



MUALP000DQDO

45 SMC/2022/02226

Městský úřad Město Albrechtice		Čís. dopr.
Došlo dne 02.05.2022	Zpracováno	
Č. j. 486/2022	Ukl. znak	
Přílohy		

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku
v platném znění

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Sídlo:

Zastoupený:

IČ:

DIČ:

Oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Oprávněn jednat ve věcech technických:

Telefon:

E-mail:

Město Město Albrechtice

nám. ČSA 27/10, 793 95 Město Albrechtice

Ing. Jana Murová, starostka města

00296228

CZ00296228

Ing. Jana Murová, starostka města

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel:

Jesenická vodohospodářská společnost, spol. s r.o.

Sídlo:

Zastoupený:

zástupce pověřený k jednání ve věcech:
smluvních:

technických:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

Tovární 202/3, 790 01 Jeseník

Bc. Janem Plevou, jednatelem

Bc. Jan Pleva, jednatel

46580328

CZ46580328

II.

II. Předmět smlouvy

2.1. Předmět veřejné zakázky malého rozsahu, je

Rekonstrukce vodovodu ul. Okružní, Město Albrechtice

2.3 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést s potřebnou péčí a v ujednaném čase zařídit vše co je potřeba k provedení díla: **Rekonstrukce vodovodu ul. Okružní, město Albrechtice**, podle položkového rozpočtu, projektové dokumentace vypracované projekční kanceláří JVS, Ing. Alois Mazák, Tovární 202/3, 790 01 Jeseník, IČ: 46580328 a dále podle zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky malého rozsahu a obecně závazných právních předpisů včetně zákona č. 183/2006, stavební

zákon, ve znění pozdějších předpisů, jeho prováděcích předpisů a ČSN a dle podmínek pravomocných příslušných rozhodnutí a stanovisek dotčených orgánů vztahujících se k této stavbě (dále jen „stavba“).

2.4 Stavební práce zahrnují výstavbu vodovodního řádu, napojení na stávající přípojky, veškeré zkoušky a další náležitosti uvedené v projektové dokumentaci.

Vodovodní potrubí bude uloženo do otevřeného výkopu a vodovodní řád bude z potrubí PE100RC bez ochranného pláště v tlakové řadě SDR 17 dimenze d160 a d90.

Celková délka navrženého řádu včetně propojů z potrubí z vysokohustotního polyetyleny činí 185,34m.

2.5. Podkladem pro provádění díla je projektová dokumentace pro provádění stavby, vypracovala firma **JVS**, Ing. Alois Mazák, Tovární 202/3, 790 01 Jeseník, IČ:46580328, datum zpracování: 12/2021, výkaz výměr a technická specifikace a technické a uživatelské standardy stavby. Variantní řešení se nepřipouští.

Součástí zpracování díla musí být mimo všechny definované činnosti vymezené projektovou dokumentací i následující práce, činnosti a povinnosti:

- zjištění odborného vedení stavby a odpovědnosti za organizaci postupu prací, dodržování platných norem a příslušných technických předpisů a technických norem
- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby, zhotovitel zabezpečí vydání veškerých vyjádření k existenci, pokud jejich platnost propadla; zajištění a splnění podmínek stanovených správcí inženýrských sítí, správcem komunikace, dotčenými orgány a organizacemi vyplývajících z vyjádření a stanovisek doložených v dokladové části zadávací dokumentace;
- projednání postupu prací se správcí dotčených sítí, přizvání zástupců k prováděným zkouškám, pokud bude zapotřebí
- zhotovitel provede taková opatření, která zajistí ochranu před znečištěním podzemních a povrchových vod, zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes staveniště, ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- zhotovitel pořídí před zahájením stavebních prací fotodokumentaci stavu všech sousedících nemovitostí, které by mohly být dotčeny prováděním díla;
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě;
- zhotovení geometrického plánu stavby pro zápis do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních pro část stavby, která podléhá zápisu do KN, zhotovitel provede dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních projektové dokumentace;
- veškeré doklady k přejímacímu a kolaudačnímu řízení budou seřazeny ve složkách se seznamem dokladů ve 2 vyhotoveních;
- Dílo bude splňovat příslušné předpisy, normy a technické standardy platné v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
- Pro provedení stavby budou použity jen nové a takové výrobky, hmoty a materiály, které zaručují při běžné údržbě požadované vlastnosti po celou dobu předpokládané existence stavby, podle § 156 stavebního zákona č. 183/2006. Doklady budou přiloženy k přejímce díla
- Při práci musí být dodržovány bezpečnostní předpisy a nařízení, zejména zákon č 309/2006 Sb. Zhotovitel zajistí odvoz a uložení demontovaného zařízení a odpadů, vzniklých stavební činností dle zákona č. 314/2006 Sb., o odpadech a předloží doklad o likvidaci. Odpady a demontovaný materiál nesmí být ukládán mimo kontejnery, určené k odvozu odpadů a jejich zneškodnění. Zhotovitel předloží doklady o předání odpadů oprávněné osobě k přejímacímu a kolaudačnímu řízení.
- Zhotovitel zajistí ochranu životního prostředí (ochrana dřevin, zákaz spalování jakýkoliv látek).
- Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady zařízení staveniště, hygienické zázemí pro všechny zaměstnance i poddodavatele, dále odběr vody, el. energie a jiných zdrojů pro účely provedení prací po celou dobu provádění stavebních prací.

Rekonstrukce vodovodu ul. Okružní, Město Albrechtice

- Před zahájením prací zhotovitel požádá o zvláštním užívání veřejných prostranství po dobu výstavby, které vydá příslušný městský úřad Město Albrechtice pro stavby Města Albrechtice na jeho pozemcích jsou poplatky za užívání osvobozeny.
- Zhotovitel, který bude objednatelem vybrán pro realizaci stavby, před uzavřením smlouvy o dílo předloží objednateli certifikáty výrobků a prohlášení o shodě výrobků, vč. protokolu stavebně technického osvědčení. Pracovníci budou prokazatelně (doloženo ve stavebním deníku) proškoleni a seznámeni s technologickými pokyny a aplikací materiálu s respektováním pokynů pro dodržení a splnění záručních podmínek ze strany výrobce.
- Zhotovitel bude dbát na každodenní vyčištění pracoviště, staveniště a dalších prostor využívaných pro stavební činnost, zajistit umístění výstražných tabulí upozorňujících na zákaz vstupu nepovolaným osobám do prostoru staveniště.
- Doložit zápisy z předání a převzetí od všech správců inženýrských sítí, které budou stavbou dotčeny (zápisem ve stavebním deníku nebo protokolem). Předat zástupci investora projektovou dokumentaci se zakreslením skutečného stavu celého díla, s razítkem a prohlášením zhotovitele, že dílo provedeno v souladu s realizační PD a stavebním povolením ve třech vyhotoveních. Předat návody k údržbě dodaných výrobků.
- Zhotovitel si v případě potřeby zajistí dopravní značení k dopravnímu omezení souvisejícím se stavebními pracemi, jeho údržbu, přemísťování a odstranění. Plochy a komunikace používané pro zařízení staveniště, nebo jinak poškozené při provádění stavby, budou uvedené do původního stavu, do doby předání a převzetí díla objednateli. Se zadavatelem budou předem průběžně odsouhlasovány materiály a výrobky dodávané na stavbu.

2.6 Případná změna závazku smlouvy na veřejnou zakázku může být provedena pouze na základě písemné dohody mezi objednatelem a zhotovitelem. Dojde-li při realizaci k jakýmkoliv změnám, doplňkům, nebo rozšíření, či zúžení předmětu díla, provede zhotovitel soupis těchto změn, ocení ho a předloží ho zástupci objednatele a technickému dozoru ke vzájemnému písemnému odsouhlasení. Po písemném odsouhlasení a vzájemném podepsání má zhotovitel právo k realizaci dohodnutých změn a uplatnění nároku na úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce jím realizované byly součástí ceny předmětu díla. Všechny takto odsouhlasené změny budou následně předmětem dodatku ke smlouvě o dílo.

III. Doba plnění a místo plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v dalších částech této smlouvy.

Objednatel pro plnění veřejné zakázky stanoví následující termíny:

Předpokládaný termín zahájení díla:	05/2022
Termín dokončení díla:	max. 7 týdnů ode dne předání staveniště
Termín pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště:	do 5 pracovních dnů ode dne předání stavby

Splněním díla se rozumí:

Úplné dokončení stavby, vyklizení a vyčištění staveniště, včetně odvozu nepoužitého materiálu, likvidace staveniště, uvedení ploch a prostranství použitých pro stavbu a jejich písemné předání v původním nebo smluvně ujednaném stavu, a oboustranné podepsání zápisu o předání a převzetí stavby ze strany zhotovitele a objednavatele.

Předání dokladů k vydání kolaudačního souhlasu a předáním dokladů – předepsaných atestů, certifikáty, technické listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze, protokoly o zkouškách, výchozích revizí, vyjádření dotčených orgánů, projektová dokumentace skutečného provedení stavby ve 2 vyhotoveních potvrzené zhotovitelem, stavební deník a doklad o zajištění likvidace odpadu vzniklého stavební činností zhotovitele.

Místem plnění veřejné zakázky jsou pozemky s čísly parcel 111/1, 111/28, 111/29, 111/31, 111/51 v

3.3. Po zhotovení díla vyzve zhotovitel objednatele 7 pracovních dnů předem k jeho předání a převzetí v místě plnění. Splněním dodávky se rozumí úplné dokončení díla, podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů k závěrečné kontrolní prohlídce (§122 stavebního zákona), předání projektové dokumentace skutečného provedení stavby.

IV. Cenové ujednání a platební podmínky

4.1. Celková cena za dílo je stanovena ve smyslu nabídky zhotovitele, jako maximálně přípustná po celou dobu realizace předmětu smlouvy, tj. do doby splnění závazků zhotovitele, jako cena smluvní, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě a je ve výši:

	Cena bez DPH v Kč
Rekonstrukce vodovodu ul. Okružní, Město Albrechtice	2 716 597,00

Za úplnost cenové nabídky ručí zhotovitel. Zhotovitel prohlašuje, že smluvená cena obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné k bezvadnému provedení díla a jeho provozování a že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci díla, zhotovitel se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohou mít vliv na cenu stavby.

4.2. Uvedená cena je cenou pevnou a obsahuje veškeré objemy a práce potřebné k realizaci díla. V ceně díla jsou zahrnuty náklady na zajištění dokladů k přejímajícímu řízení a vydání kolaudačního souhlasu, včetně nákladů pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a dále náklady na spotřebu el. energie, vody, odvozu a uložení odpadu a veškerých poplatků.

4.3. V případě oceňování víceprací, jejichž položky jsou již oceněny v položkovém rozpočtu, budou pro ocenění těchto víceprací použity jednotkové ceny z oceněného položkového rozpočtu. Vícepráce, které nebudou v položkovém rozpočtu obsažené, budou oceněny a cena bude odsouhlasena s objednatelem. V případě, že se některé práce nebudou provádět v původním rozsahu (méněpráce), zhotovitel je odečte z ceny díla ve výši podle položek nabídkového rozpočtu.

4.4. Budou uhrazeny pouze provedené práce, měsíčně formou dílčích plateb, jejichž výše bude stanovena podle objemu provedených prací a dodávek, a to celkově do výše 90% smluvní ceny díla s tím, že zbývajících 10% smluvní ceny bude uhrazena po převzetí díla objednatelem. Pokud se při předání a převzetí díla vyskytnou vady a nedodělky, tak až po jejich úplném odstranění.

4.5. Úhrada bude provedena na základě daňového dokladu - faktury, která musí obsahovat náležitosti § 26 zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Každý originální účetní doklad musí obsahovat **název „Rekonstrukce vodovodu ul. Okružní, Město Albrechtice“** a číslo příslušné smlouvy o dílo. Přílohou každé faktury bude zjišťovací protokol, který bude obsahovat soupis provedených prací a dodávek a bude zkontrolován a odsouhlasen technickým dozorem investora, jenž svým podpisem jako přebírající potvrdí rozsah, kvalitu, cenu a správnost všech údajů. Soupis provedených prací a dodávek zhotovitel předloží zástupci objednatele (TDI) nejpozději do sedmi kalendářních dnů následujícího měsíce.

4.6. Splatnost daňového dokladu - faktury je 30 dnů ode dne doručení. Za den splatnosti (zaplacení) se považuje den připsání fakturované částky na účet zhotovitele. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den předání a převzetí díla na základě předávacího protokolu bez vad a nedodělků.

4.7. Objednatel je při realizaci díla dle této smlouvy osobou povinnou k dani a u plnění bude uplatněn režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH v platném znění. Daň z přidané hodnoty bude odvedena z plnění dle této smlouvy objednatelem.

4.8. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 15 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění vystavit daňový doklad a tento doručí objednateli nejpozději do 2 dnů od vystavení. V případě nesplnění této povinnosti uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z částky přenesené daňové povinnosti DPH dle § 92e zákona o DPH v platném znění za každý den prodlení.

4.9. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s úhradou faktur jednotlivým poddodavatelům o více než 15

dnů, má objednatel právo na žádost poddodavatele převést částky úhrady veřejné zakázky přímo poddodavateli. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, zadávací dokumentací nebo ustanoveními této smlouvy.

4.10. Jako zajištění všech závazků vyplývajících pro zhotovitele z poskytnuté záruky za jakost a odpovědnosti za vady díla je zhotovitel povinen opatřit objednateli nejpozději do 15-ti dnů ode dne předání a převzetí díla podle této smlouvy bezpodmínečnou neodvolatelnou bankovní záruku stanovenou **ve výši 75 000,- Kč**. Tato bezpodmínečná neodvolatelná bankovní záruka musí být platná po dobu dvou let. Lhůta začíná běžet dnem předání a převzetí díla a nesmí být omezena žádnými jinými podmínkami. V případě, že objednateli vznikne peněžitý nárok vůči zhotoviteli z důvodu neplnění povinností plynoucích z této smlouvy, je tento oprávněn z této bankovní záruky uspokojit svoje pohledávky. Do doby předání bankovní záruky nebude zhotoviteli částka uvolněna z poslední fakturace.

V. Záruční doba a odpovědnost za vady

5.1. Zhotovitel odpovídá za zhotovení předmětu díla podle podmínek této smlouvy, a že dokončený a objednateli předaný předmět plnění je kompletní bez právních vad a že má vlastnosti určené projektovou dokumentací, stavebním povolením, platnými předpisy, normami a touto smlouvou. Nemá-li dílo požadované vlastnosti, je vadné.

5.2. Smluvní strany se dohodly na záruce za dílo s právem uplatnění odpovědnosti za vady v délce **60 měsíců** ode dne převzetí díla objednatelem od zhotovitele na základě oboustranně podepsaného protokolu. Záruční lhůta pro dodávky zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.

5.3. Objednatel uplatní odstranění záručních vad písemnou formou u zhotovitele s uvedením popisu reklamovaných vad a zhotovitel je povinen nejpozději do 5 ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu (y) odstraní.

5.4. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

5.5. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) neprodleně, nejpozději do 24 hod. po obdržení reklamace (oznámení).

5.6. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 3 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

5.7. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá zápisem, ve kterém bude oprava závady písemně potvrzena a převzata vlastníkem objektu příp. provozovatelem a objednatelem.

VI. Smluvní sankce

6.1. V případě, že zhotovitel nedodrží konečný termín plnění sjednané touto smlouvou dle čl. III./3.1., uhradí objednateli smluvní pokutu za prodlení s plněním díla ve sjednané výši **1 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení, po 30 dnech se sankce zvyšuje na **2 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.

6.2. Za neodstranění uplatněné vady díla v záruční době (čl. V, bod 5. 6.) a v termínu dohodnutém mezi objednatelem a zhotovitelem uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý případ a každý i započatý kalendářní den prodlení. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč**.

6.3. Za neplnění stanovených úkolů plynoucích ze zápisů ve stavebním deníku nebo zápisů z kontrolních dnů v dohodnutých termínech, uhradí zhotovitel objednateli **1 000,- Kč** za každý případ a započatý kalendářní den prodlení.

6.4. Za nevyklizení staveniště ve lhůtě do 5 dnů po dokončení a předání díla objednateli, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý den prodlení.

6.5. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní sankce **1 000,- Kč** za každý zjištěný případ.

6.6. V případě, že bude zjištěno, že na staveništi není udržován pořádek a čistota, nebude zajištěno hygienické zázemí pro pracovníky zhotovitele i jejich poddodavatelů a staveniště nebude zabezpečeno proti vniku nepovolaným osobám, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní sankce **1 000,- Kč** za každý zjištěný případ.

6.7. Za porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci sankce **1 000,- Kč** za každý zjištěný případ, na který upozorní koordinátor bezpečnosti práce a sepiše o něm řádný záznam.

6.8. Za nedodržení povinnosti čistit přilehlé komunikace znečištěné vlivem stavby ve výši **1 000,- Kč** za každý zjištěný případ.

6.9. Za neodstranění zjevných vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o předání a převzetí dokončeného díla a v termínu dohodnutém mezi objednatelem a zhotovitelem, uhradí zhotovitel objednateli **1 000,- Kč** za každý případ i započatý kalendářní den prodlení.

6.10. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn zhotoviteli vystavit fakturu. Fakturovanou částku z faktury za smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci bude moci objednatel odečíst z faktury zhotovitele. Smluvní pokuty jsou splatné do 14-ti dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.

VII. Vlastnictví rozpracovaného díla a přechod nebezpečí škody na věci

7.1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu se obecně řídí ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění.

7.2. Materiály a výrobky jsou do doby, než-li se stanou pevnou součástí objektu, ve vlastnictví zhotovitele. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle do dne úplného dokončení a předání díla.

7.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na veškerých materiálech a výrobcích, které používá nebo použije k provedení díla.

7.4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věcech předaných mu objednatelem k provedení díla.

7.5. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu zhotovování díla.

7.6. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetí osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odst. 7.5. tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

7.7. Škody vzniklé živelnými pohromami nebudou objednatelem hrazeny.

VIII. Ostatní ujednání

8.1. Zhotovitel je odpovědný za vedení díla, je povinen vést stavební deník s denními záznamy a náležitostmi, stanovenými zákonem č. 183/2006 Sb. a prováděcími vyhláškami. Stavební deník bude po dobu prací vždy přístupný na stavbě. Stavbyvedoucí zhotovitele je povinen předložit stavební deník

technickému dozoru k vyjádření a odevzdat mu první průpis nejpozději do dvou dnů po jeho zápisu.

8.2. Nesouhlasí - li zhotovitel (nebo jeho zástupce oprávněn jednat ve věcech technických) se záznamem orgánů uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do pěti pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Nesouhlasí - li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky do pěti dnů svým zápisem do stavebního deníku.

8.3. Napojení na zdroje energie a vody pro výstavbu si zhotovitel zajistí sám a písemnou dohodu o odběru a platbách uzavře zhotovitel s příslušným správcem. Případně si napojení na zdroje el. energie a vody sjedná zhotovitel se zástupcem objednatele a bytovým technikem. Spotřeby zhotovitele musí být opatřeny podružnými měřidly. Před zahájením prací a po ukončení prací bude k ověření stavu vodoměru a elektroměru přizván zástupce objednatele. K vystavení konečné faktury předloží zhotovitel soupis spotřeby jednotlivých médií. Zhotovitel si zabezpečí na své náklady osvětlení staveniště v rozsahu potřebném pro bezpečnost uživatelů domů a prostranství a pro svou činnost.

8.4. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, zajistit hygienické zázemí pro pracovníky zhotovitele i jejich poddodavatelů, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen zabezpečit staveniště proti pohybu nepovolaných osob a ostrahu stavby.

8.5. Zhotovitel bude plně respektovat podmínky stanovené ve stavebním povolení a dalších rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů. Zhotovitel uhradí objednateli poplatky, sankce, škody a více náklady vzniklé z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy.

8.6. Zhotovitel je oprávněn plnit veřejnou zakázku prostřednictvím poddodavatelů, za plnění však odpovídá zhotovitel jako by plnil zakázku přímo sám. Zadavatel požaduje, aby zhotovitel před plněním veřejné zakázky předložil seznam poddodavatelů. Zadavatel požaduje, aby zhotovitel a jiná osoba, jejímž prostřednictvím zhotovitel prokázal ekonomickou kvalifikaci podle § 78 ZZVZ, nesli společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění veřejné zakázky.

8.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, zejména v rámci kontrolních dnů, které budou organizovány v intervalu cca 1x týdně. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel v právu požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním na své náklady a dílo prováděl řádným způsobem.

8.8. Zhotovitel je plně odpovědný za dodržení technologií prováděných prací, za odbornou způsobilost svých pracovníků, za dodržení veškerých předepsaných požárních a bezpečnostních předpisů při provádění stavby, včetně dodržování veškerých předepsaných požárních a bezpečnostních předpisů zaměstnanci, a to po celou dobu do předání a převzetí stavby objednatelům, včetně zabezpečení staveniště proti ohrožení zdraví zaměstnanců i veřejnosti. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho pracovníci jsou dle těchto norem proškolení.

8.9. Jakost díla i použité materiály musí odpovídat povaze plnění nebo dílčího plnění díla, uvedeným ČSN v projektové dokumentaci stavby, které objednatel prohlašuje pro tuto stavbu jako závazné a závazným předpisům souvisejících s plněním díla. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré dodané výrobky budou nové, I. jakosti. Materiály, výrobky a technologie budou dodrženy přesně podle projektu, odsouhlasených zápisů ve stavebním deníku nebo zápisů z kontrolních dnů. V opačném případě bere na vědomí, že se jedná o hrubé porušení této smlouvy a bude požadována náprava, příp. v odůvodněných případech bude objednatelům uplatněna sleva z ceny díla.

8.10. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8.11. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.

8.12. Zhotovitel předloží atesty a prohlášení o shodě u použitých materiálů a výrobků. Rovněž předloží protokoly zkoušek prací, kde platné předpisy či platné části ČSN stanoví provedení zkoušek osvědčující smlouvené vlastnosti díla v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších změn a nařízení.

8.13. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen

předložit

8.14. Zhotovitel se rovněž zavazuje provést za dodatečně sjednaných podmínek takové práce, které vyplynou z individuálních požadavků objednatele v průběhu stavby, případně ze závěru závěrečné kontrolní prohlídky stavebního úřadu.

8.15. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedocházelo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Po dobu provádění stavebních prací budou dodrženy limity hluku stanovené v NV č.148/2006 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

8.16. V případě vzniku otřesů a vibrací v rámci stavební činnosti zhotovitel provede takové opatření, aby nedošlo k poškození sousedních objektů (o těchto opatřeních bude zhotovitel předem informovat objednatele).

8.17. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

8.18. Na základě prokazatelné výzvy zhotovitele, doručené pověřenému pracovníkovi objednatele minimálně 2 pracovní dny předem, provede zástupce objednatele práce, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nedostaví-li se zástupce objednatele ke kontrole, ač byl řádně a ve lhůtě vyzván, může zhotovitel v pracích pokračovat. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

V případě, že při dodatečné kontrole objednatel zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, náklady na odkrytí těchto prací hradí zhotovitel. Zhotovitel hradí náklady na odkrytí rovněž v případě, že dílo zakryje, aniž podle výše uvedených podmínek vyzve objednatele ke kontrole díla. O výsledcích provedené prověrky zakrývaných prací pořídí smluvní strany písemný záznam do stavebního deníku.

8.19. V případě změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí zhotovitel předložit objednateli k odsouhlasení doklady nového poddodavatele ve stejném rozsahu jako v zadávacím řízení

IX. Odstoupení od smlouvy

9.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit na základě dohody obou smluvních stran, nebo pokud zhotovitel podstatně porušuje tuto smlouvu.

Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- a) pokud zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě do 30 dnů od termínů dle čl. III., bodu 3. 1. této smlouvy;
- b) je-li prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delší než 60 dnů z viny na straně zhotovitele;
- c) provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací
- d) naplní-li zhotovitel ujednaný důvod nebo zákonný důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy, vzniká mu povinnost zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5% z celkové ceny díla bez DPH. Smluvní pokuta se hradí vedle smluvních pokut uvedených v jiných článcích této smlouvy, vedle způsobené škody, bez ohledu na zavinění.

9.2. V případě, že zhotovitel prokazoval profesní způsobilost podle § 77/2, ekonomickou nebo technickou kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby, zavazuje se plnit písemný závazek předložený v nabídce touto osobou. Neplnění bude považováno za porušení plnění s možným následkem odstoupení od smlouvy.

9.3. Oznámení o odstoupení musí být učiněno písemně a odesláno doporučeně na adresu druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví. Odstoupením od smlouvy se tato od počátku ruší.

9.4. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vypořádání.

9.5. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na díle, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob.

Odstoupí-li objednatel nebo zhotovitel od této smlouvy z ujednaných nebo zákonem stanovených důvodů, zaniká smlouva od okamžiku odstoupení, tj. doručením právního jednání projevu vůle odstoupení. Strany

si přitom ponechají vzájemně dosud poskytnutá plnění

Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo dospělého úroku z prodlení, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, prorogačního ujednání, ani jiných ujednání které podle ujednání stran nebo vzhledem ke své povaze, mají zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

X. Předání a převzetí předmětu díla

10.1. Zhotovení stavby je ukončeno předáním a převzetím stavby ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí stavby oboustranně podepsaným ze strany zhotovitele a objednavatele, předáním dokladů k vydání kolaudačního souhlasu a předáním dokladů – předepsaných atestů, certifikátů, technických listů, prohlášení o shodě, návodu k obsluze, protokolů o zkouškách, výchozích revizích, projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 2 vyhotoveních potvrzené zhotovitelem, stavebního deníku a dokladu o zajištění likvidace odpadu vzniklého stavební činností zhotovitele.

10.2. Řádně zhotovený předmět díla podle čl. II. smlouvy zhotovitel předá objednateli v termínu dle čl. III. této smlouvy a objednatel předmět díla protokolárně písemným zápisem převezme.

10.3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 7 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.

10.4. Splněním díla se rozumí úplné dokončení stavby, tj. provedením všech stavebních a jiných prací, předpokládaných projektovou dokumentací, uzavřenou smlouvou o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací, její vyklizení a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů k závěrečné kontrolní prohlídce, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků a předání projektové dokumentace o skutečném stavu díla. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

10.5. O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Maximální možná dohodnutá lhůta na odstranění nedodělků je čtrnáct kalendářních dnů. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.

10.6. V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy - dílo nepřevzme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přijímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přijímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

10.7. Zhotovitel odpovídá za to, že zhotovené a objednateli předané dílo v rozsahu čl. II. této smlouvy je kompletní a provozuschopné, že má vlastnosti určené projektem stavby, v něm uvedenými ČSN a touto smlouvou.

XI. Závěrečná ustanovení

11.1. Smluvní strany se dohodly, že závazky, práva, povinnosti a právní vztahy mezi smluvními stranami, neupravené zněním této smlouvy se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku v platném znění a ostatními obecně závaznými právními předpisy platnými v době realizace díla.

11.2. Strany si ujednaly, že jejich vzájemné vztahy ohledně ujednání ceny se nebudou řídit ust. § 2620 až § 2622 občanského zákoníku.

11.3. Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a ostatními právními předpisy a technickými normami vztahujícími se k předmětu této smlouvy.

11.4. Smluvní strany ve smyslu ust. § 1881 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb. vylučují postoupení pohledávek a jakýchkoli jiných práv vyplývajících z této smlouvy, nebo mající právní základ vzniku v této smlouvě na třetí osoby.

11.5. Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že při právním styku mezi smluvními stranami se přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona ve smyslu ust. § 558 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb.

11.6. Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv, tzn., že ve věcech této smlouvy neplatí ust. § 582 odst. 1 občanského zákoníku.

11.7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody při stavebních a bouracích pracích.

11.8. Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

11.9. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze očíslovanými, oboustranně podepsanými dodatky oprávněnými zástupci smluvních stran.

11.10. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.

11.11. Tato smlouva vzniká dohodou o celém jejím obsahu a nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

11.12. Na základě zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlasím se zpracováním osobních údajů v souvislosti s uzavřením této smlouvy, a to až do odvolání písemnou cestou. Souhlas se zpracováním osobních údajů uděluji v souvislosti s jejich zveřejněním dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Byl jsem řádně informován o zpracování těchto údajů a prohlašuji, že všechny údaje jsou přesné a pravdivé a jsou poskytovány dobrovolně.

11.13. Smluvní strany se dohodly, že se jejich závazkový vztah z této smlouvy a rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících z této smlouvy se bude řídit ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen OZ).

11.14. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností

v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny těchto údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Strany dále prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

11.15. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy a že má platné živnostenské oprávnění potřebné pro provedení níže uvedeného díla.

11.16. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání jeho závazků z této smlouvy bude mít sjednanou a účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy s pojistnou částkou ve výši minimálně 1 mil. Kč, kterou bude pojišťovna povinna zaplatit v případě vzniku škody a tuto pojistnou smlouvu je povinen předložit na vyžádání objednateli.

11.17. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, jak vyplývá z čl. III. této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami, zkušenostmi a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v článku VII. odst. 3 této smlouvy. Zhotovitel se seznámil s projektovou dokumentací označenou v čl. III. této smlouvy a odpovídá za ocenění díla v rozsahu této dokumentace. Pokud projektová dokumentace obsahuje něco víc než výkaz výměr, tak se má za to, že

Rekonstrukce vodovodu ul. Okružní, Město Albrechtice

toto všechno je zahrnuto v ceně. Zároveň zhotovitel prohlašuje, že dílo lze podle této projektové dokumentace provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané včetně požadavků právních předpisů a ČSN.

V Město Albrechtice dne 2.5.2022

V Jeseníku dne 22.4.2022



za objednatele:

Ing. Jana Murová, starostka města

Bc. Jan Pleva, jednatel společnosti

TATO SMLOUVA BYLA SCHVÁLENA USNESENÍM RADY
MĚSTA MĚSTO ALBRECHTICE POD Č. 22/652/15b
ZE DNE 11.4.2022.

Doložen platnost právního úkonu podle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000
o obcích ve znění pozdějších předpisů: Předmět smlouvy byl
schválen RM-ZM usnesením č. 22/652/15b dne 11.4.2022

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky

ROZ-2021-71

Zakázka

Rekonstrukce vodovodu ul. Okružní, Město Albrechtice

Komentář

Popis verze

Nabídka

Komentář verze

Adresa

Rok 2021

Datum zahájení

Datum dokončení

Kontaktní osoba

Název

Jméno

Význam (funkce)

Zpracovatel

Výchozí účet správce serveru

Kód stavebního objektu

SO_01

SO_02

Popis objektu

Provizorní zásobení

Rekonstrukce vodovodu

Kód zatřídění

Zatřídění

Celkem (bez DPH)

DPH

DPH 21 % ze základny: 2 716 597

Celkem (včetně DPH)

Za objednatele

Jméno : *Ing. Jana Murová*

Datum : *20.4.2022*

Podpis :

Poznámka :



Zakázka:

Rekonstrukce vodovodu ul. Okružní, Město Albrechtice

Popis		Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
A_00: Základní rozpočet		2 716 597	570 485	3 287 083	173
SO_01: Provizorní zásobení		96 903	20 350	117 253	28
001: Zemní práce		39 168	8 225	47 393	2
008: Trubní vedení		44 206	9 283	53 489	18
099: Přesun hmot HSV		126	26	152	1
722: Vnitřní vodovod		8 404	1 765	10 168	6
V04: Inženýrská činnost		5 000	1 050	6 050	1
SO_02: Rekonstrukce vodovodu		2 619 694	550 136	3 169 830	145
001: Zemní práce		898 649	188 716	1 087 366	43
003: Svislé konstrukce		4 161	874	5 034	2
004: Vodovodné konstrukce		21 804	4 579	26 383	1
005: Komunikace		305 061	64 063	369 123	8
008: Trubní vedení		469 465	98 588	568 052	67
009: Ostatní konstrukce a práce		75 220	15 796	91 017	7
099: Přesun hmot HSV		731 335	153 580	884 915	6
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce		18 000	3 780	21 780	4
V03: Zařízení staveniště		50 000	10 500	60 500	1
V04: Inženýrská činnost		11 000	2 310	13 310	3
V05: Finanční náklady		10 000	2 100	12 100	1
V07: Provozní vlivy		25 000	5 250	30 250	2

Celkem (bez DPH)

2 716 597

DPH

570 485

DPH 21 % ze základny: 2 716 597

570 485

Celkem (včetně DPH)

3 287 083

Zakázka:

Rekonstrukce vodovodu ul. Okružní, Město Albrechtice

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	-------	----	--------	------------	------

A_00: Základní rozpočet

2 716 597

SO_01: Provizorní zásobení

001: Zemní práce

1.	SP	131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	36,0	
Plný popis: Hloubení jam ručně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II						
Výkaz výměr: 8*1,5*1,5*2,0						
2.	SP	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	36,0	
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů						

008: Trubní vedení

3.	SP	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	2,0	
Plný popis: Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150						
4.	SP	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,0	
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kam						
5.	H	55253663	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 150	kus	2,0	
Plný popis: Příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 150 mm						
6.	H	799415000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)	ks	1,0	
Plný popis:						
7.	SP	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	108,14	
Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16						
8.	SP	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	84,0	
Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16						
9.	SP	877161101	Montáž elektrospoj na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	18,0	
Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoj, oblouků nebo						
10.	SP	877211101	Montáž elektrospoj na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	11,0	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63						
11.	H	28613127	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 63x3,8mm	m	111,384	
Plný popis: Potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm						
12.	H	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	86,52	
Plný popis: Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm						
13.	H	28654118	T-kus redukovaný PPR D 63x32x63mm	kus	5,0	
Plný popis: Tvarovka T-kus redukovaný PPR D 63 x 32 x 63 mm						
14.	H	28654888	kus přechodový svěrný PP-B vnitřní závit pro PE potrubí d 63 x 2"	kus	1,0	
Plný popis:						
15.	H	28654840	koleno 90° svěrné PP-B pro PE potrubí d63	kus	4,0	
Plný popis:						
16.	H	28654819	spojka svěrná PP-B redukovaná pro PE potrubí d63-32	kus	1,0	
Plný popis:						
17.	H	28654873	kus přechodový svěrný PP-B vnější závit pro PE potrubí d 32 x 1"	kus	12,0	
Plný popis:						
18.	H	28654354	Spoj rozebíratelný z polypropylénu 32	kus	6,0	
Plný popis: Spoj rozebíratelný z polypropylénu 32						
Výkaz výměr: 6						
spojka univerzální na stáv. potrubí přípojky						
19.	H	319 63600	Přirubový spoj DN 150	ks	2,0	
Plný popis:						
20.	SP	X2	D+M přejezdový práh 3m komplet	kus	4,0	
Plný popis:						
099: Přesun hmot HSV						
21.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,132	
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevř.						
722: Vnitřní vodovod						
22.	SP	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1"	kus	6,0	
Plný popis: Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1"						
23.	H	55114128	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1" červený	kus	6,0	
Plný popis: Kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný 1" červený						
24.	SP	722229107	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 2 1/2" ostatní typ	kus	3,0	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 2 1/2"						
25.	H 31942713	redukce mosaz 2"1/2x2"	kus	1,0		
Plný popis: Redukce mosaz 2"1/2 x 2"						
26.	H 44981630	nástavec hydrantový	kus	1,0		
Plný popis: Nástavec hydrantový						
27.	H X1	Spojka B75, vnitřní závit G 2 1/2"	kus	1,0		
Plný popis:						
V04: Inženýrská činnost						
28.	ON 040001000	Inženýrská činnost	soubor	1,0		
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost						
Výkaz výměr: 1						
odstávka vody + práce s tím spojené, koordinace s provozovatelem						
1,0						
-						
SO_02: Rekonstrukce vodovodu						
001: Zemní práce						
29.	SP 113106071	Rozebrání dlažeb při překopecích vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	5,7		
Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením r						
30.	SP 113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	201,5		
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdáleno						
Výkaz výměr: sa+sd						
31.	SP 113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem	m2	199,0		
Plný popis: Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živичn						
Výkaz výměr: sa						
32.	SP 113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	123,76		
Plný popis: Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu						
Výkaz výměr: 303,83-180,07						
viz. obnova povrchu						
33.	SP 113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	199,0		
Plný popis: Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm						

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: sa						
34.	SP	113201112 Vytrhání obrub silničních ležatých	m	199,0	57,0	
		Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
35.	SP	115001101 Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,0		
		Plný popis: Převedení vody potrubím průměru DN do 100				
36.	SP	115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,0		
		Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
37.	SP	119001405 Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	8,0		
		Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s				
38.	SP	119001411 Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	5,0		
		Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s				
39.	SP	119001422 Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	10,0		
		Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s				
40.	SP	119002411 Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	10,0		
		Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení				
41.	SP	119002412 Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	10,0		
		Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění				
42.	SP	119003131 Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	20,0		
		Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení				
43.	SP	119003132 Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	20,0		
		Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění				
44.	SP	119003227 Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu	m	15,0		
		Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplacení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení				
45.	SP	119003228 Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	15,0		
		Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplacení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění				
46.	SP	119004111 Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	3,0		
		Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení				
47.	SP	119004112 Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,0		
		Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění				
48.	SP	121112003 Sejmутí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	23,75		
		Plný popis: Sejmутí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: st+s10						
49.	SP 131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	23,75		
Plný popis: Hloubení jam ručně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II				4,05		
Výkaz výměr: s10*(2-0,2)				4,05		
jáma na protlak v zahradě				-		
50.	SP 132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4	m3	383,5		
Plný popis: Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II				383,5		
Výkaz výměr: sa*(2,1-0,1-0,3)				338,3		
sd*(2,1-0,06-0,3)				4,35		
st*(2,1-0,2)				40,85		
51.	SP 139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	76,7		
Plný popis: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu těžitelnosti				76,7		
Výkaz výměr: 383,5*0,2				-		
20%				5,0		
52.	SP 141720011	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 50 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4	m	5,0		
Plný popis: Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 vnějšího průměru protlaku do 50 mm				5,0		
Výkaz výměr: 5				-		
přípojka PD1, pod tluje				902,68		
53.	SP 151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	902,68		
Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				902,68		
Výkaz výměr: (182,96+2,38+40,33)*2*2				902,68		
54.	SP 151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	902,68		
Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně				191,75		
55.	SP 161102111	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m z kamenouhelných hlušin	m3	191,75		
Plný popis: Svislé přemístění výkopku z kamenouhelných hlušin celková hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m				191,75		
Výkaz výměr: 383,5*0,5				66,5		
56.	SP 162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	66,5		
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složek zášyp zeminou mezidopo a zpět				354,3		
Výkaz výměr: 33,25*2				354,3		
57.	SP 162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	354,3		
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složek zášyp zeminou mezidopo a zpět				387,55		
Výkaz výměr: 4,05+383,5				387,55		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		suma výkop -33,25		-		-33,25
		odečet zpětný zásyp zemínou		-		-
58.	SP 162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 960,2		
		Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením				
		Výkaz výměr: 354,3*14 skládka 24 km		4 960,2		
59.	SP 167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	420,8		
		Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II				
		Výkaz výměr: 1*354,3 2*33,25		354,3 66,5		
60.	SP 171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	637,74		
		Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů podle přílohy 1				
		Výkaz výměr: 354,3*1,8		637,74		
61.	SP 171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce	m3	354,3		
		Plný popis: Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
62.	SP 174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,25		
		Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů				
		Výkaz výměr: st*(2,1-0,1-0,4-0,2) s10*(2,1-0,1-0,4-0,2) zásyp zemínou zeleň		30,1 3,15 -		
63.	SP 174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	242,3		
		Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů				
		Výkaz výměr: sa*(2,1-0,1-0,4-0,4) sd*(2,1-0,1-0,4-0,2)		238,8 3,5		
64.	H 58344171	Štěrkodráť frakce 0/32	t	499,138		
		Plný popis: Štěrkodráť frakce 0-32				
		Výkaz výměr: 242,3*2		484,6		
65.	SP 175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	90,1		
		Plný popis: Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle přílohy 1				
		Výkaz výměr: sc*0,4		90,1		
66.	H 58337310	Štěrkopísek frakce 0/4	t	185,606		
		Plný popis: Štěrkopísek frakce 0-4 třída B				
		Výkaz výměr: 90,1*2		180,2		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
67.	SP 181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5 <i>Plný popis: Plošná úprava terénu v zeminné skupině 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnosti výkaz výměr: st*5</i>	m2	107,5		
68.	SP 181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně <i>Plný popis: Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm výkaz výměr: st</i>	m2	21,5		
69.	SP 181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Plný popis: Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu výkaz výměr: st*5</i>	m2	107,5		
70.	SP 181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 se zhutněním ručně <i>Plný popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním výkaz výměr: sc</i>	m2	225,25		
71.	H 00572470	osivo směs travní univerzál <i>Plný popis: Osivo směs travní univerzál výkaz výměr: 107,5/40</i>	kg	2,688		
72.	SP 339921111	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku do 0,5 m <i>Plný popis: Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády do 500 mm výkaz výměr: 2/0,14</i>	kus	14,286		
73.	H 59228270	palisáda betonová půlkulatá přírodní 400x130mm <i>Plný popis: Palisáda betonová půlkulatá přírodní 40 x 13 cm výkaz výměr: sc*0,1</i>	kus	15,0		
74.	SP 451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého <i>Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm výkaz výměr: sc*0,1</i>	m3	22,525		
75.	SP 564801112	Podklad ze štěrku tl 40 mm <i>Plný popis: Podklad ze štěrku tl 40 mm výkaz výměr: sc*0,1</i>	m2	5,7		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm Výkaz výměr: 5,7 viz. obnova povrchu						
76.	SP	564831111 Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	5,7		
Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm						
77.	SP	564851111 Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	398,0		
Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Výkaz výměr: 2*sa						
78.	SP	565135101 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	199,0		
Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnité - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky 1,5 m Výkaz výměr: sa						
79.	SP	573231107 Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	303,83		
Plný popis: Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 Výkaz výměr: 303,83 viz. obnova povrchu						
80.	SP	577144111 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	303,83		
Plný popis: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m						
81.	SP	596211120 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	5,7		
Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s Plný popis: dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní Výkaz výměr: 5,7*0,15						
82.	H	59245018	m2	0,855		
008: Trubní vedení						
83.	SP	850245121 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,0		
Plný popis: Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80						
84.	SP	850315121 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,0		
Plný popis: Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150						
85.	SP	857312122 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	6,0		
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150						

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
86.	SP 857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,0		
		Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kar				
87.	SP 857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,0		
		Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kar				
88.	H 505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	ks	2,0		
		Plný popis:				
89.	H 851015008016	TVAROVKA T KUS 150-80	ks	1,0		
		Plný popis:				
90.	H 851015015016	TVAROVKA T KUS 150-150	ks	4,0		
		Plný popis:				
91.	H 855015008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80	ks	2,0		
		Plný popis:				
92.	H 800015000016	PŘÍRUBA SLEPÁ 150	ks	1,0		
		Plný popis:				
93.	H 797408000016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	ks	1,0		
		Plný popis:				
94.	H 797415000016	SYNOFLEX - SPOJKA 150 (155-192)	ks	2,0		
		Plný popis:				
95.	H 799415000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)	ks	1,0		
		Plný popis:				
96.	SP 871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	40,33		
		Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN1				
97.	SP 871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	2,38		
		Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN1				
98.	SP 871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	182,96		
		Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN1				
99.	H 28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 RC s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	41,54		
		Plný popis: Potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
100.	H 28613575	potrubí dvoustvň PE100 RC se singalizační vrstvou SDR17 90x5,4 dl 12m	m	2,451		
		Plný popis: Potrubí dvoustvň PE100 RC, SDR17 90x5,4, L=12m				
101.	H 28613448	potrubí dvoustvň PE100 RC se singalizační vrstvou SDR17 160x9,5mm dl 12m	m	188,449		
		Plný popis: Potrubí dvoustvň PE100 RC se singalizační vrstvou SDR 17, 160x9,5 mm L=12 m				
102.	SP 877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	14,0		
		Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků ne				
103.	SP 877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,0		
		Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků ne				
104.	SP 877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	52,0		
		Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků ne				
105.	H 622103206416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 6/4"-32	ks	7,0		
		Plný popis:				
106.	H 622303200016	TVAROVKA ISO KONCOVÁ 32	ks	1,0		
		Plný popis:				
107.	H 630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	ks	6,0		
		Plný popis:				
108.	H 28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,0		
		Plný popis: Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90				
109.	H 28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	41,0		
		Plný popis: Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160				
110.	H 28612344	Nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 90	kus	1,0		
		Plný popis: Nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 90				
111.	H 28612348	Nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 160	kus	10,0		
		Plný popis: Nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 160				
112.	H 28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,0		
		Plný popis: Příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90				
113.	H FF700217W	Příruba PP/ocel PN10/16 160 DN150	ks	10,0		
		Plný popis:				
114.	H FFD90817W	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 160	ks	1,0		
		Plný popis:				
115.	SP 891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,0		
		Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
116.	SP 891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,0		
117.	SP 891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80 Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,0		
118.	SP 891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klopek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zem	kus	7,0		
119.	H 42221212	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16 Plný popis: Šoupě přírubové vodovodní, krátká stavební délka DN 80 PN10-16	kus	3,0		
120.	H 42221215	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 150 PN10-16 Plný popis: Šoupě přírubové vodovodní, krátká stavební délka DN 150 PN10-16	kus	7,0		
121.	H 950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3-1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m) Plný popis:	ks	3,0		
122.	H 950112515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3-1,8 125-150 (1,3-1,8m) Plný popis:	ks	7,0		
123.	H 42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm Plný popis: Hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1250 mm	kus	1,0		
124.	H 42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm Plný popis: Hydrant nadzemní DN80 tvárná litina, AVK 12 5.1 dvojitý uzávěr s koulí výška krycí 1500 mm	kus	1,0		
125.	SP 891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25 Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	7,0		
126.	SP 891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150 Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo pl	kus	7,0		
127.	H 268100100016	ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 2"-6/4" Plný popis:	ks	7,0		
128.	H 960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m) Plný popis:	ks	7,0		
129.	H 527016000216	PAS NAVRT. HAWEX 160-2" Plný popis:	ks	7,0		
130.	SP 892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	171,86		

Výkaz výměr: 166,25+5,61

171,86

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
131.	SP 892335122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 <i>Plný popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200</i>	m	185,34		
132.	SP 892372111	Výkaz výměr: 166,25+5,61+1,5+9,6+2,38 Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou <i>Plný popis: Tlakové zkušební konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300</i>	kus	185,34 1,0		
133.	SP 899401111	Osazení poklopů litinových ventilových <i>Plný popis: Osazení poklopů litinových ventilových</i>	kus	7,0		
134.	SP 899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>Plný popis: Osazení poklopů litinových šoupátkových</i>	kus	10,0		
135.	SP 899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových <i>Plný popis: Osazení poklopů litinových hydrantových</i>	kus	1,0		
136.	H 165000000003	POKLAP ULIČNÍ TĚŽKÝ KASI VODA <i>Plný popis:</i>	ks	7,0		
137.	H 175000000003	POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. KASI VODA <i>Plný popis:</i>	ks	10,0		
138.	H 195000000002	HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg - HYDRANT <i>Plný popis:</i>	ks	1,0		
139.	H 348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI <i>Plný popis:</i>	ks	17,0		
140.	H 348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP <i>Plný popis:</i>	ks	1,0		
141.	SP 899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu <i>Plný popis: Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25</i>	m3	1,0		
142.	SP X3	Odstranění povrchových znaků - šoup. + hydr. poklop, zásyp, úprava povrchu <i>Plný popis:</i>	soubor	1,0		
143.	SP 899712111	Orientační tabulky na zdivu <i>Plný popis: Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu</i>	kus	19,0		
144.	H 143 15000	Štítek orientační <i>Plný popis:</i>	ks	19,0		
145.	SP 899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí <i>Plný popis: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm</i>	m	194,0		
146.	SP 899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm <i>Plný popis:</i>	m	185,0		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
147.	H 319 63000	Přírubový spoj DN 80 <i>Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm</i>	ks	8,0		
148.	H 319 63600	Přírubový spoj DN 150 <i>Plný popis:</i>	ks	21,0		
149.	H 593 08150	Dlaždice podkladní D+M <i>Plný popis:</i>	ks	19,0		
009: Ostatní konstrukce a práce						
150.	SP 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého <i>Plný popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou</i>	m	56,33		
151.	SP 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého <i>Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého</i>	m3	3,5		
152.	SP 966051112	Bourání betonových palisád osazovaných jednotlivě <i>Plný popis: Bourání palisád betonových osazených jednotlivě</i>	m3	0,08		
153.	SP 919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu <i>Plný popis: Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm</i>	m	213,49		
154.	SP 919121111	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem <i>Plný popis: Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem</i>	m	213,49		
155.	SP 919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm <i>Plný popis: Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm</i>	m	213,49		
156.	SP 919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm <i>Plný popis: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm</i>	m	556,02		
Výkaz výměr: (166,25+5,61+1,5+9,6+2,38)*3						
				556,02		

099: Přesun hmot HSV

731 335

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
157.	SP 997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	120,9		
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
Výkaz výměr: (sa+sd)*0,3*2						
158.	SP 997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	57,394		
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01						
Výkaz výměr: sa*0,1*2,2						
(303,83-180,07)*0,05*2,2						
159.	SP 997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	178,294		
Plný popis: Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vložení a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km						
Výkaz výměr: 120,9+57,394						
160.	SP 997231119	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	4 789,49		
Plný popis: Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vložení a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km						
Výkaz výměr: 120,9*23						
kamenivá skládka 24 km						
57,394*35						
asfalt skládka 36 km						
161.	SP 997231511	Nakládání, překládání nebo manipulace se suti a vybouranými hmotami	t	178,294		
Plný popis: Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vložení a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředky						
162.	SP 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	958,345		
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodojemy nebo kanalizace v otevřeném výkopu						
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce						
163.	ON 012103000	Geodetické práce před výstavbou	1	1,0		
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou						
164.	ON 012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1	1,0		
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby						
165.	ON 012303000	Geodetické práce po výstavbě	1	1,0		
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě						
166.	ON 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1	1,0		
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby						

Poř. číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
167.	ON	030001000	Zařízení staveniště <i>Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště</i>	1	1,0		
168.	ON	040001000	Inženýrská činnost <i>Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrské činnosti</i>	soubor	1,0		
169.	ON	043194000	Ostatní zkoušky - vzorek vody <i>Plný popis: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky</i>	1	1,0		
170.	ON	045002000	Kompletační a koordinační činnost <i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrské činnosti kompletační a koordinační činnost</i>	1	1,0		
171.	ON	053103000	Místní poplatky <i>Plný popis: Finanční náklady poplatky místní poplatky</i>	Kč	1,0		
172.	ON	072002000	Silniční provoz <i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz</i>	1	1,0		
173.	ON	075002000	Ochranná pásma <i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ochranná pásma</i>	1	1,0		

Figura	Výraz	Hodnota
s1	12*1	12
s2	168*1	168
s3	3*1	3
s4	2,5*1	2,5
s5	1*1	1
s6	1*1	1
s7	15*1	15
s8	18*1	18
s9	2,5*1	2,5
s10	1,5*1,5	2,25
sa	s1+s2+s3+s5+s7	199
sd	s9	2,5
st	s4+s6+s8	21,5
sc	sa+sd+st+s10	225,25

Popis

asfalt, propoj3+4
asfalt, řad
asfalt, propoj1
tráva, propoj1
asfalt, propoj2
tráva, propoj2
asfalt, přípojky
přípojky, tráva
přípojky, zámková
přípojky, jáma na protlak, ručně, tráva
suma asfalt
suma dlažba
suma tráva
plocha celkem