a zdraví včetně možných škod pracovníků a poddodavatelů Zhotovitele, a to minimálně do výše ceny Díla a po celou dobu provádění díla. Doklady o pojištění je povinen na vyzvání předložit Objednateli před uzavřením této smlouvy.

10.2 Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

10.3 Zhotovitel je dále povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu a pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.

10.4 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XI.
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

11.1 Zhotovitel touto smlouvou se zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí a řádnému zaplacení díla uvedeného v předmětu této smlouvy.

11.2 Smluvní strany se dohodly, že od této smlouvy lze odstoupit pouze v případech, které stanoví tato smlouva nebo zákon.

11.3 Navzájem poskytnuté informace o přípravě, způsobu a provedení díla, o cenách a o získaných výsledcích jsou považovány za důvěrné. Případné porušení této dohodnuté povinnosti bude řešeno podle zákona.

11.4 Pokud je v této smlouvě použit termín smlouva, je tím míněna tato smlouva o dílo.

11.5 Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných dodatků podepsaných smluvními stranami.

11.6 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž po dvou obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

11.7 Smlouva nabývá účinnosti dnem podepsání smlouvy o dílo oběma stranami.

11.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.

11.9 Smluvní strany prohlašují, že smlouva je výrazem jejich shodné vůle a na důkaz této skutečnosti připojují podpisy osob oprávněných jednat jejich jménem.

11.10 Tato smlouva byla schválena zastupitelstvem obce Věžnice dne 7.7.2021, č. usnesení 84/2021.

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Ve Věžnici dne 21.7.2021

Za objednatele

OBEC VĚŽNICE
582 52 Věžnice 9
IČO: 002 68 461
DIČ: CZ00268461

Venc, s.r.o.
Brzkov 1, 588 13 Polná
IČ-07264712 · DIČ- CZ07264712

Za zhotovitele

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			SO_01: Vodovodní přivaděč VŽ-4						**653 966**
			001: Zemní práce						**296 044**
1.	SP	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,85	–	7,85	498,00	3 909
			zhlaví vrtu;(((2*2*3,14)/4)*2,5)		7,85				
2.	SP	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	189,202	–	189,202	280,00	52 976
			SO-1 přivaděč VŽ4 průměrná hloubka;(222,59*1*1,7)/2		189,202				
3.	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	189,202	–	189,202	360,00	68 113
			SO-1 přivaděč VŽ4 průměrná hloubka;(222,59*1*1,7)/2		189,202				
4.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	756,806	–	756,806	63,24	47 860
			SO-1 přivaděč VŽ4 průměrná hloubka;(222,59*2*1,7)		756,806				
5.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	756,806	–	756,806	17,00	12 866
6.	SP	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	92,207	–	92,207	104,00	9 590
7.	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	92,207	–	92,207	115,00	10 604
			7,85-4,679		3,171				
			přebytek z rýhy pro potrubí;(66,777+22,259)		89,036				
8.	SP	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	92,207	–	92,207	138,00	12 725
9.	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	289,367	–	289,367	98,00	28 358
			SO-1 přivaděč VŽ4 průměrná hloubka;(222,59*1*1,7)-89,036		289,367				
10.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	66,777	–	66,777	357,00	23 839
			(222,59)*1*0,3		66,777				
11.	SP	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	4,679	–	4,679	403,00	1 886
			zhlaví vrtu;((((2*2*3,14)/4)*2,5))- (((((1*1*3,01447)/4)*2))+1,664)		4,679				
12.	H	58337600	štěrkopísek frakce 0/45	t	120,199	–	120,199	194,00	23 319
			66,777*1,8		120,199				
			002: Základy						**12 523**
1.	SP	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	5,0	–	5,0	1 130,00	5 650
			2,5*2		5,0				
2.	SP	245111111	Osazení krycí desky dvoudílné	t	0,253	–	0,253	1 000,00	253
3.	SP	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	1,664	–	1,664	411,00	684
			zhlaví vrtu;(((((1,4*1,4*3,14)/4)*2)- (((1*1*3,14)/4)*2)))+((((1*1*3,14)/4)*0,2))		1,664				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
4.	H	59221171	deska zákrytová železobetonová D 125x7cm (pro studnovou skruž D 100cm)	kus	1,0	1,00	1,01	1 152,00	1 164
5.	H	59224079	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x9cm, bez stupadel	kus	5,0	1,00	5,05	945,00	4 772
			004: Vodorovné konstrukce						**46 702**
1.	SP	451504111	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl do 100 mm	m2	18,84	–	18,84	213,00	4 013
			zhlaví vrtu;((3,14*2,5*2,5))-((3,14*0,5*0,5))		18,84				
2.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	22,259	–	22,259	881,00	19 610
			(222,59)*1*0,1		22,259				
3.	SP	465511311	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár maltou cementovou plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	18,84	–	18,84	1 225,00	23 079
			006: Úpravy povrchu						**292**
1.	SP	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,094	–	0,094	3 095,00	292
			pod skruže - zhlaví vrtu;(((1*1*3,14)/4)*0,12)		0,094				
			008: Trubní vedení						**76 120**
1.	H	286131R1	PE Trubka 32mm x 3,0 / 25m PE 80 SDR 11 / 1,25 MPa 12,5bar	m	262,59	1,50	266,529	30,04	8 007
2.	H	28614198	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	2,0	–	2,0	361,36	723
3.	H	28616778	tvarovka T kus pro pitnou vodu D 32x32x32mm	kus	2,0	–	2,0	207,36	415
4.	H	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,0	–	1,0	15 052,00	15 052
5.	SP	42284R01	Zpětná klapka 30	kus	2,0	–	2,0	656,00	1 312
6.	SP	42284R02	Ventil kulový	kus	1,0	–	1,0	4 335,40	4 335
7.	SP	42284R03	Šoupátko DN 30 Š30	kus	3,0	–	3,0	600,00	1 800
8.	H	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,0	–	1,0	1 521,00	1 521
9.	H	56230625	poklop šachtový čtvercový 500x500mm C250 kompozitní termoplast s rámem pro zabetonování	kus	1,0	–	1,0	2 770,00	2 770
10.	SP	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 2"	kus	7,0	–	7,0	64,00	448
11.	SP	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	262,59	–	262,59	33,00	8 665
			222,59+40		262,59				
12.	SP	877161210	Montáž kolen 45° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	2,0	–	2,0	331,00	662
13.	SP	877161213	Montáž T-kusů svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	2,0	–	2,0	374,00	748
14.	SP	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,0	–	1,0	268,00	268
15.	SP	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	262,59	–	262,59	24,00	6 302
16.	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	262,59	–	262,59	17,30	4 543
17.	SP	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,0	–	1,0	635,00	635
18.	SP	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,0	–	1,0	552,00	552
19.	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	222,59	–	222,59	61,60	13 712
20.	SP	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	222,59	–	222,59	16,40	3 650

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			021: Silnoproud						**68 070**
1.	SP	R021-1	Silnoproudé kabely v délce vodovodní přípojky dle specifikace čerpadla vč. krytí fólií - dodávka + montáž (v rýze přivaděčů)	kpl	1,0	–	1,0	58 070,00	58 070
2.	SP	R021-2	Montáž elektrického zapojení přípojky vč. revizní zprávy	kpl	1,0	–	1,0	10 000,00	10 000
			035: Čerpadla a kompresory						**48 544**
1.	SP	R035-1	Čerpadlo 0,75kW; napětí 3x380-400-415 V proud 2,15-2,30-2,40 A rozběh 480-490-480% - dodávka + montáž	kus	1,0	–	1,0	28 953,60	28 954
2.	SP	R035-2	Řídící jednotka s hladinovým řízením a časovým spínáním - dodávka + montáž	kus	1,0	–	1,0	19 590,00	19 590
			099: Přesun hmot HSV						**66 071**
1.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	173,872	–	173,872	380,00	66 071
			V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce						**29 000**
1.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,0	–	1,0	12 000,00	12 000
2.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,0	–	1,0	17 000,00	17 000
			V03: Zařízení staveniště						**1**
1.	ON	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,0	–	1,0	1,00	1
			V06: Územní vlivy						**5 000**
1.	ON	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,0	–	1,0	5 000,00	5 000
			V09: Ostatní náklady						**5 600**
1.	ON	090001000	Ostatní náklady (kupř. třídění zeminy pro zpětný zásyp)	Kč	1,0	–	1,0	5 600,00	5 600
			SO_02: Vodovodní přivaděč VŽ-5						**425 878**
			001: Zemní práce						**190 844**
1.	SP	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,85	–	7,85	498,00	3 909
			zhlaví vrtu;(((2*2*3,14)/4)*2,5)		7,85				
2.	SP	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	122,004	–	122,004	280,00	34 161
			SO-2 přivaděč VŽ5 průměrná hloubka;(135,56*1*1,8)/2		122,004				
3.	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	122,004	–	122,004	360,00	43 921
			SO-2 přivaděč VŽ5 průměrná hloubka;(135,56*1*1,8)/2		122,004				
4.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	488,016	–	488,016	63,24	30 862
			SO-2 přivaděč VŽ5 průměrná hloubka;(135,56*2*1,8)		488,016				
5.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	488,016	–	488,016	17,00	8 296

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
6.	SP	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	57,395	–	57,395	104,00	5 969
7.	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	57,395	–	57,395	115,00	6 600
			7,85-4,679		3,171				
			přebytek z rýhy pro potrubí;(40,668+13,556)		54,224				
8.	SP	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	57,395	–	57,395	138,00	7 921
9.	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,784	–	189,784	98,00	18 599
			SO-2 přivaděč VŽ5 průměrná hloubka;(135,56*1*1,8)-54,224		189,784				
10.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,668	–	40,668	357,00	14 518
			(135,56)*1*0,3		40,668				
11.	SP	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	4,679	–	4,679	403,00	1 886
			zhlaví vrtu;((((2*2*3,14)/4)*2,5))- ((((1*1*3,01447)/4)*2))+1,664)		4,679				
12.	H	58337600	štěrkopísek frakce 0/45	t	73,202	–	73,202	194,00	14 201
			40,668*1,8		73,202				
			002: Základy						**12 523**
1.	SP	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	5,0	–	5,0	1 130,00	5 650
			2,5*2		5,0				
2.	SP	245111111	Osazení krycí desky dvoudílné	t	0,253	–	0,253	1 000,00	253
3.	SP	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	1,664	–	1,664	411,00	684
			zhlaví vrtu;((((1,4*1,4*3,14)/4)*2)- (((1*1*3,14)/4)*2)))+((((1*1*3,14)/4)*0,2))		1,664				
4.	H	59221171	deska zákrytová železobetonová D 125x7cm (pro studnovou skruž D 100cm)	kus	1,0	1,00	1,01	1 152,00	1 164
5.	H	59224079	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x9cm, bez stupadel	kus	5,0	1,00	5,05	945,00	4 772
			004: Vodorovné konstrukce						**39 035**
1.	SP	451504111	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl do 100 mm	m2	18,84	–	18,84	213,00	4 013
			zhlaví vrtu;((3,14*2,5*2,5))-((3,14*0,5*0,5))		18,84				
2.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	13,556	–	13,556	881,00	11 943
			(135,56)*1*0,1		13,556				
3.	SP	465511311	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár maltou cementovou plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	18,84	–	18,84	1 225,00	23 079
			006: Úpravy povrchu						**292**
1.	SP	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,094	–	0,094	3 095,00	292
			pod skruže - zhlaví vrtu;((1*1*3,14)/4)*0,12)		0,094				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			008: Trubní vedení						**41 446**
1.	H	286131R1	PE Trubka 32mm x 3,0 / 25m PE 80 SDR 11 / 1,25 MPa 12,5bar	m	175,56	1,50	178,193	30,04	5 353
2.	H	28616778	tvarovka T kus pro pitnou vodu D 32x32x32mm	kus	1,0	–	1,0	207,36	207
3.	H	42211001	ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací závitový PN 16, pitná voda DN 25	kus	1,0	–	1,0	4 335,41	4 335
4.	SP	42284R01	Zpětná klapka 30	kus	2,0	–	2,0	656,00	1 312
5.	SP	42284R03	Šoupátko DN 30 Š30	kus	3,0	–	3,0	600,00	1 800
6.	H	56230625	poklop šachtový čtvercový 500x500mm C250 kompozitní termoplast s rámem pro zabetonování	kus	1,0	–	1,0	2 770,00	2 770
7.	SP	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 2"	kus	6,0	–	6,0	64,00	384
8.	SP	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	175,56	–	175,56	33,00	5 793
			135,56+40		175,56				
9.	SP	877161213	Montáž T-kusů svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,0	–	1,0	374,00	374
10.	SP	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	175,56	–	175,56	24,60	4 319
11.	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	175,56	–	175,56	17,30	3 037
12.	SP	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,0	–	1,0	635,00	635
13.	SP	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,0	–	1,0	552,00	552
14.	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	135,56	–	135,56	61,60	8 350
15.	SP	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	135,56	–	135,56	16,40	2 223
			021: Silnoproud						**40 765**
1.	SP	R021-1	Silnoproudé kabely v délce vodovodní přípojky dle specifikace čerpadla vč. krytí fólií - dodávka + montáž (v rýze přivaděčů)	kpl	1,0	–	1,0	30 765,00	30 765
2.	SP	R021-2	Montáž elektrického zapojení přípojky vč. revizní zprávy	kpl	1,0	–	1,0	10 000,00	10 000
			035: Čerpadla a kompresory						**48 544**
1.	SP	R035-1	Čerpadlo 0,75kW; napětí 3x380-400-415 V proud 2,15-2,30-2,40 A rozběh 480-490-480% - dodávka + montáž	kus	1,0	–	1,0	28 953,60	28 954
2.	SP	R035-2	Řídící jednotka s hladinovým řízením a časovým spínáním - dodávka + montáž	kus	1,0	–	1,0	19 590,00	19 590
			099: Přesun hmot HSV						**41 827**
1.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	110,07	–	110,07	380,00	41 827
			V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce						**2**
1.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,0	–	1,0	1,00	1
2.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,0	–	1,0	1,00	1
			V03: Zařízení staveniště						**1**
1.	ON	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,0	–	1,0	1,00	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			V06: Územní vlivy						**5 000**
1.	ON	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,0	–	1,0	5 000,00	5 000
			V09: Ostatní náklady						**5 600**
1.	ON	090001000	Ostatní náklady (kupř. třídění zeminy pro zpětný zásyp)	Kč	1,0	–	1,0	5 600,00	5 600