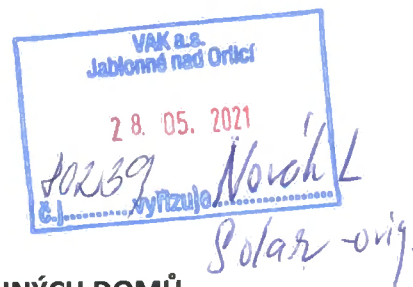


Smlouva o dílo

č. smlouvy objednatele: 31/05/2021/Fi
č. smlouvy zhotovitele: 18052021



na provedení prací na stavbě: **MISTROVICE „NAD SUTICÍ“ LOKALITA RODINNÝCH DOMŮ -
vodovod včetně vodovodních přípojek**

VAKJ: 080239

I. Smluvní strany



Zhotovitel: STAVITELSTVÍ - TRUNEC s.r.o.
Sídlo: Zimní 823, 566 01 Vysoké Mýto
Zastoupený: panem Josefem Truncem, majitelem společnosti
Adresa pro doručování: Zimní 823, 566 01 Vysoké Mýto
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č.ú.: 43-954840297/0100
IČ: 27528545
DIČ: CZ27528545
Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 24274, dne 28. 12.2007.
Osoby oprávněné za objednatele:

- k jednání ve věcech smluvních a podpisu smlouvy:
pan Josef Trunec, jednatel společnosti
- k jednání ve věcech technických:
Ing. Adam Trunec, výrobní ředitel
Ing. Jiří Morávek, technický ředitel
Pavel Balcar, stavbyvedoucí
- k odsouhlasení soupisu provedených prací a převzetí díla:
Ing. Adam Trunec, výrobní ředitel
Pavel Balcar, stavbyvedoucí
- k jednání ve věcech provádění díla:
Ing. Adam Trunec, výrobní ředitel
Pavel Balcar, stavbyvedoucí

(dále jen „zhotovitel“, na straně jedné)

a

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.
Sídlo: 561 64 Jablonné nad Orlicí, Slezská 350
Zastoupen: Ing. Vlastislavem Vyhnálkem, předsedou představenstva
Ve věcech smlouvy je oprávněn jednat: Ing. Lubomír Fiedler, MBA – VTN a člen představenstva
Ing. Bohuslav Vaňous – ředitel společnosti
IČO: 48173398
DIČ: CZ48173398
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu B, vložka 991
Kontakty: vak@vak.cz, fiedler@vak.cz, MT: 606 782 837

(dále jen „objednatel“, na straně druhé)

uzavřeli za účelem provedení prací na stavbě MISTROVICE „NAD SUTICÍ“ LOKALITA RODINNÝCH DOMŮ vodovod včetně vodovodních přípojek v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Investorem stavby je: objednatel

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel provede pro objednatele dílo funkční a bez vad, spočívající v provedení níže uvedených stavebních objektů na stavbě „MISTROVICE „NAD SUTICÍ“ LOKALITA RODINNÝCH DOMŮ veřejný vodovod, včetně vodovodních přípojek“:

- **SO 304 - Vodovod**
- **SO 305 – Vodovodní přípojky**

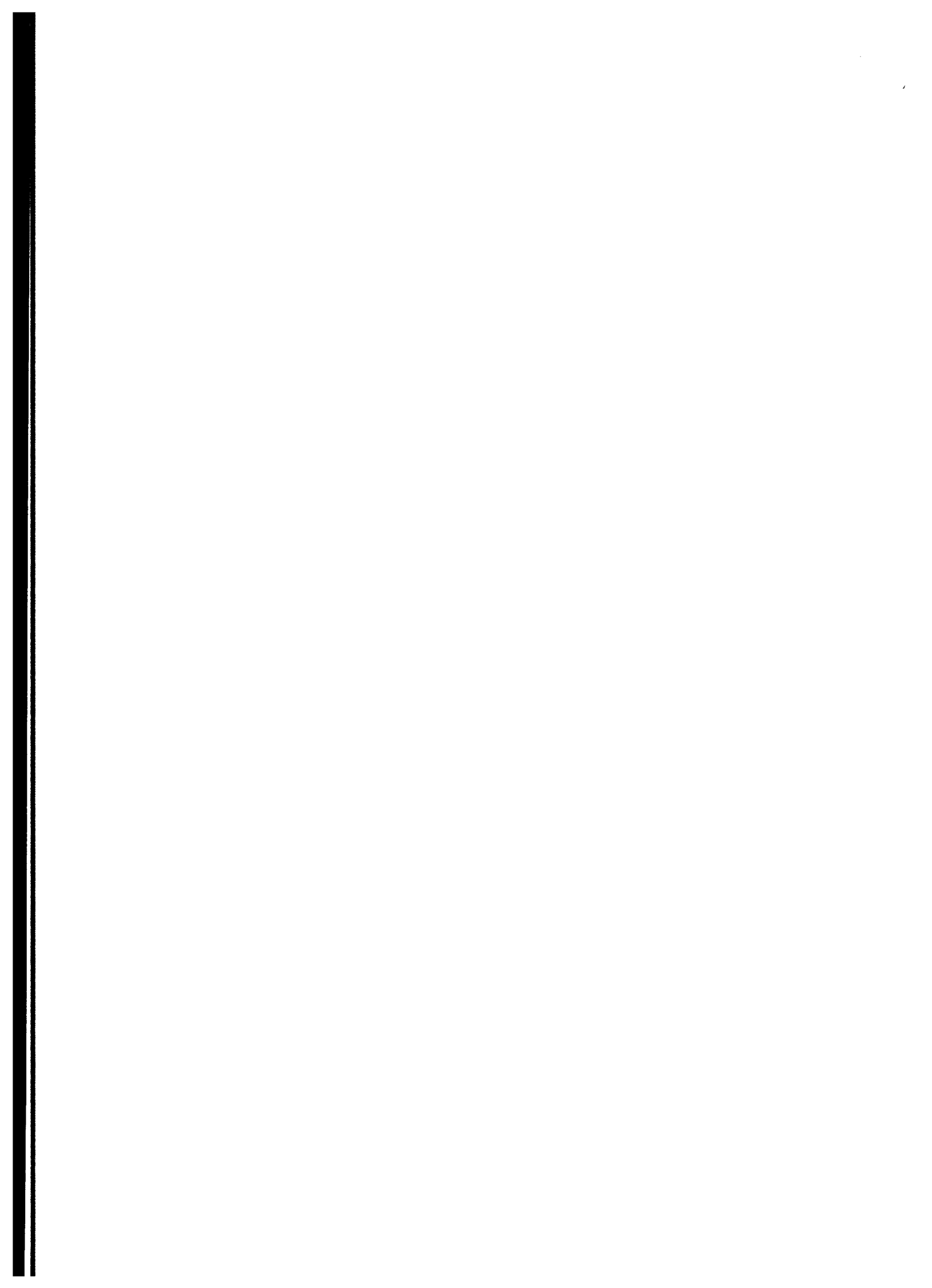
Objednatel se zavazuje plně funkční a bezvadné dílo převzít a dle podmínek této smlouvy za něj zhotoviteli zaplatit.

2. Dílo bude provedeno dle realizační projektové dokumentace pro stavební povolení, kterou vypracoval autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství Ing. Michal Mikyska, Slezská 725, 561 64 Jablonné nad Orlicí v 6/2019, č. autorizace 0700999 (dále též jen „realizační dokumentace stavby“, či „RDS“), která byla předaná zhotoviteli objednatelem a též v souladu s podmínkami stanovenými ze strany správních úřadů (zejména pravomocným územním rozhodnutím a stavebními povoleními pro stavbu, případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro stavbu), s vyjádřeními dotčených správních úřadů a ostatních subjektů k projektové dokumentaci stavby v příslušném stupni.
3. Dílo musí splňovat kvalitativní požadavky specifikované realizační dokumentací stavby, Technickou specifikací, normami ČSN (ČSN EN, ČSN ISO, ČSN EN ISO) a obecně závaznými právními předpisy.
4. Místem provádění díla je stavba „MISTROVICE „NAD SUTICÍ“ LOKALITA RODINNÝCH DOMŮ, vodovod včetně vodovodních přípojek“, katastrální území Mistrovice nad Orlicí. Zhotovitel přijme veškerá opatření potřebná k tomu, aby zhotovitelovo vybavení zůstalo a zhotovitelův personál se zdržoval v prostorách staveniště. Bude-li mít zhotovitel v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor stavby zajištěný objednatelem, je povinen na vlastní odpovědnost a náklady tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a současně získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů. Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru stavby nese výlučně zhotovitel.
5. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad a nebezpečí, v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Je odpovědný za přiměřenost a bezpečnost všech jeho činností na staveništi a všech postupů užitých při provádění díla. Zhotovitel je odpovědný za správné vytyčení a rozmístění všech částí díla. Geodetické práce musí průběžně zajišťovat tak, jak je to nutné pro bezvadné provedení díla.
6. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, které jsou předmětem jeho plnění podle této smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání a má veškerá potřebná oprávnění k jejich provádění. Pro tyto činnosti je plně kvalifikován, bude je vykonávat samostatně, pod vlastním jménem, na vlastní odpovědnost, prostřednictvím svých zaměstnanců, kterými disponuje v potřebném počtu a kvalifikační skladbě a zaměstnává je v pracovněprávních vztazích (popřípadě prostřednictvím objednatelem předem odsouhlasených poddodavatelů, kteří k tomuto účelu zaměstnávají zaměstnance v pracovněprávních vztazích). Kvalifikaci zaměstnanců je zhotovitel povinen objednateli na vyžádání doložit.

Objednatel může nařídít odvolání jakékoliv osoby z personálu zhotovitele, která se chová nepřístojně, nevykonává řádně své povinnosti při provádění díla, nebo není k vykonávání těchto činností dostatečně kvalifikovaná, případně porušuje předpisy BOZP zásadním způsobem. Zhotovitel je povinen řídit se tímto odvoláním.
7. Zhotovitel je povinen respektovat případné omezení doby výkonu prací vyplývající ze správních rozhodnutí či opatření příslušných správních úřadů nebo z pokynů objednatele či investora. Jinými omezeními pracovní doby není vázán a je tak povinen možnou pracovní dobu efektivně využívat.
8. Zhotovitel je v rámci svého plnění povinen provést na základě smlouvy specifikované zkoušky související s dílem v souladu se smlouvou, KZP a pokyny objednatele, případně se účastnit zkoušek prováděných objednatelem a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost.

Místo a dobu pro provedení jakékoliv zkoušky dohodne zhotovitel spolu s objednatelem a v případě, že k dohodě nedojde, určí místo a dobu pro provedení zkoušky objednatel. Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací.

Náklady na provedení specifikovaných zkoušek nese zhotovitel a jsou již zahrnuty v ceně díla. Objednatel může vydat pokyn zhotoviteli, aby provedl dodatečné zkoušky. Jestliže tyto zkoušky prokážou, že zkoušené technologické zařízení, materiály nebo práce nejsou v souladu se smlouvou, ponese náklady na provedení těchto dodatečných zkoušek zhotovitel, a to bez ohledu na jiná ustanovení smlouvy.



Zhotovitel dodá objednateli okamžitě, nejpozději však do 2 dnů od skončení zkoušky (není-li z povahy věci nutná doba delší), řádně potvrzené zprávy o zkouškách a další související doklady.

9. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, investorovi, případně stavebnímu dozoru investora kontrolu, přeměření, odebrání vzorků či zkoušení při provádění díla užívaných technologických zařízení, materiálů či zhotovitelem provedených prací, a to kdykoliv (i po dokončení díla) aniž by touto kontrolou, přeměřením, odebráním vzorků či zkoušením byla jakkoliv dotčena odpovědnost zhotovitele za bezvadné provedení díla. K tomuto účelu je mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena Smlouva o částečném TDI (technický dozor investora) č. 13/05/2021/Fi, která specifikuje podmínky této činnosti ze strany objednatele a jejich vzájemné vztahy při provádění této činnosti.

Jestliže bude na základě postupu dle tohoto nebo předchozího odstavce smlouvy nebo i jinak zjištěno, že je/jsou některé technologické zařízení, materiály nebo zhotovitelem provedené práce vadné nebo jinak neodpovídá/neodpovídají smlouvě (též jen „vadné plnění“), může objednatel vadné plnění odmítnout a/nebo požadovat řádné provádění prací, a to tak, že to oznámí zhotoviteli spolu s uvedením důvodů. Poté zhotovitel vadné plnění neprodleně (či v čase určeném dle pokynu objednatele) na své náklady napraví a zajistí, aby odpovídalo smlouvě.

Vznikne-li v souvislosti s vadným plněním zhotovitele objednateli škoda (například v důsledku nutnosti odstranění a opětovného provedení navazujících prací, odstoupení investora od smlouvy s objednatelem), uhradí zhotovitel tuto škodu objednateli na základě žádosti a vyúčtování objednatele.

10. Zhotovitel musí objednateli oznámit, kdykoli bude jakákoli práce dokončena, a to předtím, než bude tato práce zakryta, zabudována, případně zabalena k uskladnění nebo přepravě. Objednatel poté buď bez nepřiměřeného zpoždění provede přezkoumání, kontrolu, přeměření nebo zkoušku práce, nebo oznámí zhotoviteli, že uvedené nepožaduje. Tím však není jakkoli dotčena odpovědnost zhotovitele za bezvadné provedení prací. Nepřistoupí-li objednatel bez nepřiměřeného zpoždění po oznámení k přezkoumání, kontrole, přeměření nebo zkoušce a současně ani neoznámí, že uvedené nepožaduje, může zhotovitel ve své činnosti pokračovat v souladu se smlouvou za předpokladu, že současně v souladu se smlouvou doložil kvalitu zakrývané či zabudované práce (neobdrží-li od objednatele jiný pokyn). Neoznámí-li zhotovitel skutečnosti popsané v první větě tohoto odstavce, je povinen na požádání objednatele na vlastní náklady tuto práci odkrýt a poté vše uvést do stavu v souladu se smlouvou.

III. Čas plnění

1. Dílo specifikované v článku II smlouvy provede zhotovitel v těchto předpokládaných termínech:

Zahájení díla:	1.6.2021
Zahájení prací na staveništi:	1.6.2021
Dokončení SO 304 (předání všech dokladů k této dílčí části):	1.6.2022
Zahájení prací na staveništi:	1.6.2021
Dokončení SO 305 (předání všech dokladů k této dílčí části):	1.6.2022
Dokončení díla (včetně předání díla):	1.6.2022

2. Dílo bude prováděno ve shora uvedených termínech/lhůtách v odst. 1 tohoto článku smlouvy o dílo jsou vyznačeny dílčí postupové termíny plnění, tzv. milníky (milníkem je vyznačený termín nebo poslední den vyznačené lhůty pro plnění). Splnění každého milníku je utvrzeno příslušnou smluvní pokutou stanovenou v této smlouvě, není-li výslovně dohodnuto jinak.
3. Milník se považuje za splněný, pokud jsou dokončeny všechny práce, které mu mají předcházet a práce bezprostředně s ním související, a to v kvalitě dle PD, definované v článku II, odst. 2 této smlouvy a Technické specifikace se všemi souvisejícími detaily patřícími k plnění zhotovitele (např. předání dokladů vztahujících se k milníku včetně případných zpráv o jakosti). Splnění milníku bude potvrzeno na výzvu zhotovitele písemně objednatelem (lze i zápisem ve stavebním deníku).
4. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla nebo jeho dílčí části. V případě takového přerušení z důvodu na straně objednatele dochází k prodloužení termínu pro dokončení díla a ostatních

dílčích termínů přímo dotčených nařízením přerušení provádění díla nebo jeho dílčí části a to o dobu odpovídající přerušení provádění díla nebo jeho dílčí části. Rozsah přerušení specifikuje objednatel.

5. Dílo se nebude považovat za dokončené, dokud nedojde k úspěšnému provedení všech zkoušek, předání všech dokumentů a dokladů požadovaných smlouvou a případného zaškolení personálu objednatele, resp. investora.

IV. Cena díla a platební podmínky

1. Předpokládaná cena díla (dále též jen „cena díla“) je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná a činí:

3 901 256,02,- Kč bez DPH

Rozpis ceny díla:

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| ▪ SO 304 - Vodovod | 3 227 463,46,- Kč bez DPH |
| ▪ SO 305 – Vodovodní přípojky | 673 792,56,- Kč bez DPH |

DPH bude účtována dle účinných právních předpisů.

2. Podrobnější rozpis ceny díla je uveden v položkové nabídce zhotovitele, která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy. Nabídka zhotovitele je vypracovaná na základě výkazu výměr zpracovaného dle PD v příslušném stupni a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro řádné zhotovení díla (včetně nákladů režijních).
3. V případě dodatečných prací (tzv. víceprací) bude, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, vhodnou jednotkovou cenou za položku (sestupně v následujícím pořadí priority). Toto platí i v případě neprovedených prací (tzv. méněprací).

- a) cena specifikovaná ve smlouvě;
- b) cena odvozená z obdobné položky specifikované ve smlouvě;
- c) cena stanovená na základě databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací, platných ke dni objednatelova požadavku na provedení dodatečných prací;
- d) cena určená objednatelem na základě zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky, k nimž bude připočten přiměřený zisk ve výši 5 % těchto přiměřených přímých nákladů.

4. Zhotovitel není oprávněn provést jakoukoli změnu díla bez písemného pokynu objednatele. Zhotovitel současně bere na vědomí, že změna díla může podléhat změnovému řízení investora. Zvýšení sjednané nejvýše přípustné ceny díla o dodatečné práce zahrnuté ve změně díla lze vyúčtovat a nárok na jejich úhradu uplatnit po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě o dílo, a to až po předchozím schválení a odsouhlasení změny investorem (bude-li podléhat změnovému řízení) a úhradě změny investorem objednateli. Změnové položky budou mít nové samostatné označení, aby jejich fakturace byla průkazná a odlišená.

5. Předpokladem a současně podmínkou vzniku nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla nebo její části je provedení prací dle podmínek této smlouvy a fakturace provedených a ověřených prací v souladu s touto smlouvou. Obě podmínky platí současně.

Smluvní strany se dohodly na tom, že cena díla bude hrazena takto:

- a) Úhrada ceny díla bude prováděna na základě daňových dokladů – měsíčních faktur, jejichž přílohami bude vždy soupis provedených prací potvrzený osobou oprávněnou za objednatele, a to ve formě předem schválené objednatelem. Zhotovitel není oprávněn vystavit fakturu do doby potvrzení příslušného soupisu provedených prací.
- b) Splatnost fakturované částky je 30 dnů od vystavení faktury – daňového dokladu vystaveného na adresu pro doručování faktur objednatele viz. čl. I. Smluvní strana - objednatel.

Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti zaplatit zhotoviteli za dílo v případě, kdy neodsouhlasí a vrátí zhotoviteli soupis provedených prací nebo fakturu – daňový doklad, jež nemají náležitosti požadované touto smlouvou, neboť dle odst. 5 tohoto článku smlouvy o dílo mu na zaplacení ceny díla nevznikl nárok.

6. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den potvrzení soupisu provedených prací.

V. Další povinnosti zhotovitele

1. Pokud zhotovitel provádí dílo prostřednictvím svých zaměstnanců, kteří nejsou občany České republiky, Evropské unie, Norska, Lichtenštejnska, Islandu a Švýcarska nebo jejich rodinnými příslušníky (dále jen „cizinci“), musí tito cizinci splňovat podmínky pro přijetí do zaměstnání a zaměstnávání dle zákona o zaměstnanosti (například mají platnou zaměstnaneckou nebo modrou kartu, jsou držiteli karty vnitropodnikově převedeného zaměstnance, nebo mají platné povolení k zaměstnání vydané krajskou pobočkou Úřadu práce a platné povolení k pobytu na území České republiky, popř. potvrzení o splnění podmínek pro vydání zaměstnanecké karty, modré karty, nebo karty vnitropodnikově převedeného zaměstnance).

V případě, že o to objednatel zhotovitele požádá, je zhotovitel povinen objednateli prokázat splnění výše uvedené povinnosti předáním kopií příslušných dokladů, a to nejpozději do dvou pracovních dnů od obdržení výzvy objednatele. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat totéž a ve stejném termínu i ohledně zaměstnanců svých poddodavatelů, kteří jsou cizinci.

Zhotovitel se dále zavazuje, že neumožní, aby zaměstnanci zhotovitele, kteří jsou cizinci, vykonávali práci v rozporu s vydanými povoleními a současně, že nepověří provedením části díla poddodavatele, který umožňuje výkon nelegální práce ve smyslu § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti.

V případě porušení některé z povinností zhotovitele uvedené v tomto odstavci smlouvy o dílo je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši, v jaké bude případně objednateli uložena sankce ze strany příslušného správního úřadu v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele, vždy však minimálně ve výši 1.000,- Kč, a to za každý případ porušení. K úhradě této smluvní pokuty je objednatel oprávněn použít jistotu. Porušení některé z povinností zhotovitele uvedené v tomto odstavci smlouvy o dílo je důvodem pro odstoupení od smlouvy objednatelem.

2. Zhotovitel je dále při provádění díla povinen:

- a) před každým nástupem jeho pracovníků na pracoviště prověřit, zda je toto pracoviště zcela bezpečné z hlediska požadavků na bezpečnost práce a ochranu zdraví a pokud zjistí nějaké nedostatky, nepovolit nástup pracovníků, dokud nedostatky nebudou odstraněny a pracoviště nebude zcela bezpečné. O všech zjištěných nedostacích zabezpečení pracovišť z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci musí zhotovitel bezodkladně informovat objednatele a učinit o tom též zápis do stavebního deníku.
- b) zajistit na staveništi (pracovišti) po celou pracovní dobu přítomnost osoby pověřené řízením činností svých pracovníků a přijímáním pokynů od pracovníků objednatele (dále jen „stavbyvedoucí“);
- c) telefonicky a následně písemně oznámit objednateli podrobnosti o jakékoli nehodě neprodleně poté, co k ní došlo, spolupracovat s objednatelům při vyšetřování příčin nehody a přijímání preventivních opatření;
- d) zajišťovat provádění díla pouze odborně a zdravotně způsobilými pracovníky řádně proškolenými v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle příslušných právních předpisů. Pracovníci takto neproškolení nesmí vykonávat práce na staveništi.
- e) dodržovat v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pokyny osoby odpovědné za objednatele za prevenci nehod na staveništi a investorem určeného koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je-li takový na staveništi určen;
- f) informovat objednatele o rizicích vyplývajících z technologických a pracovních postupů, které pro provedení díla zvolil, včetně opatření přijatých k jejich eliminaci;
- g) dodržovat všechny příslušné technické a právní předpisy a ustanovení smlouvy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (včetně odsouhlasených Technologických předpisů a Technologických postupů) a dbát o bezpečnost osob, které mají oprávnění být na staveništi. Zhotovitel odpovídá též za zajištění dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci svými poddodavateli.
- h) umožnit objednateli nebo investorovi (resp. jimi pověřeným osobám) vstupovat do všech částí staveniště a na všechna místa, ze kterých jsou získávány jakékoli materiály určené pro provádění díla nebo ve kterých jsou materiály a technologická zařízení vyráběny;
- i) používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu;

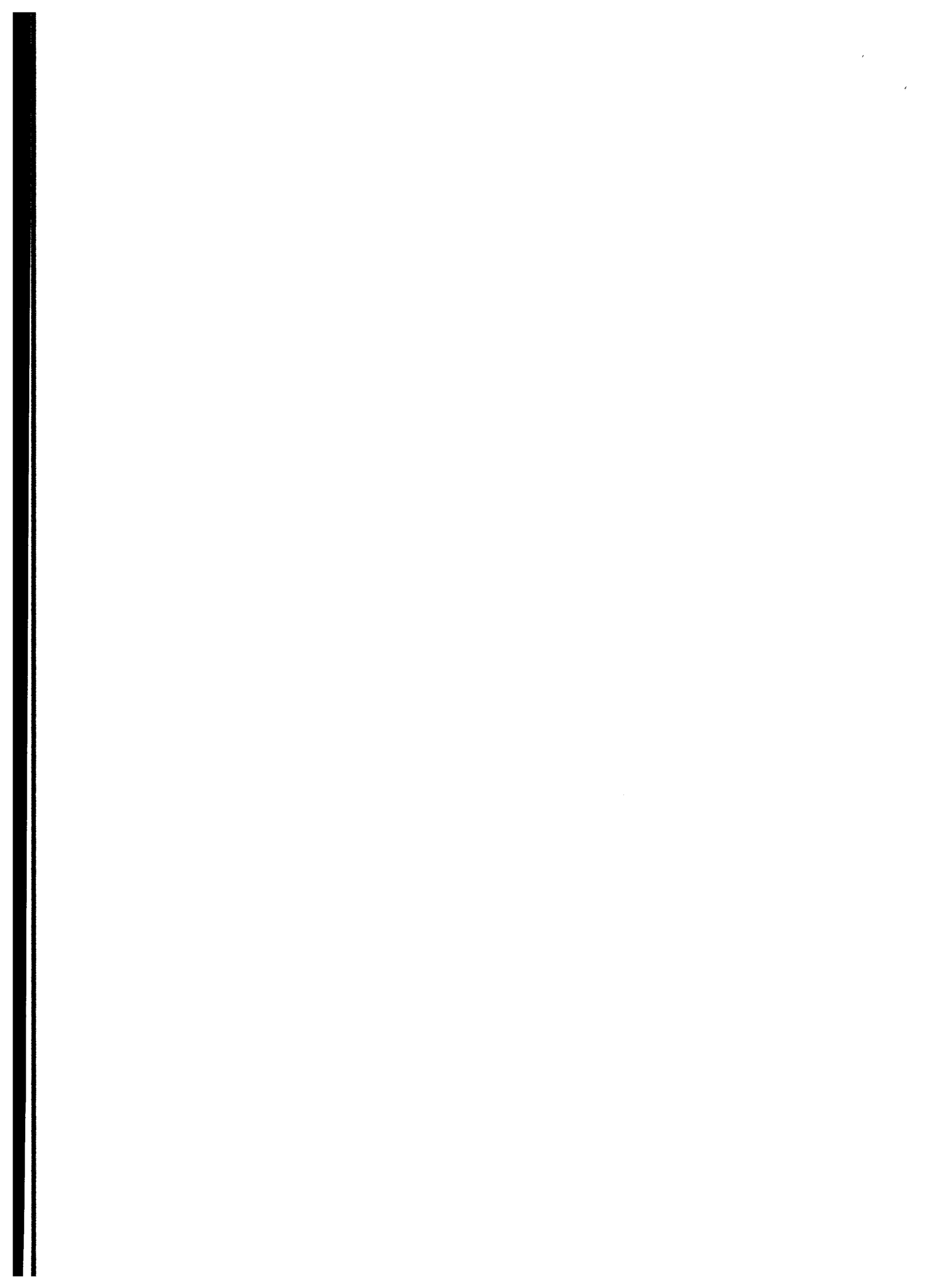
- j) předložit objednateli vzorky materiálů a relevantní informace (včetně případných výsledků zkoušek materiálů požadovaných Technickou specifikací) tak, aby objednatel mohl dát souhlas k použití těchto materiálů předtím, než budou zabudovány do stavby nebo použity při provádění díla.
 - k) upozornit objednatele neprodleně na všechny okolnosti, které by mohly ohrozit řádné provádění díla, jeho kvalitu, bezpečnost a zdraví osob nebo narušit životní prostředí, a to bez ohledu na původ těchto okolností;
 - l) vyžádat si souhlas k zahájení prací u příslušného správce před zahájením prací, které zasahují nebo by mohly zasáhnout do ochranných pásem sítí technické infrastruktury, drah a pozemních komunikací;
 - m) nepoužívat zařízení objednatele a investora bez jejich předchozího písemného souhlasu;
 - n) řídit se všeobecnými pokyny k zamezení ekologické havárie, seznámit se s Havarijním plánem stavby a dodržovat jeho ustanovení (pokud je pro stavbu zpracován). V případě havárie neprodleně zahájit činnosti k odstranění havárie, informovat objednatele a současně postupovat v souladu se zákony č. 224/2015 Sb., č. 254/2001 Sb. (včetně vyhlášky č. 450/2005 Sb.). Zhotovitel je též povinen vybavit své pracoviště a techniku prostředky havarijní připravenosti v souladu se schváleným Havarijním plánem stavby.
 - o) seznámit se s Povodňovým plánem stavby (pokud je pro stavbu zpracován) a řídit se jeho ustanoveními;
 - p) seznámit se s Dopravně-provozním řádem stavby (pokud je pro stavbu zpracován) a řídit se jeho ustanoveními;
 - q) na žádost objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole ze strany objednatele nebo investora a to včetně takové evidence vedené jeho poddodavateli. Zhotovitel je povinen zajistit plnění povinností v oblasti odpadového hospodářství (dle právních předpisů i smlouvy) i ze strany jeho poddodavatelů.
 - r) nezřizovat v prostoru staveniště trvalé ani krátkodobé skládky stavebních materiálů, které mohou ohrozit podzemní vody;
 - s) přijmout veškerá další opatření, která lze po něm rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody a obtěžování lidí a majetku způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi. Zhotovitel musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty označené v Technické specifikaci a hodnoty stanovené v právních předpisech a správních rozhodnutích vztahujících se ke stavbě.
3. Zhotovitel je povinen všechny pozůstatky nebo předměty geologického a archeologického významu nalezené na staveništi umístit do péče a odpovědnosti objednatele. Za tím účelem musí přijmout přiměřená preventivní opatření, aby zabránil svým pracovníkům nebo jiným osobám v odnesení nebo poškození jakýchkoli z těchto nálezů. Po objevení takového nálezu musí dát zhotovitel okamžitě (v den objevení) písemné oznámení objednateli, práce v místě nálezu v nezbytném rozsahu přerušit a poté vyčkat na další objednatelův pokyn.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla na staveništi dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy stanovenými v rozhodnutí příslušného správního úřadu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění stavby tak, aby v důsledku jeho činnosti nebo nečinnosti nedošlo k porušení v rozhodnutí uvedených podmínek (zejména k překročení doby trvání povolené uzavírky). Zhotovitel musí přitom jednat tak, aby co nejméně omezoval uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.
- Nedodržení podmínek rozhodnutí příslušného správního úřadu z příčiny na straně zhotovitele je důvodem pro uplatnění smluvní pokuty objednatelem.
5. Objednatel není odpovědný za jakékoli nároky, které mohou vzniknout při využití jakékoli přístupové cesty zhotovitelem. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby zabránil poškození přístupových cest (tj. komunikací napojujících staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací) a veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou (toto úsilí zahrnuje zejména používání vhodných vozidel, cest a komunikací).
- Zhotovitel musí nést všechny poplatky a jiné náklady za případné zvláštní užívání veřejně přístupných pozemních komunikací zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích, které si musí zajistit pro účely provádění díla.
6. Zhotovitel je povinen udržovat na všech staveništních komunikacích, přístupových cestách nebo veřejně přístupných pozemních komunikacích pořádek a staveništní komunikace společně s přístupovými cestami řádně udržovat. Je povinen odstraňovat veškerá znečištění staveništních komunikací, přístupových cest nebo veřejně přístupných pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním díla, a to bez průtahů, nejpozději však do konce každé pracovní směny. Neučiní-li tak, může úklid provést objednatel a zhotovitel je povinen uhradit veškeré náklady s tím spojené objednateli.

VI. Smluvní pokuty

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním díla oproti milníku stanovenému ve smlouvě, je povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý včas nesplněný milník a současně smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s prováděním díla oproti milníku až do splnění předmětu plnění daného milníku.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním díla oproti termínu dokončení díla, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením prací na staveništi oproti příslušnému termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
4. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu a nedodělek, až do doby jejich odstranění. Tato smluvní pokuta dopadá na neodstranění vad vytčených během provádění díla, v rámci přejímacího řízení i vad vytčených v záruční době.
5. Nevyklidí-li zhotovitel ve stanovené době staveniště, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s jeho vyklizením.
6. Nepředá-li zhotovitel řádně zpracovanou Souhrnnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti stavebních prací nebo Dílčí zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti stavebních prací, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s jejím řádným předáním.
7. Nepředloží-li zhotovitel objednateli řádně zpracovaný Technologický předpis, KZP, nebo Technologický postup ve stanovených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s předáním některého z těchto dokumentů.
8. Nedodrží-li zhotovitel povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ. Za újmu způsobenou svým jednáním v těchto oblastech je zhotovitel plně odpovědný.
9. Smluvní pokuty může objednatel uplatnit výzvou k jejich úhradě s uvedením podrobností. Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit do 21 dnů od obdržení výzvy k její úhradě, nebude-li ve výzvě uvedena doba delší.
10. Ujednáním, uplatněním ani uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se tedy mezi smluvními stranami nepoužije. Tato škoda může spočívat i v nárocích uplatněných vůči objednateli investorem v jakékoli souvislosti s jednáním zhotovitele.

VII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla. Záruční doba začíná běžet dnem předání řádně dokončeného díla zhotovitelem objednateli a končí uplynutím doby 60 měsíců od převzetí celého a bezvadného díla stavby investorem, pokud dále není stanoveno jinak.
2. Doba od uplatnění práva z vadného plnění/práva ze záruky za jakost až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží. V případě odstranění vady díla dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba v původní délce, a to ode dne převzetí náhradního plnění (věci) objednatel.
3. Jestliže může odstranění vady ovlivnit provozní výkonnost díla, může objednatel požadovat opakování jakýchkoli zkoušek uvedených ve smlouvě, a to v souladu s podmínkami platnými pro předchozí zkoušky a vždy na riziko a náklady zhotovitele.
4. Vlastníkem prováděného díla je od počátku jeho provádění investor. Vlastnického práva k technologickému zařízení a materiálům, které mají tvořit část díla, však investor nabývá již okamžikem jejich dodání na staveniště. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel od zahájení jeho provádění do jeho převzetí objednatel a v případě převzetí díla s vadami a nedodělkami až do jejich odstranění. Jestliže na díle vznikne nějaká ztráta nebo škoda během této doby, musí zhotovitel na své riziko a náklady ztrátu nebo škodu napravit tak, aby dílo bylo v souladu se smlouvou.



5. Zhotovitel je odpovědný za obstarání veškeré energie, vody, plynu a jiných služeb, které pro svoji práci na předmětu díla potřebuje.

Zhotovitel je oprávněn používat pro účely provádění díla takové zdroje elektřiny, vody, plynu a jiných služeb, které jsou dostupné na staveništi, a to za předem dohodnutou cenu po schválení objednatelem. To neplatí v případě odstávky zdrojů elektřiny, vody, plynu a jiných služeb dodavatelem objednatele. Zhotovitel musí na své náklady obstarat jakékoli přístroje potřebné pro využití těchto služeb a měření spotřebovaných množství. Cena za spotřebované množství bude zhotoviteli vyúčtována samostatnou fakturou objednatele, přičemž může být proveden zápočet s fakturami zhotovitele.

6. Zhotovitel nesmí zadat provedení díla nebo jakýchkoli prací na díle jinému podzhotoviteli bez předchozího písemného souhlasu objednatele (osoby oprávněné za objednatele k jednání ve věcech smluvních, či osoby oprávněné za objednatele k rozhodování ve věcech technických). Podzhotovitelem je každá osoba provádějící za zhotovitele část díla, ne však dodavatel materiálů a podobných plnění.

Zhotovitel je odpovědný za jednání, chyby a porušení smluvních a jiných povinností jakéhokoliv svého poddodavatele (tj. všech podzhotovitelů a dodavatelů materiálů a podobných plnění), jeho zmocněnce či jím zajištěných pracovníků a jiných osob tak, jako by šlo o jednání, chyby a porušení smluvních povinností zhotovitele. Ukládá-li smlouva povinnost zhotoviteli a jeho pracovníkům, vztahují se tyto povinnosti i na poddodavatele a jeho pracovníky, a to i když to není v příslušném ustanovení smlouvy výslovně uvedeno. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách plnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy poddodavatelem, a to přiměřeně k povaze a rozsahu plnění poddodavatele.

7. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu pro případ odpovědnosti za škodu vzniklou jinému (včetně objednatele) v souvislosti s činností nebo vztahem zhotovitele a jeho poddodavatelů (včetně odpovědnosti za škody způsobené vadou výrobku nebo vadně vykonanou prací) a to s limitem plnění minimálně ve výši ceny díla, vždy však minimálně 1 mil. Kč a se spoluúčastí maximálně 20 tis. Kč.
8. V případě, kdy by došlo k zániku právních účinků smlouvy o dílo mezi investorem a objednatelem, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
9. Jakékoli splatné i nesplacené pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli je objednatel oprávněn jednostranně započíst na splatné či nesplacené pohledávky zhotovitele (včetně pozastávky), případně uplatnit nárok na platbu z bankovní záruky. Smluvní strany se výslovně dohodly, že i nesplacená pohledávka je způsobilá k započtení ve smyslu § 1987 občanského zákoníku a pro vyloučení pochybností zároveň sjednávají, že pohledávka není pohledávkou nejistou či neurčitou z důvodu její nesplacenosti.
10. Zhotovitel je oprávněn pohledávky vyplývající z této smlouvy vůči objednateli postoupit, zastavit, či použít pro jiné zajištění svých dluhů pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.
11. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole).
12. Zhotovitel není oprávněn jakkoliv označit stavbu (zejména informační tabulí) svým logem nebo jakýmkoliv označením identifikujícím zhotovitele nebo tyto či obdobné údaje umístit na staveništi a v jeho bezprostředním okolí bez písemného souhlasu objednatele.
13. Zhotovitel připouští dohodu s objednatelem na dodávku vybraného a vzájemně dohodnutého materiálu pro splnění předmětu díla. Objem takto dodaného materiálu ze strany objednatele bude řešen samostatnou smlouvou. Cena takto dodaného vybraného materiálu, kterou zhotovitel objednateli za něho zaplatí bude shodná s cenou jednotlivých položek dle výkazu výměr přílohy č.1 k této smlouvě. Doba záruky vůči zhotoviteli za vady, které by se u tohoto dodaného materiálu objednatelem objevily v průběhu provozu díla, bude totožná se zárukou, kterou poskytuje zhotovitel vůči objednateli na celé dílo uvedená v čl. VII. odst.1 této smlouvy.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V ostatním se tato smlouva řídí právem České republiky a příslušně k rozhodování sporů z této smlouvy nebo v souvislosti s ní jsou české soudy. Obecně závazné právní předpisy se použijí vždy v aktuálně účinném znění.
2. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou tyto přílohy:
 - 1) Oceněný soupis prací – položkový rozpočet pro SO 304 a SO 305 (Nabídka zhotovitele) ze dne 7. 4. 2021

3. Smluvní strany prohlašují, že v případě, že kdykoli v budoucnu by bylo shledáno některé ustanovení smlouvy neplatným, platnost ostatních ujednání smlouvy tím není dotčena. Smluvní strany se zavazují formou dodatku k této smlouvě nahradit takto neplatná či neúčinná ustanovení této smlouvy ustanoveními jejich povaze nejbližšími, a to s přihlédnutím k vůli obou smluvních stran obsažené v této smlouvě.
4. Případné změny v označení či zastoupení smluvních stran je povinna smluvní strana, u které změna nastala, písemně oznámit a doložit prokazatelným způsobem a bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně. Jakékoliv další změny nebo doplňky této smlouvy jsou platné a účinné pouze formou písemných oboustranně potvrzených dodatků.
5. Za písemnou formu právního jednání podle této smlouvy bude považována i výměna e-mailových nebo jiných elektronických zpráv bez elektronického podpisu s tím, že toto ustanovení se neuplatní pro změny a doplňky podle odst. 4 tohoto článku smlouvy o dílo, pro pokyny objednatele ke změně díla a pro souhlas objednatele podle odst. 10 a 11 čl. VII této smlouvy o dílo a pro odstoupení od smlouvy a tomu obdobná právní jednání.
6. Tato smlouva ruší veškeré dohody a ujednání ústní či písemné mezi objednatelem a zhotovitelem týkající se předmětu díla specifikovaného v čl. II této smlouvy o dílo.
7. Obě smluvní strany výslovně prohlašují, že se před podpisem této smlouvy seznámily se všemi jejími ustanoveními, měly možnost ovlivnit jejich znění, rozumí jim a všechna ustanovení smlouvy bez výhrad přijímají.
8. Veškeré informace a dokumenty, s nimiž bude zhotovitel přicházet v průběhu provádění díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě objednatele, případně dle písemné dohody s objednatelem dalším povolaným osobám. Výjimkou k tomuto ujednání je ujednání v čl. VII odst. 20 této smlouvy o dílo a povinnosti vyplývající ze zákona o zadávání veřejných zakázek. Ustanovení § 1730 odst. 2 občanského zákoníku tím není dotčeno.
9. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží jeden výtisk a zhotovitel jeden výtisk.

Ve Vysokém Mýtě dne 28. 5. 2021

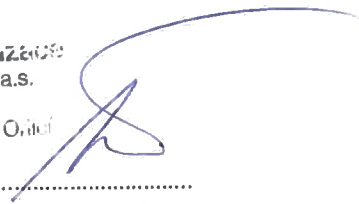
Za zhotovitele:


STAVITELSTVÍ TRUNEC (S)
STAVITELSTVÍ-TRUNEC s.r.o.
Zimní 823, 566 01 Vysoké Mýto
IČ: 27528545 DIČ: CZ27528545

.....
Ing. Josef Trunec
jednatel společnosti
Stavitelství Trunec s.r.o.

V Jablonném nad Orlicí. Dne 28. 5. 2021

Za objednatele:


Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí a.s.
Slezska 350
561 64 Jablonné nad Orlicí

.....
Ing. Vlastislav Vyhnálek – předseda představenstva
v pověření Ing. Bohuslav Vaňous – ředitel společnosti

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

SO 304 - Vodovod

Mistrovice

7. 4. 2021

Obec Mistrovice, č.p. 138, PSČ 561 64

002 79 226

STAVITELSTVÍ-TRUNEC s.r.o.

275 28 545

Ing. Michal Mikyska, Slezská 725, 561 64 Jablonné

73989509

Ing. Michal Mikyska, Slezská 725, 561 64 Jablonné

73989509

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 227 463,46

Cena s DPH

v CZK

3 905 230,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

SO 304 - Vodovod

Mistrovice

7. 4. 2021

Obec Mistrovice, č.p. 138, PSČ 561 64

Ing. Michal Mikyska,
Slezská 725, 561 64
Jablonné



STAVITELSTVÍ-TRUNEC s.r.o.

Ing. Michal Mikyska,
Slezská 725, 561 64
Jablonné

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 227 463,46

HSV - Práce a dodávky HSV

3 227 463,46

1 - Zemní práce

1 278 113,24

3 - Svislé a kompletní konstrukce

62 854,85

4 - Vodorovné konstrukce

120 057,60

5 - Komunikace pozemní

6 178,92

8 - Trubní vedení

1 680 502,09

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 869,51

997 - Přesun sutě

1 559,57

998 - Přesun hmot

76 327,68

SOUPIS PRACÍ

SO 304 - Vodovod

Mistrovice

7. 4. 2021

Obec Mistrovice, č.p. 138, PSČ 561 64

Ing. Michal Mikyska,
Slezská 725, 561 64
Jablonné

STAVITELSTVÍ-TRUNEC s.r.o.

Ing. Michal Mikyska,
Slezská 725, 561 64
Jablonné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 227 463,46	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 227 463,46	
D	1		Zemní práce				1 278 113,24	

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,500	69,56	313,02 CS ÚRS 2021 01
2	K	113154113	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 50 mm	m2	13,250	146,94	1 946,96 CS ÚRS 2021 01
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	200,000	3,52	704,00 CS ÚRS 2021 01
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000	40,83	1 633,20 CS ÚRS 2021 01
5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	15,000	230,64	3 459,60 CS ÚRS 2021 01
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	15,000	221,34	3 320,10 CS ÚRS 2021 01
7	K	121151113	Sejmutí omíčky strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	305,325	22,69	6 927,82 CS ÚRS 2021 01
8	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	72,000	415,71	29 931,12 CS ÚRS 2021 01
9	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	326,017	548,70	178 885,53 CS ÚRS 2021 01
10	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	59,276	479,88	28 445,37 CS ÚRS 2021 01
11	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	553,241	788,64	436 307,98 CS ÚRS 2021 01
12	K	132554204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	49,397	1 162,50	57 424,01 CS ÚRS 2021 01
13	K	141721215	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm	m	7,000	2 129,70	14 907,90 CS ÚRS 2021 01
14	M	28613537	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 12m	m	7,021	1 079,99	7 582,61 CS ÚRS 2021 01
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 257,360	5,41	6 802,32 CS ÚRS 2021 01
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 257,360	3,21	4 036,13 CS ÚRS 2021 01
17	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	567,990	66,22	37 612,30 CS ÚRS 2021 01
18	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	162,362	66,22	10 751,61 CS ÚRS 2021 01
19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	553,241	66,22	36 635,62 CS ÚRS 2021 01
20	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	49,397	66,22	3 271,07 CS ÚRS 2021 01
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	283,995	42,32	12 018,67 CS ÚRS 2021 01

22	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 530,000	55,80	85 374,00 CS ÚRS 2021 01
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	987,930	17,21	17 002,28 CS ÚRS 2021 01
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	401,500	123,69	49 661,54 CS ÚRS 2021 01
25	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	222,930	123,69	27 574,21 CS ÚRS 2021 01
26	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	803,000	111,60	89 614,80 CS ÚRS 2021 01
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	408,970	181,35	74 166,71 CS ÚRS 2021 01
28	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	817,940	55,80	45 641,05 CS ÚRS 2021 01
29	K	181351113	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	305,325	13,58	4 146,31 CS ÚRS 2021 01
30	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	305,325	5,39	1 645,70 CS ÚRS 2021 01
31	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	4,580	80,72	369,70 CS ÚRS 2021 01
			30s 325% 010 *Přepočtené koeficientem množství		4,580		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				62 854,85
32	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg	m3	0,831	1 860,00	1 545,66 CS ÚRS 2021 01
			ČS				
			1,15*1,15*3,14*0,2		0,831		
33	M	PFB.0006006OZ	Těsnění Elastomerové těsnění samomazné	kus	1,000	1 697,12	1 697,12 vlastní, dle zkušenosti
34	M	PFB.3111150	Zákrýtová deska PNK-Q.1 200/20 ZDP 1K 60	kus	1,000	15 325,54	15 325,54 vlastní, dle zkušenosti
35	M	R003	Segmetové těsnění prostupu pro FF DN100		2,000	1 744,08	3 488,16 vlastní, dle zkušenosti
36	K	320101113	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 5 000 do 7 000 kg	m3	7,516	1 432,20	10 764,42 CS ÚRS 2021 01
			ČS				
			1,15*1,15*3,14*1,01		7,516		
37	M	PFB.3111550	Dno PNK-Q.1 200/175 BZP - už. objem 5,498 m3	kus	1,000	30 033,95	30 033,95 vlastní, dle zkušenosti
	D	4	Vodorovné konstrukce				120 057,60
38	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	1,458	1 004,40	1 464,42 CS ÚRS 2021 01
			AŠ				
			2,7*0,7*0,2		1,458		
39	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženeho 0 až 4 mm	m3	103,580	1 125,30	116 558,57 CS ÚRS 2021 01
40	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,625	2 706,30	1 691,44 CS ÚRS 2021 01
			AŠ				
			0,5*2,5*0,1		0,625		
41	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,000	343,17	343,17 CS ÚRS 2021 01
			0,5*2,5*2*0,1		1,000		
	D	5	Komunikace pozemní				6 178,92
42	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	4,500	150,66	677,97 CS ÚRS 2021 01
			0,15		4,500		
43	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a ztuhnutím SC C 8/10 (KSC I), po ztuhnutí tl. 120 mm	m2	4,500	242,73	1 092,29 CS ÚRS 2021 01
			0,15		4,500		
44	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	8,750	8,79	76,91 CS ÚRS 2021 01

		3,5*2,5			8,750				
45	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	8,750	259,00	2 266,25	CS ÚRS 2021 01	
			3,5*2,5		8,750				
46	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm	m2	4,500	459,00	2 065,50	CS ÚRS 2021 01	
			3*1,5		4,500				
D		8	Trubní vedení				1 680 502,09		
47	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	3,000	2 873,70	8 621,10	CS ÚRS 2021 01	
48	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	3 124,80	3 124,80	CS ÚRS 2021 01	
49	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	851,88	1 703,76	CS ÚRS 2021 01	
50	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	1,010	7 680,66	7 757,47	CS ÚRS 2021 01	
			1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010				
51	M	DKT.FF80E200P1 6	Duktus FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200mm, PN 10/16	kus	1,010	2 614,66	2 640,81	vlastní, dle zkušenosti	
			1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010				
52	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	905,82	1 811,64	CS ÚRS 2021 01	
53	M	55253263	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 1000mm	kus	2,020	8 910,46	17 999,13	CS ÚRS 2021 01	
			2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		2,020				
54	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	904,89	904,89	CS ÚRS 2021 01	
55	M	HWL.8510080080 16	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	1,000	2 484,20	2 484,20	vlastní, dle zkušenosti	
56	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	10,000	716,10	7 161,00	CS ÚRS 2021 01	
57	M	HWL.8550100080 16	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80	kus	4,000	1 928,55	7 714,20	vlastní, dle zkušenosti	
58	M	HWL.5049080000 16	8/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 8/8 DÍRY	kus	3,000	2 090,76	6 272,28	vlastní, dle zkušenosti	
59	M	HWL.4000800901 6	PŘÍRUBA S2000 80/90	kus	2,000	2 366,81	4 733,62	vlastní, dle zkušenosti	
60	M	HWL.7994080000 16	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,000	4 766,03	4 766,03	vlastní, dle zkušenosti	
61	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000	985,80	3 943,20	CS ÚRS 2021 01	
62	M	HWL.8510100080 16	TVAROVKA T KUS 100-80	kus	3,000	3 189,65	9 568,95	vlastní, dle zkušenosti	
63	M	HWL.8510100100 16	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	1,000	3 266,80	3 266,80	vlastní, dle zkušenosti	
64	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	5,000	890,94	4 454,70	CS ÚRS 2021 01	
65	M	HWL.4001501601 6	PŘÍRUBA S2000 150/160	kus	1,000	4 156,72	4 156,72	vlastní, dle zkušenosti	
66	M	HWL.5049150000 16	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 150	kus	2,000	6 019,31	12 038,62	vlastní, dle zkušenosti	
67	M	HWL.8550150080 16	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80	kus	1,000	2 358,98	2 358,98	vlastní, dle zkušenosti	
68	M	HWL.8550150100 16	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-100	kus	1,000	2 537,86	2 537,86	vlastní, dle zkušenosti	
69	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 246,20	2 492,40	CS ÚRS 2021 01	
70	M	HWL.8510150080 16	TVAROVKA T KUS 150-80	kus	1,000	5 716,33	5 716,33	vlastní, dle zkušenosti	

71	M	HWL.851015015016	TVAROVKA T KUS 150-150	kus	1,000	5 907,51	5 907,51	vlastní, dle zkušenosti
72	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenem PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	4,000	64,91	259,64	CS ÚRS 2021 01
73	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	4,060	20,12	81,69	CS ÚRS 2021 01
			4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			4,060		
74	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenem PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	98,980	91,70	9 076,47	CS ÚRS 2021 01
75	M	28613684	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 63x5,8mm dl 12m	m	100,465	83,85	8 423,99	CS ÚRS 2021 01
			98,98*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			100,465		
76	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenem PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	323,410	118,11	38 197,96	CS ÚRS 2021 01
77	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	328,261	168,82	55 417,02	CS ÚRS 2021 01
			323,41*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			328,261		
78	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenem PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	742,020	131,13	97 301,08	CS ÚRS 2021 01
79	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	753,150	249,31	187 767,83	CS ÚRS 2021 01
			742,02*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			753,150		
80	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenem PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	137,460	142,29	19 559,18	CS ÚRS 2021 01
81	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	139,522	536,64	74 873,09	CS ÚRS 2021 01
			137,46*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			139,522		
82	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenem PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	40,000	186,93	7 477,20	CS ÚRS 2021 01
83	M	HWL.612003200116	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 32-1"	kus	40,000	232,54	9 301,60	vlastní, dle zkušenosti
84	K	877181101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenem PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 50	kus	1,000	210,18	210,18	CS ÚRS 2021 01
85	M	HWL.612005006416	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 50-6/4"	kus	1,000	389,06	389,06	vlastní, dle zkušenosti
86	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenem PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	47,000	226,92	10 665,24	CS ÚRS 2021 01
87	M	AVK.21110632	Isiflo přechodka s vnějším závitem, typ 110, rozměr 63x2"	kus	2,000	744,59	1 489,18	vlastní, dle zkušenosti
88	M	AVK.21110632	Isiflo přechodka s vnitřním závitem, typ 116, rozměr 63x2"	kus	2,000	747,94	1 495,88	vlastní, dle zkušenosti
89	M	31942666x	vsuvka nerez 1"x1"	kus	34,000	83,85	2 850,90	vlastní, dle zkušenosti
90	M	31942669x	vsuvka nerez 2"x2"	kus	2,000	289,56	579,12	vlastní, dle zkušenosti
91	M	31942679x	vsuvka redukována nerez 5/4"x1"	kus	1,000	171,05	171,05	vlastní, dle zkušenosti
92	M	31942681x	vsuvka redukována nerez 2"x1"	kus	6,000	451,67	2 710,02	vlastní, dle zkušenosti
93	K	877211113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenem PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	4,000	267,84	1 071,36	CS ÚRS 2021 01
94	M	AVK.21132632	Isiflo T-kus s vnitřním závitem na odbočce, typ 132, rozměr 63x2"x63	kus	4,000	2 119,73	8 478,92	vlastní, dle zkušenosti
95	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenem PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	56,000	252,96	14 165,76	CS ÚRS 2021 01
96	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	56,000	196,77	11 019,12	CS ÚRS 2021 01
97	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	8,000	158,76	1 270,08	CS ÚRS 2021 01
98	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	8,000	409,19	3 273,52	CS ÚRS 2021 01
99	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenem PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	4,000	239,94	959,76	CS ÚRS 2021 01
100	M	2861494811	elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000	1 436,63	5 746,52	vlastní, dle zkušenosti
101	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenem PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	133,000	278,07	36 983,31	CS ÚRS 2021 01

102	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	133,000	240,37	31 969,21	CS ÚRS 2021 01
103	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	12,000	201,24	2 414,88	CS ÚRS 2021 01
104	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	12,000	469,56	5 634,72	CS ÚRS 2021 01
105	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	17,000	263,19	4 474,23	CS ÚRS 2021 01
106	M	2861494911	elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 110mm	kus	10,000	1 500,36	15 003,60	vlastní, dle zkušenosti
107	M	2861494930	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	1 516,01	6 064,04	vlastní, dle zkušenosti
108	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	798,25	1 596,50	CS ÚRS 2021 01
109	M	2861494960	elektrokoleno 60° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	654,03	654,03	vlastní, dle zkušenosti
110	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	26,000	368,28	9 575,28	CS ÚRS 2021 01
111	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	26,000	437,14	11 365,64	CS ÚRS 2021 01
112	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	4,000	423,72	1 694,88	CS ÚRS 2021 01
113	M	28654460	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160	kus	4,000	872,04	3 488,16	vlastní, dle zkušenosti
114	K	877321110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	6,000	347,82	2 086,92	CS ÚRS 2021 01
115	M	2861495111	elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	3 869,40	3 869,40	vlastní, dle zkušenosti
116	M	2861495130	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 160mm	kus	5,000	3 948,78	19 743,90	vlastní, dle zkušenosti
117	K	877321112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 160	kus	1,000	368,28	368,28	CS ÚRS 2021 01
118	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	1 436,63	1 436,63	CS ÚRS 2021 01
119	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	40,000	115,32	4 612,80	CS ÚRS 2020 02
120	M	AVK.511	AVK PROFI-MOS šoupátko 5.1 mosazné, přímé, závit - závit, přípojovací rozměry 1" x 1"	kus	40,000	2 651,90	106 076,00	vlastní, dle zkušenosti
121	M	AVK.773650	AVK zemní teleskopická souprava 7.7, přípojková, rozsah 0,65-1,1 m	kus	43,000	960,36	41 295,48	vlastní, dle zkušenosti
122	K	891183111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 40	kus	1,000	165,54	165,54	CS ÚRS 2020 02
123	M	AVK.51112	AVK PROFI-MOS šoupátko 5.1 mosazné, přímé, závit - závit, přípojovací rozměry 1 ½" x 1 ½"	kus	1,000	2 860,96	2 860,96	vlastní, dle zkušenosti
124	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	2,000	190,65	381,30	CS ÚRS 2020 02
125	M	AVK.512	AVK PROFI-MOS šoupátko 5.1 mosazné, přímé, závit - závit, přípojovací rozměry 2" x 2"	kus	2,000	4 772,74	9 545,48	vlastní, dle zkušenosti
126	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	8,000	883,50	7 068,00	CS ÚRS 2021 01
127	M	AVK.3380	AVK šoupátko 3.3, DN 80, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	8,000	3 318,22	26 545,76	vlastní, dle zkušenosti
128	M	AVK.755650	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 0,85-1,45 m	kus	8,000	1 285,70	10 285,60	vlastní, dle zkušenosti
129	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	2,000	721,68	1 443,36	CS ÚRS 2021 01
130	M	AVK.3380	AVK šoupátko 3.3, DN 80, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	1,000	3 318,22	3 318,22	vlastní, dle zkušenosti
131	M	AVK.7365	Ovládací kolečko pro AVK šoupata DN 65-80	kus	1,000	528,81	528,81	vlastní, dle zkušenosti
132	M	AVK.13180	Automatický kontrolní ventil AVK 13.1 přírubový, PN 10/16, DN 80	kus	1,000	54 455,54	54 455,54	vlastní, dle zkušenosti
133	K	891244121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80	kus	1,000	512,43	512,43	CS ÚRS 2021 01
134	M	HWL.981008000016	MEZIKUS MONTÁŽNÍ 80	kus	1,000	11 700,99	11 700,99	vlastní, dle zkušenosti
135	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	282,72	282,72	CS ÚRS 2021 01
136	M	AVK.1214801500	AVK hydrant podzemní 12.1.4, dvojitě jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	9 357,66	9 357,66	vlastní, dle zkušenosti
137	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	659,37	1 318,74	CS ÚRS 2021 01
138	M	AVK.12641250	AVK hydrant nadzemní Premium 12.6.4, dvojitě jištěný, objezdový, DN 80, 1250 mm	kus	2,000	37 515,61	75 031,22	vlastní, dle zkušenosti
139	M	R002	Hydrantová drenáž		3,000	424,84	1 274,52	vlastní, dle zkušenosti

140	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	8,000	1 004,40	8 035,20 CS ÚRS 2021 01
141	M	HWL.5310090001 16	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 90-1"	kus	8,000	2 934,75	23 478,00 vlastní, dle zkušenosti
142	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	3,000	1 004,40	3 013,20 CS ÚRS 2021 01
143	M	AVK.33100	AVK šoupátko 3.3, DN 100, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	3,000	4 042,69	12 128,07 vlastní, dle zkušenosti
144	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	4,000	847,23	3 388,92 CS ÚRS 2021 01
145	M	AVK.33100	AVK šoupátko 3.3, DN 100, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	1,000	4 042,69	4 042,69 vlastní, dle zkušenosti
146	M	AVK.73100	Ovládací kolečko pro AVK šoupata DN 100	kus	1,000	608,19	608,19 vlastní, dle zkušenosti
147	M	HWL.8580100054 16	MEZIKROUŽEK 100-5/4"	kus	1,000	2 565,81	2 565,81 vlastní, dle zkušenosti
148	M	HWL.9911100000 16	LAPAČ NEČISTOT 100	kus	1,000	11 543,35	11 543,35 vlastní, dle zkušenosti
149	M	HWL.1011501001 15	SOUPRAVA VODOMĚRNÁ (VENTILOVÉ PŘÍKONNÍ) 1"-1"	kus	1,000	3 112,51	3 112,51 vlastní, dle zkušenosti
150	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	26,000	1 013,70	26 356,20 CS ÚRS 2021 01
151	M	HWL.5310110001 16	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-1"	kus	23,000	3 271,27	75 239,21 vlastní, dle zkušenosti
152	M	HWL.5310110002 16	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-2"	kus	2,000	3 271,27	6 542,54 vlastní, dle zkušenosti
153	M	HWL.5310110064 16	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-6/4"	kus	1,000	3 271,27	3 271,27 vlastní, dle zkušenosti
154	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	1 171,80	1 171,80 CS ÚRS 2021 01
155	M	AVK.33150	AVK šoupátko 3.3, DN 150, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	1,000	7 294,95	7 294,95 vlastní, dle zkušenosti
156	M	AVK.756650	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupé DN 100-150, rozsah 0,85-1,45 m	kus	4,000	1 311,41	5 245,64 vlastní, dle zkušenosti
157	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	3,000	1 041,60	3 124,80 CS ÚRS 2021 01
158	M	HWL.5310160001 16	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 160-1"	kus	3,000	4 635,23	13 905,69 vlastní, dle zkušenosti
159	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	98,980	23,44	2 320,09 CS ÚRS 2021 01
160	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	422,390	16,46	6 952,54 CS ÚRS 2021 01
161	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 065,430	31,62	33 688,90 CS ÚRS 2021 01
162	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	879,480	21,58	18 979,18 CS ÚRS 2021 01
163	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	137,460	52,55	7 223,52 CS ÚRS 2021 01
164	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	880,71	880,71 CS ÚRS 2021 01
165	M	KSI.KAB01	Kanalizační Poklop Standard - betonolitinový, rám betonolitinový 75mm, A 15 bez odvětrání	kus	1,000	4 370,26	4 370,26 vlastní, dle zkušenosti
166	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	55,000	419,43	23 068,65 CS ÚRS 2021 01
167	M	AVK.724	Uliční poklop litinový AVK Klasik, šoupátkový, 7.2.4	kus	55,000	639,50	35 172,50 vlastní, dle zkušenosti
168	M	AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupátková 7.2.10	kus	55,000	257,40	14 157,00 vlastní, dle zkušenosti
169	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	803,52	2 410,56 CS ÚRS 2021 01
170	M	AVK.727	Uliční poklop litinový AVK Klasik, hydrantový, 7.2.7	kus	3,000	1 633,40	4 900,20 vlastní, dle zkušenosti
171	M	AVK.7217	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	3,000	254,90	764,70 vlastní, dle zkušenosti
172	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 301,870	40,27	52 426,30 CS ÚRS 2021 01
173	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	1 301,870	18,60	24 214,78 CS ÚRS 2021 01

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 869,51

174	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření kornůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	9,500	62,59	594,61	CS ÚRS 2021 01
175	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro kornůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	9,500	56,08	532,76	CS ÚRS 2021 01
176	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	9,500	78,12	742,14	CS ÚRS 2021 01
D 997 Přesun sutě							1 559,57	
177	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,125	39,71	44,67	CS ÚRS 2021 01
178	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	37,125	8,96	332,64	CS ÚRS 2021 01
179	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,125	1 050,90	1 182,26	CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot							76 327,68	
180	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 700,327	44,89	76 327,68	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

SO 305 - Vodovodní přípojky

Mistrovice	7. 4. 2021
	002 79 226
Obec Mistrovice, č.p. 138, PSČ 561 64	275 28 545
STAVITELSTVÍ-TRUNEC s.r.o.	73989509
Ing. Michal Mikyska, Slezská 725, 561 64 Jablonné	73989509
Ing. Michal Mikyska, Slezská 725, 561 64 Jablonné	

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

673 792,56

Cena s DPH

v CZK

815 289,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

SO 305 - Vodovodní přípojky

Mistrovice

7. 4. 2021

Obec Mistrovice, č.p. 138, PSČ 561 64

STAVITELSTVÍ-TRUNEC s.r.o.

Ing. Michal Mikyska,
Slezská 725, 561 64
Jablonné
Ing. Michal Mikyska,
Slezská 725, 561 64
Jablonné

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

673 792,56

HSV - Práce a dodávky HSV

673 792,56

1 - Zemní práce

537 694,30

4 - Vodorovné konstrukce

26 579,45

8 - Trubní vedení

74 312,39

998 - Přesun hmot

35 206,42

SOUPIS PRACÍ

SO 305 - Vodovodní přípojky

Mistrovice

7. 4. 2021

Obec Mistrovice, č.p. 138, PSČ 561 64

Ing. Michal Mikyska,
Slezská 725, 561 64
Jablonné

STAVITELSTVÍ-TRUNEC s.r.o.

Ing. Michal Mikyska,
Slezská 725, 561 64
Jablonné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							673 792,56	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				673 792,56	
D	1		Zemní práce				537 694,30	
1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm 2*2*39+3*3	m2	165,000	22,69	3 743,85	CS ÚRS 2021 01
					165,000			

2	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 1111,742	m3	71,400	415,71	29 681,69 CS ÚRS 2021 01
3	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 33% 0,9*1,7*253,41*0,33 VŠ 2*2*1,75 Součet	m3	134,947	548,70	74 045,42 CS ÚRS 2021 01
4	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 6% 0,9*1,7*253,41*0,06	m3	23,263	479,88	11 163,45 CS ÚRS 2021 01
5	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3 56% 0,9*1,7*253,41*0,56	m3	217,122	788,64	171 231,09 CS ÚRS 2021 01
6	K	132554204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3 5% 0,9*1,7*253,41*0,05	m3	19,386	1 162,50	22 536,23 CS ÚRS 2021 01
7	K	141720014	Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 75 do 90 mm 6*3	m	18,000	654,72	11 784,96 CS ÚRS 2021 01
8	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m 18*1,003 *Přepočtené koeficientem množství	m	18,054	168,82	3 047,88 CS ÚRS 2021 01
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 1,7*253,41*2	m2	861,594	5,41	4 661,22 CS ÚRS 2021 01
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	861,594	3,21	2 765,72 CS ÚRS 2021 01
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	134,947	66,22	8 936,19 CS ÚRS 2021 01
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	240,385	66,22	15 918,29 CS ÚRS 2021 01
13	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,386	66,22	1 283,74 CS ÚRS 2021 01
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 0,9*1,7*253,41*2	t	775,435	55,80	43 269,27 CS ÚRS 2021 01
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 0,9*1,7*253,41	m3	387,717	17,21	6 672,61 CS ÚRS 2021 01
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 0,9*1,7*0,45*253,41	m3	285,086	123,69	35 262,29 CS ÚRS 2021 01
17	M	58344197	šěrkodrt' frakce 0/63 205,056*2 *Přepočtené koeficientem množství	t	570,172	111,60	63 631,20 CS ÚRS 2021 01
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 0,9*0,35*253,41 VŠ	m3	84,415	181,35	15 308,66 CS ÚRS 2021 01

