

Průmyslová zóna Sivice – komunikace a inženýrské sítě

SMLOUVA O DÍLO

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

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel	Svazek obcí pro vodovody a kanalizace Šlapanicko
Statutární zástupce:	Masarykovo nám. 546/9, 664 51 Šlapanice Marie Kousalová , předsedkyně Ing. Lubomír Šmíd , místopředseda
Zástupce oprávněný jednat ve věcech technických:	Ing. Petr Hlaváč
Telefon:	+420 731 179 238
E-mail:	hlavac.p@seznam.cz
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., pobočka Brno-venkov
Číslo účtu:	35-4376170217/0100,
IČ:	494 58 833
DIČ:	CZ49458833
(dále jen objednatel)	
1.2. Zhotovitel:	VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Statutární zástupce:	Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno Ing. Jindřich Král , předseda představenstva
Zástupce pro věci technické:	Ing. Miroslav Svoboda, Ph.D. , výrobně-technický náměstek
Osoba pověřená vedením stavby:	Jan Votroubek, referent investiční výstavby
Telefon:	724 219 751
E-mail:	votroubek@vasbv.cz
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Brno - venkov
Číslo účtu:	3201641/0100
IČ:	49455842
DIČ:	CZ49455842
zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 1181

(dále jen zhotovitel)

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo (dále též jen „dílo“), a to stavbu „Průmyslová zóna Sivice – komunikace a inženýrské sítě“ v rozsahu projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro stavební povolení vypracované Ing. Svatoplukem Holotíkem (SO 01 – Komunikace) a Ing. Petrem Hlaváčem (SO 02 Vodovod, SO 03 Kanalizace dešťová, SO 04 Kanalizace

splašková) (dále jen „projektová dokumentace“) s výjimkou části SO 02 Vodovod. Dodávka SO 02 vodovod není součástí díla.

Smluvní strany prohlašují, že projektovou dokumentací disponují a znají, přičemž tato je současně založena též u objednatele.

Rozsah a kvalita díla jsou dány:

- a) dokumentací pro provedení stavby a výběr zhotovitele;
- b) cenovou nabídkou zhotovitele (oceněným položkovým rozpočtem dle výkazu výměr);
- c) stavebním povolením č.j. OŽP-ČJ/2978-16/MOU ze dne 18.3.2016, vydaným Městským úřadem Šlapanice, odborem životního prostředí dne 18. 3. 2016 a stavebním povolením č.j. OV/6156-2015/OTR vydaným Městským úřadem Šlapanice, odborem výstavby, speciálním stavebním úřadem ze dne 7. 8. 2015 (dále jen „stavební povolení“);
- d) vyjádřeními orgánů státní správy;
- e) příslušnými normami, včetně norem technických, a předpisy účinnými v době provádění díla;
- f) obecně závaznými předpisy.

Nabídka zhotovitele ve formě výkazu výměr tvoří přílohu č. 1 a nedílnou součást této smlouvy a je ke smlouvě pevně připojena. Smluvní strany prohlašují, že stavebním povolením disponují, tyto dokumenty znají a jsou k dispozici též u příslušných správních orgánů, jež jej vydaly.

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, o jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny. Stavba bude provedena za podmínek, v rozsahu a jakosti stanovenými v bodu 2.1. Zhotovením díla se přitom rozumí realizace předmětu díla podle výše uvedené Projektové dokumentace, kterou tvoří výkresová část, textová část a výkazy výměr.

2.3. Místem plnění díla jsou pozemky dle projektové dokumentace. Místo plnění díla je blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

2.4. Předmětem díla jsou rovněž všechny následující požadavky, práce a činnosti:

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras), zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk, zabezpečení povolení překopů komunikací;
- vytyčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací;
- zajištění dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“), vč. výškopisného a polohopisného zaměření. DSPS bude předána objednateli 1x v písemné podobě a 1x v digitální podobě ve formátu DWG a DGN na CD nosiči při dokončení díla.
- zajištění veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, jakož i prohlášení o shodě podle zák. č. 22/1997 Sb., 205/2002 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb.;
- zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům;
- příprava staveniště včetně přístupu;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení díla podle technologického předpisu;
- zajištění veškeré nutné ochrany díla, staveniště, jakož i osob na staveništi se pohybujících;
- zajištění veškerých požadovaných úprav a prací;

- veškerou dopravu (svislou, vodorovnou, i za ztížených podmínek);
- montážní prostředky a pomůcky;
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí;
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště;
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.);
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
- odvoz vybouraných hmot a nevhodných zemin;
- náklady na činnost úředně oprávněného zeměměřičského inženýra zhotovitele;
- zajištění skládek pro odpady katalogové číslo 170301, 170302 (asfaltové směsi) 170101 (beton);
- zajištění požadavků správců dotčených inženýrských sítí uvedených v jejich vyjádřeních a podmínek uvedených ve stavebním povolení;
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví;
- dodržení rozsahu trvalého a dočasného záboru stavby;
- náklady na zajištění a poučení všech zúčastněných pracovníků o zásadách a opatřeních k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle příslušných zákonných bezpečnostních předpisů a technologických pravidel zpracovaných pro jednotlivé technologie výstavby;
- zajištění prostoru staveniště z hlediska bezpečnosti veřejnosti, aby byla zajištěna jejich bezpečnost po celou dobu realizace stavby. Staveniště musí být viditelně označeno, že se jedná o staveniště a zabezpečeno proti vstupu třetích osob;
- zajištění možnosti příjezdu vozidel složek záchranného systému (LSPP, HZS, Policie, atd.) k objektům přilehlým staveništi.

Podmínky vyplývající ze stavebních povolení a/nebo příslušných vyjádření orgánů státní správy, které jsou tam uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele během realizace stavby, je povinen zajistit zhotovitel.

Zhotovitel je povinen zabezpečit a zajistit veškeré činnosti a požadavky výše v tomto bodu, a to ve lhůtách stanovených v tomto bodu nebo v této smlouvě. Není-li taková lhůta stanovena, pak ve lhůtách obvyklých a/nebo odpovídajících plynulému postupu prací, technologickému postupu, apod.

Veškeré práce je zhotovitel povinen provádět v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Při pracích je zhotovitel dále povinen dodržovat nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, ve znění pozdějších předpisů.

Veškeré práce je zhotovitel povinen provádět v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti, nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce v tomto odstavci jsou zahrnuty do rozpočtu zhotovitele. Zhotovitel tedy v souvislosti s jejich plněním nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů, ani na úhradu jakékoliv finanční částky.

2.5. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla, včetně případných změn díla (stavby) oproti projektové dokumentaci, musí být vč. jejich rozsahu a způsobu provedení předem odsouhlaseny technickým dozorem objednatele (dále jen „TDI“) a objednatelem. V případě, že důsledkem změn ve smyslu předchozí věty bude zvýšení ceny díla oproti ceně uvedené v této smlouvě a/nebo vznik povinnosti objednatele k náhradě jakýchkoliv částek nad rámec ceny díla sjednané touto smlouvou, musí být předem, tj. před zahájením provádění těchto změn, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu

s odstavcem 4.6. a 12.3. této smlouvy, v nichž bude mezi stranami odsouhlaseno provedení těchto změn, jakož i jejich dopad na cenu díla či povinnosti k jinému finančnímu plnění (tj. dosaženo cenové shody).

2.6. Koordinátor BOZP bude zvolen objednatelem nejpozději ke dni předání staveniště. Identifikaci koordinátora BOZP objednatel sdělí zhotoviteli písemně bezodkladně po jeho zvolení.

2.7. Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím provedené v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle této smlouvy, obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací s tím, že tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

2.8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

2.9. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla jinou osobu (subdodavatele), přičemž při provádění díla subdodavatelem má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

Článek 3 – Termín plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v tomto sjednaném termínu plnění:

Předání staveniště:	31. 10. 2016
Ukončení díla:	15. 9. 2017

Zhotovitel je povinen převzít staveniště v uvedené lhůtě. O předání staveniště bude pořízen předávací protokol.

Zahájení prací: bezodkladně po předání staveniště

V případě prodloužení s předáním staveniště se termín dokončení díla prodlužuje o dobu nezbytně nutnou. Prodloužení termínu dokončení je dále možné na základě objektivních důvodů řádně zdůvodněných a odsouhlasených objednatelem.

3.2 Dřívější splnění díla je možné.

3.3 Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:

- dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu díla na žádost objednatele,
- nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu vzniklého prokazatelně na straně objednatele, mimo přerušení prací ve smlouvě uvedených.

V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

3.4 Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné mrazy nebo velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací na díle v době realizace díla a potvrzené ve stavebním deníku TDI.

3.5 Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu.

Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (oceněný položkový rozpočet dle výkazu výměr), která je jako její nedílná součást přílohou č. 2 této smlouvy, a v souladu zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Nabídková cena se považuje za cenu nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady potřebné ke splnění díla. Zhotovitel prohlašuje, že k datu uzavření této smlouvy zahrnul všechny známé technické a dodací podmínky díla do kalkulace cen v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby uzavření této smlouvy, a veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této smlouvě.

Cena za dílo: cena celkem **14 927 657,30 Kč**

(slovy: **čtrnáctmilionůdevětsetdvacetsedmtisícšestsetpadesátšedm** korun českých třicet haléřů).

K ceně bude připočtena DPH.

4.3. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle platného zákona ke dni zdanitelného plnění, uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.4. Sjednaná cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat českým technickým normám platným v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla.

4.5. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě pouze za podmínek uvedených v této smlouvě. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.6. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v nabídkovém položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
- Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno cenou z cenové soustavy RTS.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele ani v cenové soustavě RTS, budou oceněny podle skutečných cen. Objednatel má právo ocenění takových položek posoudit formou průzkumu trhu. Zjištěná cena může být navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5% z ceny těchto prací.
- Cena bude odsouhlasena objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesne připomínky do 7 pracovních dnů od doručení návrhu.
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě měsíční fakturace vždy po provedení té části díla, za kterou bude fakturováno. Poslední faktury budou hrazeny zhotoviteli tak, aby zhotoviteli bylo uhrazeno 90% celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících 10% z celkové ceny díla bez DPH je objednatel oprávněn ponechat si jako pozastávku pro případ, že dílo bude obsahovat drobné vady a nedodělky.

5.2. Ke každé faktuře přiloží zhotovitel oboustranně odsouhlasený zjišťovací protokol obsahující soupis všech provedených prací a k poslední faktuře bude přiložen oboustranně podepsaný protokol o předání a převzetí díla.

5.3. Pozastávku ve výši 10% z ceny díla podle odst. 2 tohoto článku je objednatel oprávněn si ponechat až do doby, kdy dojde k odstranění vad a nedodělků, což bude potvrzeno písemným protokolem. Pozastávku je povinen objednatel uhradit nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy bude potvrzeno odstranění vad a nedodělků.

5.4. Zhotovitel není oprávněn po objednateli žádat poskytnutí záloh.

5.5. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o dani z přidané hodnoty).

5.6. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.7. Smluvní strany se dohodly, že lhůta splatnosti všech faktur je 15 dní ode dne doručení objednateli.

Článek 6 – Staveniště

6.1. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 7 pracovních dnů od podpisu smlouvy, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.

6.2. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.

6.3. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si zhotovitel projedná a zajistí samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy.

6.4. Zhotovitel je povinen před započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré škody způsobené na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

6.5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany, apod.

6.6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

6.7. Objednatel zapůjčí bezplatně zhotoviteli prostor ke zřízení zařízení staveniště pro skladování materiálu, surovin, strojů a strojního zařízení, které bude zhotovitel při provádění díla užívat a umístění buněk a skladů ZS.

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pouze pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TDI, koordinátor BOZP a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené. Pokud objednatel nepřipojí k provedeným zápisům své stanovisko do 3 pracovních dnů, má se za to, že se zápisem souhlasí.

7.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta, TDI a koordinátora BOZP.

7.3. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

7.4. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TDI.

7.5. Zhotovitel vyzve zástupce objednatele (TDI) prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality těch částí díla, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel (TDI) bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí díla na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.

7.6. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku.

7.7. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

7.8. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkci a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

7.9. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany, apod.

7.10. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude objednatel v prodlení s úhradou vystavené faktury o více než 15 dnů, zhotovitel zastaví práce a o tuto dobu se prodlužuje doba plnění díla.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů předem prokazatelně (písemně, e-mailem) oznámit objednateli, že bude dílo připraveno k předání a převzetí.

8.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit objednateli:

- stavební deník;
- atesty a certifikáty použitých materiálů;
- doklady o provedených zkouškách;
- dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí;
- prohlášení o shodě;
- doklady o likvidaci odpadů;
- ostatní doklady požadované stavebními úřady pro umožnění kolaudace staveb;
- jiné dokumenty nutné k předání a převzetí díla;
- geodetické zaměření.

V případě, že zhotovitel nepředloží některý z výše uvedených dokumentů, staví se běh lhůty pro ukončení přejímacího řízení, který pokračuje až po předložení chybějících dokumentů.

8.3. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato, dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků, datum vyklizení staveniště apod.

8.4. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dílo, které není schopno řádného a bezpečného provozu a užívání, nebo pokud objednateli nepředá výše uvedené doklady. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

8.5. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém, nejpozději však do jednoho měsíce od jejich zjištění. Pokud zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě dle předchozí věty, je objednatel oprávněn odstranit vady sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. O odstranění vad bude mezi stranami sepsán protokol o odstranění vad.

8.6. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace díla. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

8.7. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné kolaudační závady ve lhůtě určené v zápise o kolaudaci a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění kolaudačních závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je provedeno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušným ČSN, TP, TKP, ZTKP, případně vlastnosti obvyklé.

9.2. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít vlastnosti dle předchozího bodu a poskytuje záruku na dílo v délce **60** měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy.

9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu či neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

9.4. Pokud objednatel uplatní z vady nárok na její bezplatnou opravu, je zhotovitel povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace nebo ve lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.

9.5. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele.

9.6. Provedenou opravu vady předá zhotovitel objednateli na základě protokolu o odstranění vad.

9.7. Reklamace musí být doručena zhotoviteli nejpozději poslední den záruční lhůty, jinak práva objednatele z odpovědnosti za vady zanikají.

Článek 10 – Smluvní pokuta

10.1. Pro případ nedodržení termínu ukončení prací ze strany zhotovitele se sjednává ve prospěch objednatele právo na smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý den prodlení.

10.2. Pro případ prodlení objednatele s úhradou faktury se sjednává ve prospěch zhotovitele právo na úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

10.3. Smluvní strany se zavazují vystavenou smluvní pokutu uhradit do 30-ti dnů od doručení faktury s vyčíslením smluvní pokuty či úroku z prodlení

Článek 11 – Odstoupení od smlouvy

11.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě dohodnuté s objednatelem takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit.

11.2. Bude-li zhotovitel nucen, z důvodů na straně objednatele, přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

11.3. Kterákoliv smluvní strana je též oprávněna písemně odstoupit od této smlouvy, pokud:

- vůči majetku druhé smluvní strany probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku;
- insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek druhé smluvní strany nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
- byl konkurs na majetek druhé smluvní strany zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující k úhradě nákladů konkursu nebo byla zavedena nucená správa druhé smluvní strany podle zvláštních právních předpisů;
- druhá smluvní strana vstoupí do likvidace;
- působením vyšší moci dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 120 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

Článek 12 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

12.1. Tuto smlouvu je možno ukončit pouze písemnou dohodou smluvních stran.

12.2. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

12.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

12.4. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

12.5. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž jeden výtisk obdrží objednatel a dva zhotovitel.

12.6. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh a že s jejím obsahem souhlasí.

12.7. Předsednictvo Svazku schválilo tuto smlouvu na svém jednání dne 25.10.2016.

12.8. Nedílnou přílohou této smlouvy jsou:

- Příloha č. 1 – Nabídka zhotovitele ve formě položkového rozpočtu dle výkazu výměř

Šlapanice 25. 10. 2016

Brno 31 -10- 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

[Redacted signature]

Svazek obcí pro vodovody a kanalizace
Marie Kousalová
předsedkyně

 **VODÁRENSKÁ**
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno

[Redacted signature]

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Ing. Jindřich Král
předseda představenstva

[Redacted signature]

Ing. Lubomír Šmíd
místopředseda

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Průmyslová zóna Sívce - I. stavba, SO01 - Komunikace	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Novostavba	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	K.Ú. Sívce	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek:
JKSO:	8222971	Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 5 256 960,67 Montáž 1 372 640,05	Práce přesčas Bez pevné podl.	0,00 0,00	Zařízení staveniště Mimostav. doprava	0,00 0,00
PSV	Dodávky 0,00 Montáž 0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy Provozní vlivy	0,00 0,00
"M"	Dodávky 0,00 Montáž 0,00			Ostatní NUS z rozpočtu	0,00 0,00
Ostatní materiál	0,00				
Přesun hmot a sutí	93 175,31				
ZRN celkem	6 722 776,03	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
		DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	6 722 776,03
Základ 21%	6 722 776,03	DPH 21%	1 411 782,97	Celkem včetně DPH	8 134 559,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet

Název stavby:	Průmyslová zóna Sívce - I. stavba, SO01 - Komunikace										Doba výstavby:	Objednatel:			
Druh stavby:	Novostavba										Začátek výstavby:	Projektant:			
Lokalita:	K.Ú. Sívce										Konec výstavby:	Zhotovitel:			
JKSO:	8222971										Zpracováno dne:	Zpracoval:			
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)		Celkem	Cenová soustava		
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Jednot.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 190 740,25	153 547,50	1 344 287,75			2 307,04			
1	00011VD		Geotextilie 300 g/m ² , včetně montáže	m2	4 829,00	29,10	0,00	140 523,90	140 523,90	0,00	0,00	0,00	0,00		
2	0116VD		Dopravní záčky svislé	kus	3,00	1 641,20	0,00	4 923,60	4 923,60	0,00	0,00	0,00	0,00		
3	00014VD		Chráničky kabelových vedení půlená DN 125 mm	m	30,00	270,00	0,00	8 100,00	8 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
4	0005VD		Chránička AROT DN 125 D+M	m	30,00	530,00	0,00	15 900,00	15 900,00	0,05	1,50	1,50	1,50		
5	00013VD		Vápenná stabilizace v tl. 300 mm	m2	4 829,00	76,00	0,00	367 004,00	367 004,00	0,05	241,45	241,45	241,45		
6	00014VD		Poplatek za uložení zeminy	t	1 921,60	130,00	0,00	249 808,00	249 808,00	1,00	1 921,60	1 921,60	1 921,60		
7	00010VD		Sadové úpravy - urovňání zeminy, zatravnění	m2	2 482,00	55,00	0,00	136 510,00	136 510,00	0,00	2,48	2,48	2,48		
8	0001VD		Odstranění oplocení drátěného, ocel. sloupky, bet. patky	m	27,00	150,00	0,00	4 050,00	4 050,00	0,05	1,35	1,35	1,35		
9	0002VD		Uliční vpust D+M	kus	25,00	6 150,01	0,00	153 750,25	153 750,25	0,50	12,50	12,50	12,50		
10	00016VD		Drenáž PVC DN 100, D+M	m	1 364,00	105,00	0,00	143 220,00	143 220,00	0,02	20,46	20,46	20,46		
11	0003VD		Přípojka vpusti DN 150 D+M	m	105,70	1 140,00	0,00	120 498,00	120 498,00	1,00	105,70	105,70	105,70		
12			Odkopávky a prokopávky				0,00	207 225,75	207 225,75			0,00	0,00		
12	12220202R00		Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	1 931,60	85,00	0,00	164 186,00	164 186,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
13	121101103R00		Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	662,15	65,00	0,00	43 039,75	43 039,75	0,00	0,00	0,00	0,00		
13			Hloubené výkopávky				0,00	36 274,00	36 274,00			0,00	0,00		
14	132201101R00		Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	191,60	140,00	0,00	26 824,00	26 824,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
15	131201201R00		Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	63,00	150,00	0,00	9 450,00	9 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
15			Roubení				1 851,54	14 339,46	16 191,00			0,13	0,13		
16	151101201R00		Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	179,90	60,00	0,00	8 942,46	8 942,46	0,00	0,00	0,00	0,13		
17	151101211R00		Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	179,90	30,00	0,00	5 397,00	5 397,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
16			Přemístění výkopku				0,00	278 632,00	278 632,00			0,00	0,00		
18	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 921,60	145,00	0,00	278 632,00	278 632,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
17			Konstrukce ze zemín				78 384,00	20 270,00	98 654,00			340,80	340,80		
19	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	213,00	90,00	0,00	19 170,00	19 170,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
20	58344197		Štěrkodrté frakce 0-63 A	T	340,80	230,00	0,00	78 384,00	78 384,00	1,00	340,80	340,80	340,80		
21	171101101R00		Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS	m3	20,00	55,00	0,00	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
18			Povrchové úpravy terénu				0,00	88 137,00	88 137,00			0,00	0,00		
22	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	4 829,00	9,00	0,00	43 461,00	43 461,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
23	181301111R00		Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm, nad 500m2	m2	2 482,00	18,00	0,00	44 676,00	44 676,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
56			Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				2 767 752,62	383 475,38	3 151 228,00			4 955,69	4 955,69		
24	569903311R00		Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	172,00	150,00	0,00	25 800,00	25 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
25	564861111R00		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	4 829,00	104,00	0,00	429 345,44	429 345,44	0,37	1 790,59	1 790,59	1 790,59		
26	567132115R00		Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.20 cm	m2	4 086,00	270,00	0,00	989 921,86	989 921,86	0,51	2 087,37	2 087,37	2 087,37		
27	565171211R00		Podklad z obal kamen.ACP 22+, š.nad 3 m, tl. 10 cm	m2	4 086,00	372,00	0,00	1 348 485,32	1 348 485,32	0,26	1 077,72	1 077,72	1 077,72		
57			Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				896 833,99	75 634,01	972 468,00			563,05	563,05		
28	573211111R00		Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4 086,00	13,00	0,00	49 920,12	49 920,12	0,00	0,00	0,00	2,49		
29	57311115R00		Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	4 086,00	15,00	0,00	58 674,84	58 674,84	0,01	30,77	30,77	30,77		
30	577142112R00		Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm	m2	4 086,00	210,00	0,00	788 239,03	788 239,03	0,13	529,79	529,79	529,79		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2016_12 Průmyslová zóna Sivice - inženýrské sítě**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			7 793 983,27
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			245 709,00
Ostatní náklady			165 189,00
Celkem			8 204 881,27

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 204 881,27 CZK

Cena celkem bez DPH

8 204 881,27 CZK

v _____

dne _____

25.10.2016

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
001	Ostatní a vedlejší náklady	0	410 898		410 898	5
01.1	Ostatní a vedlejší náklady	0	410 898		410 898	5
SO03.1	Kanalizace dešťová-1.část	0	5 810 918		5 810 918	71
03.1.a	Dešťová stoka D2 a D2a - varianta ŽB DI	0	5 810 918		5 810 918	71
SO03.2	Kanalizace dešťová-2.část	0	999 743		999 743	12
03.2	Dešťová stoka D2-2.část	0	999 743		999 743	12
SO04	Kanalizace splašková	0	983 322		983 322	12
04.1	Splašková stoka C	0	983 322		983 322	12
Celkem za stavbu		0	8 204 881	0	8 204 881	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 684 024,62	45
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 495,41	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			24 900,60	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			20 795,71	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			463 597,21	6
8	Trubní vedení	HSV			3 239 754,84	39
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			94 165,73	1
97	Prorážení otvorů	HSV			217,33	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			264 031,82	3
VN	Vedlejší náklady	VN			245 709,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			165 189,00	2
Cena celkem					8 204 881,27	100

Položkový rozpočet

S:	2016_12	Průmyslová zóna Sivice - inženýrské sítě
O:	001	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				245 709,00
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	51 771,00	51 771,00
2	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	193 938,00	193 938,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				165 189,00
3	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	77 576,00	77 576,00
4	005231040R	Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	Soubor	1,00000	19 912,00	19 912,00
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	39 824,00	39 824,00
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	27 877,00	27 877,00

Položkový rozpočet

S:	2016_12	Průmyslová zóna Sivice - inženýrské sítě
O:	SO03.1	Kanalizace dešťová-1.část
R:	03.1.a	Dešťová stoka D2 a D2a - varianta ŽB DN1000

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				2 489 064,27
1	115001105	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	10,00000	477,76	4 777,60
2	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,00000	52,29	8 784,72
3	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500, l/min	den	7,00000	39,51	276,57
4	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	1,10000	214,74	236,21
5	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	2,25000	295,44	664,74
6	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	57,96810	44,82	2 598,13
7	122201401	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 do 100 m3	m3	10,00000	89,80	898,00
8	130001101	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	15,38325	319,17	4 909,87
9	131201203	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	906,48110	151,79	137 594,77
10	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	273,53902	30,94	8 463,30
11	131301203	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	906,48110	223,23	202 353,78
12	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	273,53902	41,08	11 236,98
13	132201212	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	486,38343	92,97	45 219,07
14	132201219	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	161,94283	16,58	2 685,01
15	132301212	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	486,38343	208,72	101 517,95
16	132301219	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	161,94283	39,40	6 380,55
17	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	58,74162	649,69	38 163,84
18	139601103	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	58,74162	923,77	54 263,75
19	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	204,44790	61,63	12 600,12
20	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 170,80690	118,91	377 040,65
21	151101111	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	204,44790	14,32	2 927,69
22	151101112	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	3 170,80690	72,19	228 900,55
23	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	593,28293	59,26	35 157,95
24	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	239,06177	102,10	24 408,21
25	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 674,78168	193,09	323 383,59
26	171103101	Zemní hrázky z hornin 1 až 4	m3	10,00000	126,57	1 265,70
27	174101101	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 109,90906	68,52	76 050,97

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

28	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	855,26606	294,14	251 567,96
29	175101109	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	608,05573	160,78	97 763,20
30	199000002	Poplatky za skládku horniny 1- 4				
31	181101101	Odstranění tepelné izolace potrubí Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m3	1 674,78168	87,76	146 978,84
32	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	222,05250	3,42	759,42
33	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	543,87244	220,53	119 940,19
34	58337330	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	458,66663	296,72	136 095,56
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				24 900,60
35	329311115	Konstrukce ostatní z bet.prostého C 30/37 XA3	m3	4,55000	3 167,09	14 410,26
36	329351010	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	13,80000	600,18	8 282,48
37	329352010	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	13,80000	159,99	2 207,86
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				20 795,71
38	451311811	Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1,do 10 cm beton C30/37, XA1	m2	5,50000	199,56	1 097,58
39	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár	m3	18,00000	842,63	15 167,34
40	465513127	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm	m2	5,50000	823,78	4 530,79
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				410 673,56
41	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	54,50086	530,46	28 910,53
42	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	19,92600	620,67	12 367,47
43	452111111	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	123,00000	28,98	3 564,54
44	452112111	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	18,00000	108,32	1 949,76
45	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu, prostého C 12/15	m3	5,22500	1 832,55	9 575,07
46	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého C 12/15	m3	192,43532	1 763,21	339 303,88
47	59217010	obrubeční silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	124,23000	98,37	12 220,51
48	59224347.A	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000	128,59	519,50
49	59224348.A	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	160,07	323,34
50	59224349.A	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	12,12000	159,98	1 938,96
Díl: 8		Trubní vedení				2 576 133,47
51	822492111	Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním těsněných pryžovými kroužky DN 1000 mm	m	306,23000	505,10	154 676,77
52	871373121	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	10,29000	25,62	263,63
53	871393121	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	339,67000	40,47	13 746,44
54	892581111	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vč. šachet	m	10,29000	20,24	208,27
55	892591111	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm	m	339,67000	22,72	7 717,30
56	892681111	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 1000 mm	m	306,23000	67,13	20 557,22
57	892583111	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	1,00000	1 741,10	1 741,10
58	892593111	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 400 mm	úsek	8,00000	2 109,78	16 878,24

59	892683111	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 1000 mm	úsek	8,00000	2 996,61	23 972,88
60	894421111	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	21,00000	325,54	6 836,34
61	894422111	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	22,00000	358,28	7 882,16
62	894423112	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	9,00000	1 289,06	11 601,54
63	894423116	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	8,00000	2 716,79	21 734,32
64	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	17,00000	482,82	8 207,94
65	PC801	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí vč. vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	656,19000	90,56	59 424,57
66	28614531	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 11,90 mm; l = 6000,, 0 mm	kus	1,76645	6 234,74	11 013,36
67	28614534	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 400,0 mm; s = 15,00 mm; l = 6000,, 0 mm	kus	58,31002	9 427,79	549 734,62
68	55243346.A	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN bez odvětrání	kus	17,00000	1 797,80	30 562,60
69	592225370	trouba železobetonová hrdlová TZH; DN 1 000,0 mm; l = 2 500 mm	kus	123,71692	10 943,01	1 353 835,49
70	592243502	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h =, 250 mm	kus	8,08000	3 267,13	26 398,41
71	59224353.A	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm;,, počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	14,14000	1 376,38	19 462,01
72	59224358.A	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s, PE povlakem; beton C 40/50	kus	9,09000	757,82	6 888,58
73	59224361.A	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s, PE povlakem; beton C 40/50	kus	12,12000	1 223,50	14 828,82
74	59224367.A	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm;,, beton C 40/50	kus	9,09000	5 476,54	49 781,75
75	59224373.A	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	30,30000	109,71	3 324,21
76	592243733	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	8,08000	301,04	2 432,40
77	592243741	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	8,08000	16 223,41	131 085,15
78	28614520	Trubka kanalizační PP MASTER SN 12 DN 150/1000	kus	20,00000	360,09	7 201,80
79	28654579	Odbočka kanalizační PP MASTER DN 400/150 45°	kus	5,00000	2 827,11	14 135,55
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				87 307,35
80	916231111	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120, mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	24,19032	106,48	2 575,79
81	916261111	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120, mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	21,99120	123,54	2 716,79
82	PC903	Napojení stávající stoky beton DN500 do nově budované šachty	ks	2,00000	1 335,16	2 670,32
83	PC904	Zalítí stávajícího potrubí DN500 popílkocementovou směsí, vč. dodávky popílkocementovou směsí	m ³	73,23855	1 083,37	79 344,45
Díl:	97	Prorážení otvorů				201,86

	84	976085211R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo, betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	7,00000	28,05	196,35
	85	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,16800	32,80	5,51
Díl:	8		Trubní vedení				275,40
	86	871313121	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	20,00000	13,77	275,40
Díl:	97		Prorážení otvorů				15,47
	87	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	0,16800	7,32	1,23
	88	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,16800	84,76	14,24
Díl:	99		Staveništní přesun hmot				201 550,08
	89	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	2 271,75477	88,72	201 550,08

Položkový rozpočet

S:	2016_12	Průmyslová zóna Sivice - inženýrské sítě
O:	SO03.2	Kanalizace dešťová-2.část
R:	03.2	Dešťová stoka D2-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
Díl:	1	Zemní práce					
	1	132201212	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	236,29461	98,27	23 220,67
	2	132201219	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	73,49388	18,04	1 325,83
	3	132301212	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	236,29461	203,35	48 050,51
	4	132301219	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	73,49388	39,85	2 928,73
	5	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	8,68500	691,01	6 001,42
	6	139601103	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	8,68500	906,47	7 872,69
	7	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	799,02040	109,59	87 564,65
	8	151101112	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	799,02040	67,24	53 726,13
	9	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	6,27600	84,61	531,01
	10	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	489,95922	182,36	89 348,96
	11	162701155	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,27600	232,91	1 461,74
	12	174101101	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	266,81302	62,47	16 667,81
	13	175101101	včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
	14	199000002	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	99,09355	239,79	23 761,64
	15	58310008T	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	496,23522	90,69	45 003,57
	16	58337330	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	329,85898	221,00	72 898,83
			šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	306,69266	268,61	82 380,72
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání					
	17	212753114	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	82,01000	9,55	783,20
	18	28611223.A	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	84,47030	20,27	1 712,21
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce					
	19	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	24,86641	540,75	13 446,51
	20	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	4,05600	657,28	2 665,93
	21	451584111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze škváry tříděné 4 ÷22 mm	m3	13,53165	649,55	8 789,48
	22	452311131	hutněná strusková vrstva tl. 300mm				
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu, prostého C 12/15	m3	0,90000	1 890,34	1 701,31
Díl:	8	Trubní vedení					
	23	871313121	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	10,00000	15,38	153,80
	24	871373121	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	165,31000	25,63	4 236,90

25	877373121	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	5,00000	92,54	462,70
26	877313123	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	15,00000	42,28	634,20
27	877313126	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150	kus	5,00000	37,37	186,85
28	892571111	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	10,00000	14,89	148,90
29	892581111	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vč. šachet	m	165,31000	20,16	3 332,65
30	892573111	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	5,00000	1 685,48	8 427,40
31	892583111	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	4,00000	1 988,05	7 952,20
32	894421111	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	8,00000	283,97	2 271,76
33	894422111	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	4,00000	321,10	1 284,40
34	894423112	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	4,00000	1 445,39	5 781,56
35	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	4,00000	565,55	2 262,20
36	PC801	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí vč. vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	165,31000	80,77	13 352,09
37	28611260.A	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0, mm	kus	10,30000	264,36	2 722,91
38	28614531	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 11,90 mm; l = 6000,, 0 mm	kus	42,62140	6 196,18	264 089,87
39	28651661.A	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	5,07500	80,23	407,17
40	28651662.A	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	5,07500	80,50	408,54
41	28651792	víčko/záslepka PVC; di = 160,0 mm; spoj násuvný	kus	5,07500	48,58	246,54
42	28654574	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150, mm	kus	5,07500	1 791,50	9 091,86
43	55243346.A	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN bez odvětrání	kus	4,00000	1 788,90	7 155,60
44	59224353.A	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	4,04000	1 543,73	6 236,67
45	59224358.A	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s, PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,04000	767,97	3 102,60
46	59224361.A	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s, PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,04000	1 231,94	4 977,04
47	59224367.A	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,04000	5 509,01	22 256,40
48	59224373.A	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	12,12000	113,88	1 380,23
49	PC2861	Přechodka PP/PVC DN150	ks	5,07500	145,75	739,68
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
50	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	406,30450	85,15	34 596,83
						34 596,83

Položkový rozpočet

S:	2016_12	Průmyslová zóna Sivice - inženýrské sítě
O:	SO04	Kanalizace splašková
R:	04.1	Splašková stoka C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				632 215,44
	1	132201212 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	365,57497	103,03	37 665,19
	2	132201219 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	109,67249	20,07	2 201,13
	3	132301212 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	365,57497	246,93	90 271,43
	4	132301219 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4,	m3	109,67249	39,13	4 291,48
	5	151101102 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 274,09860	127,69	162 689,65
	6	151101112 Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	1 274,09860	79,38	101 137,95
	7	161101101 Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	58,49199	60,17	3 519,46
	8	161101102 Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	337,79127	103,20	34 860,06
	9	162701105 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	186,57858	180,77	33 727,81
	10	174101101 Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	544,57135	68,28	37 183,33
	11	175101101 včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
	12	181101101 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	123,37631	278,31	34 336,86
	13	199000002 Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhuštění	m2	251,29500	4,17	1 047,90
	14	58337330 Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	186,57858	86,64	16 165,17
Díl: 45	15	451572111 štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	228,90870	319,42	73 118,02
	16	451573111 Podkladní a vedlejší konstrukce				26 320,42
	15	451572111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	31,91129	589,03	18 796,71
	16	451573111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	5,07000	632,84	3 208,50
	17	452112111 Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	8,00000	116,19	929,52
	18	452311131 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu, prostého C 12/15	m3	1,12500	1 817,98	2 045,23
	19	59224347.A prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	152,53	462,17
	20	59224348.A prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	166,24	335,80
	21	59224349.A prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	179,04	542,49
Díl: 8	22	871373121 Trubní vedení				290 043,25
	22	871373121 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	228,45000	25,88	5 912,29
	23	892581111 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	228,45000	23,44	5 354,87
	24	892583111 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	5,00000	2 031,12	10 155,60

25	894421112	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	5,00000	406,99	2 034,95
26	894422111	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	5,00000	340,64	1 703,20
27	894423112	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	5,00000	1 389,44	6 947,20
28	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	5,00000	617,38	3 086,90
29	PC801	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí vč. vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	228,45000	69,54	15 886,41
30	28614528	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm; l = 6000,0, mm	kus	39,24300	4 230,33	166 010,84
31	55243346.A	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	5,00000	1 909,02	9 545,10
32	59224353.A	bez odvětrání				
33	59224364.A	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	5,05000	1 448,15	7 313,16
34	59224367.A	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové, s PE povlakem; beton C 40/50	kus	5,05000	1 985,72	10 027,89
35	59224373.A	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	5,05000	6 518,53	32 918,58
36	28654570	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	10,10000	123,62	1 248,56
37	28614521	Odbočka kanalizační PP MASTER DN 250/150 45°	kus	5,00000	1 386,34	6 931,70
38	871313121	Trubka kanalizační PP MASTER SN 12 DN 150/3000	kus	5,00000	940,58	4 702,90
Díl: 9		Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	15,00000	17,54	263,10
39	916231111	Ostatní konstrukce, bourání				6 858,38
		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120, mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	17,27880	137,16	2 369,96
40	916261111	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120, mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	15,70800	151,84	2 385,10
41	PC901	Napojení stoky C navrtáním do stěny stávající šachty vč. utěsnění prostupu, vč. odvoz sutí a, likvidace	ks	1,00000	2 103,32	2 103,32
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
42	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	302,07900	92,31	27 884,91