

065/2012

## ***Smlouva o dílo 065/2012***

uzavřená podle § 536 až 565 Zákona č.513/91 Sb.Obchodního zákoníku  
ve znění pozdějších předpisů  
***o dodávce stavby***

### **1. Smluvní strany**

#### 1.1 Objednatel – Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.

Teplého 2014, 530 02 Pardubice

zastoupený :

Ing. Michalem Kolářkem, předsedou představenstva  
ve věcech technických a smluvních oprávněn jednat:

Ing. Vítězslav Dyntar, technický náměstek

IČO : 60108631

DIČ : CZ60108631

Bankovní spojení : ČSOB, a.s.

č. ú. : 17699313/0300

zapsán v obchodním rejstříku, vedeným Krajským soudem v Hradci Králové,  
oddíl B, vložka 999

#### 1.2 Zhotovitel – KOVIG K + P, s.r.o.

Labská 37

530 02 Pardubice

zastoupený panem Péterem Víghem , jednatelem společnosti

bankovní spojení: ČSOB, a.s., Pardubice

č. účtu: 208284313/0300

IČO: 25943421

DIČ: CZ25943421

zapsán v obchodním rejstříku, vedeným Krajským soudem v Hradci Králové,  
oddíl C, vložka 16459

uzavřeli ve smyslu § 536 Obchodního zákoníku a Vyhlášky 526/90 Sb. , o cenách tuto  
smlouvu o provedení stavebních prací v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou  
o dílo na stavbě:

***„Pardubice- ulice Ve Stezkách – oprava kanalizace “***

## 2. Výchozí podklady a údaje

2.1 Podkladem k uzavření této smlouvy jsou zadávací podmínky a podklady na plnění zakázky „ Pardubice – ulice Ve Stezkách – oprava kanalizace “ ze dne 22. 3. 2012

2.2 Název stavby : „ Pardubice – ulice Ve Stezkách – oprava kanalizace “

2.3 Místo stavby: Pardubice, okr. Pardubice

## 3. Předmět a vymezení plnění zakázky

3.1 Předmětem plnění dle této smlouvy je realizace stavby „ **Pardubice - ulice Ve Stezkách – oprava kanalizace** “.

Předmětem plnění zakázky je kompletní dodávka stavby a zajištění veškerých prací nutných k úplnému dokončení stavby „ Pardubice – ulice Ve Stezkách – oprava kanalizace “ a jejímu uvedení do provozu .

### Předmět díla :

#### SO 01

DN 600

délka 39, 0 m

beton. trouby

délka 11, 2 m

vložkování

#### SO 02

DN 600

délka 213, 4 m

beton. trouby

#### SO 03

DN 500

délka 194, 9 m

beton. trouby

#### SO 04

výměna uzávěrů vodovodu

3.2 Podrobný popis předmětu díla obsahuje projekt pro realizaci stavby použitý jako zadávací dokumentace pro opravu kanalizace zpracovaný projekční kanceláří MULTIAQUA Hradec Králové.

Rozsah prací spočívá v provedení kanalizace v délce 458,5 m, přepojení stávajících kanalizačních přípojek a výměně uzávěrů u stávajícího vodovodu. Zemní práce budou provedeny včetně konečné úpravy povrchů dle vyjádření správce komunikace ( pokládka krytu vozovky v celé šíři ).

3.3 Předmětem plnění smlouvy dle zadávacích podmínek zadání zakázky je rovněž veškerá další činnost zhotovitele nezbytná k plnění smlouvy ( např. vytyčení podzemního vedení, obnovení neplatných vyjádření správců podzemního vedení, zařízení staveniště, zajištění skládek , zkoušky hutnění, zkoušky vodotěsnosti potrubí, veškeré předepsané atesty, revize a zkoušky dle ČSN a dalších předpisů uvedených v zadávací dokumentaci, zhotovení dokumentace skutečného provedení 2x, geodetické zaměření 3x zpracované dle Směrnice objednatele včetně zanesení skutečného stavu do pozemkové mapy) a dalších obecně platných předpisů a nařízení..

3.4 Přesný rozsah prací je specifikován textem výzvy – soutěžními podmínkami a projektovou dokumentací stavby s názvem „ Pardubice- ulice Ve Stezkách -oprava kanalizace “, vypracovanou projekční kanceláří MULTIAQUA Hradec Králové.

3.5 Plnění bude zajištěno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením, projektovou dokumentací a platnými právními předpisy a ČSN. Likvidace vytěžených hmot bude prováděna dle zákona 185/2001 Sb., o odpadech, budou dodržovány a respektovány mimo jiné zákony 254/2001 Sb. a 274/2001 Sb.

3.6 Veškeré práce budou provedeny dle schválené projektové dokumentace, v případě nutnosti změn v průběhu výstavby budou vzniklé situace řešeny v součinnosti s autorským dozorem, projektantem stavby a odsouhlaseny zástupcem objednatele

3.7 Standard provedení je definován nabídkou zhotovitele.

#### **4. Termíny realizace**

**4.1 zahájení 07/2012**

**dokončení 12/2012**

4.2 Termín realizace může být objednatelem upraven ve vazbě na uvolnění disponibilních finančních prostředků.

4.3 Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejich povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení

4.4 Objednatel je povinen řádně dokončené dílo po odstranění příp. vad a nedodělků převzít a zaplatit za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

4.5 Vykližení staveniště proběhne do **30 dnů** po předání a převzetí stavebních dodávek specifikovaných touto smlouvou o dílo.

4.6 V případě nesplnění podmínek uvedených pod bodem 7.1 a 7.2 ze strany objednatele bude termín ukončení smluvně upraven.

4.7 V případě přerušení prací třetí stranou bude o dobu přiměřenou posunut termín dokončení.

4.8 Po ukončení prací vyzve zhotovitel objednatele k převzetí dokončených stavebních prací.

4.9 Na provedené stavební práce bude napsán předávací zápis o odevzdání a převzetí stavebních dodávek.

#### **5. Cena dodávky**

5.1 Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. 3 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu § 2 zákona 526/90 Sb. o cenách a vyhláškou 580/90 Sb. jako cena pevná, maximální, a zahrnuje náklady zhotovitele související s realizací díla, provedením všech zkoušek, atestů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla.

5.2 Cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou lze překročit pouze za podmínek stanovených touto smlouvou.

Objekt SO 01	1 003 273, 00 Kč
Objekt SO 02	5 212 268, 00 Kč
Objekt SO 03	4 770 105, 00 Kč
Objekt SO 04	574 971, 00 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>11 560 616, 00 Kč</b>
Rezerva 10 % z celkové ceny bez DPH	1 156 062, 00 Kč
<b>Cena celkem včetně rezervy bez DPH</b>	<b>12 716 678, 00 Kč</b>

Rezerva ve výši 10 % tj. 1 156 062,00 Kč bude uplatněna pouze na krytí nepředvídaných prací. Výše DPH 20 % ze ZD 11 560 616, 00 Kč činí 2 312 123, 00 Kč. DPH bude uplatněno

ve výši stanovené zákonem.

V ceně za zhotovení díla jsou zahrnuty i náklady na vybudování, provoz a údržbu zařízení staveniště.

5.3 Výše uvedená cena mimo jiné obsahuje:

- veškeré náklady, které plynou za zvláštností realizace
- dodávku, skladování, správu, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů stavby
- náklady na provádění všech příslušných a normami, vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů.
- náklady na pojištění
- všechny náklady na nutná či úřady stanovená opatření k realizaci díla a uvedení stavby do provozu

5.4 Výše uvedenou cenu lze překročit, jestliže v průběhu stavby dojde z pohledu ke dni uzavření smlouvy k nepředvídatelným stavebním pracem, které nebyly zahrnuty v předmětu nabídky a předložené dokumentaci a které budou takového rozsahu, že dojde k rozšíření nebo změně předmětu plnění.

5.5. Veškeré případné změny stavby musí být technicky a s kladným stanoviskem projednány s autorským dozorem projektanta, odsouhlaseny se zástupcem objednatele zmocněného jednat ve věci dodávky a po provedení ověřeny stavebním dozorem.

## **6. Platební podmínky**

6.1 Zhotovitel nepožaduje zálohu.

6.2 Podkladem pro určení výše úhrady na faktuře (daňovém dokladu) bude vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací za příslušný kalendářní měsíc.

6.3 Dílčí zdanitelné plnění nastává k poslednímu kalendářnímu dni toho měsíce, v jehož průběhu došlo k odsouhlasení soupisu provedených prací. Pokud v průběhu nějakého kalendářního měsíce žádný takovýto soupis odsouhlasen nebude, k dílčímu zdanitelnému plnění v tomto měsíci nedochází.

6.4 Daňové doklady - faktury budou splatné do **30-ti kalendářních dnů** po doručení na adresu objednatele. Splacením daňového dokladu se rozumí datum odeslání krytého platebního příkazu na účet zhotovitele příslušné bance.

6.5 Objednatel a zhotovitel shodně konstatují, že zhotovitel provede pro objednatele dle této smlouvy stavební a/nebo montážní práce (odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) a zhotovitel provedené práce bude fakturovat v režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení §92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Objednatel dále prohlašuje, že nepoužije výše uvedené práce výlučně pro soukromou potřebu nebo výlučně pro plnění, která nejsou předmětem daně.

6.6 Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy je plátcem DPH, a v případě jakékoliv změny, toto oznámí objednateli bezokladně.

6.7 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že sjednané dílo provede na vodohospodářském zařízení, jehož provoz nebude omezen ani přerušen.

6.8 Úhrada ceny díla bude zhotoviteli poskytována do výše 90% smluvní ceny. Úhrada zůstatku 10% bude vázáno na odstranění vad a nedodělků v specifikovaných v zápise o předání a převzetí stavby.

6.9 Jednotlivé faktury (daňové doklady) budou mít náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů.

6.10 V případě, že objednatel nedodrží termín úhrady platebních dokladů a faktur předložených mu oprávněně zhotovitelem, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli

úrok z prodlení

za prvních 30 dnů	0,03 % za každý den prodlení,
za dalších 30 dnů	0,05 % za každý den prodlení

z hodnoty dlužné částky.

Ke smluvní pokutě nemusí dojít, pokud se obě strany dohodnou jinak.

6.11 Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy, a to i bez uvedení důvodu.

6.12 Závěrečné vyúčtování díla bude provedeno soupisem dílčích faktur a dofakturací za poslední období na celkovou cenu díla po úspěšném předání a převzetí díla objednatel. Závěrečné vyúčtování bude formou konečné faktury provedeno do 30 dnů po odstranění případných vad a nedodělků.

6.13 V případě, že zhotovitel odmítne provést opravy vad nebo nedodělků, zjištěné během stavby a po jejím dokončení (stanovené v předávacím protokolu díla), jakož i oprávněně reklamovaných vad v záruční lhůtě, má objednatel právo tyto práce zajistit u třetích osob a náklady s tím spojené vyúčtovat zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje tyto náklady objednateli zaplatit.

6.14 Pokud objednatel neodevzdá zhotoviteli staveniště, stavební povolení a zadávací dokumentaci v termínu podle čl. 7 této smlouvy, platí ujednání bodu 4.3.

## **7. Povinnosti objednatele**

7.1 Objednatel prostřednictvím svého zmocněnce se zavazuje předat staveniště v rozsahu vyznačeném v zadávací dokumentaci, prostá všech faktických a právních vad s vyznačením obvodu staveniště a základních směrových a výškových bodů tak, aby zhotovitel na něm mohl začít v souladu s podmínkami této smlouvy.

**Termín: 14 dnů před zahájením prací**

7.2 K termínu předání staveniště objednatel dále zajistí:

- stavební povolení
- 3 paré realizační projektové dokumentace

7.3 Práce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je technický dozor objednatele povinen včas prověřit a dát souhlas k zakrytí. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva může být provedena zápisem do stavebního deníku.

7.4 Vyjadřovat se k zápisům do stavebního deníku zapsaných oprávněnou stranou do pěti pracovních dnů

7.5 V případě potřeby užívat dílo nebo jeho část před termínem ukončení díla dle bodu 4, převezme objednatel takto sjednanou část díla.

7.6 Přejímací řízení svolá objednatel do 10 dnů po obdržení písemného oznámení zhotovitele o připravenosti stavebních objektů k předání a převzetí.

7.7 Objednatel nemá povinnost převzít nedokončené nebo nekvalitně provedené dílo.

7.8 Pokud objednatel neodevzdá zhotoviteli staveniště, stavební povolení a realizační dokumentaci dle čl. 7 této smlouvy platí ujednání bodu 4.3.

7.9. Objednatel se zavazuje uvést ve stavebním deníku osobu vykonávající technický dozor objednatele.

## **8. Povinnosti zhotovitele**

8.1 Provádět stavební práce dle norem ČSN bez ohledu na skutečnost, že závaznost těchto norem dle zákona č. 142/91 Sb. zanikla k 31.12.1994.

8.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle

nese zhotovitel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle přechází ze zhotovitele na objednatele předáním a převzetím díla zhotovitelem objednateli.

8.3 Pro vzájemný styk objednatele se zhotovitelem na stavbě povede zhotovitel stavební deník, do něhož budou zapisovány skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Budou zde potvrzeny změny a úpravy projektové dokumentace, přejímání a potvrzování kvality prováděných prací v průběhu realizace stavby a další rozhodné události pro posouzení plnění této smlouvy o dílo.

Lhůta pro vyjádření k zápisu oprávněné strany se stanoví na 5 pracovních dní, Zápis oprávněných osob do stavebního deníku může být podkladem pro změnu smlouvy.

8.4 Zhotovitel se zavazuje vyzvat nejméně 5 pracovních dnů předem objednatele k účasti na zkouškách předepsaných příslušnými ČSN, zvláštními předpisy a projektovou dokumentací. Zhotovitel se rovněž zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo nepřístupné minimálně 5 pracovních dnů předem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu, bude zhotovitel v práci pokračovat. V případě, že zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole, je povinen na jeho žádost a na své náklady práce odkrýt.

8.5 Dílo musí být provedeno tak, aby splňovalo svou funkci stanovenou projektem stavby, tj. umožnilo s dílem řádně nakládat. Tím není dotčena povinnost zhotovitele stanovená § 551 a §552 Obchodního zákoníku.

8.6 Ke dni převzetí dodávky je zhotovitel povinen předložit objednateli tyto doklady:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a všech zkouškách předepsaných příslušnými předpisy a normami
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby
- ostatní doklady požadované objednatelem
- předání 3 ks dokumentace dle skutečného provedení
- 3x zaměření stavby odbornou organizací dle skutečného provedení v grafické a digitální formě

8.7 V případě, že zápis o odevzdání a převzetí díla obsahuje vady a nedodělky, platí, že tyto vady a nedodělky zhotovitel odstraní nebo dokončí v termínech dohodnutých s objednatelem.

8.8 Společně s dílem předá zhotovitel objednateli zpět i pozemek staveniště.

8.9 Při zániku závazku je zhotovitel povinen předat dokončené nebo rozpracované dílo objednateli.

8.10 Zhotovitel splní povinnost dokončit dílo jeho řádným provedením bez vad a nedodělků a předáním díla objednateli. O předání a převzetí díla sepiší smluvní strany protokol, v němž objednatel uvede, že dílo přejímá.

8.11 Zhotovitel nese odpovědnost za své zaměstnance a za případné poškození, zničení nebo nahodilou zkázu veškerých materiálů, mechanismů, zařízení a pomůcek zhotovitele a předmětu smlouvy až do okamžiku převzetí díla objednatelem.

8.12 Zhotovitel bere na sebe odpovědnost příslušné pojistné smlouvy, zejména pojištění sebe od civilní odpovědnosti vůči třetím osobám nebo jejich majetku z titulu eventuálních škod, které by mohly vzniknout při realizaci předmětu smlouvy. Pro pojistné události je objednatel považován za třetí osobu.

8.13a) dodržovat na pracovištích bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor BOZ ve smyslu vyhlášky č. 324/90 Sb. a provádět soustavnou kontrolu nad bezpečností práce ve smyslu ustanovení § 133 odst. b) Zákoníku práce,

b) při nástupu svých zaměstnanců provést vstupní školení BOZ a PO. O provedených školeních udělat zápis do knihy BOZ,

c) udržovat staveništní komunikace, neprodleně odstraňovat veškeré znečištění veřejných komunikací,

d) dodržovat podmínky stanovené dopravním inspektorátem a příslušným odborem dopravy

8.14 Pokud zhotovitel provede dílo vykazující odlišné parametry od projektové dokumentace citované v b. 3.4 této smlouvy ( např. výškové a směrové změny, profil, materiál atd.) a tyto změny nebudou objednatelem odsouhlaseny, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou pokutu ve výši 10 % z celkové ceny díla. A dále dílo opraví na své náklady dle pokynů a rozsahu stanovením objednatelem.

8.15 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že sjednané dílo provede na vodohospodářském zařízení, jehož provoz nebude omezen ani přerušen.

8.16 Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny zakázky (ceny díla).

Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu dodavatelů.

Zhotovitel se zavazuje předložit seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy nebo vždy do 31. ledna následujícího kalendářního roku, pokud plnění ze smlouvy přesahuje 1 rok.

Pokud zhotovitel seznam subdodavatelů podle § 147a odst 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, jímž uhradil více jak 10% celkové ceny zakázky (ceny díla), objednateli ve sjednaném termínu nepředloží, zavazuje se zaplatit smluvní pokuta ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

## 9. Záruky za dílo

Zhotovitel poskytne objednateli **záruku na jakost** dokončeného díla po dobu: 60 měsíců

vše ode dne řádného předání a převzetí díla objednatelem.

Vyjimku tvoří výrobky se stanovenou záruční lhůtou od výrobce. V případě jejich použití bude dodržena záruční lhůta stanovená výrobcem těchto výrobků.

9.1 Zhotovitel odpovídá za zjevné vady, které má předmět plnění v době jeho odevzdání a za skryté vady, které se projevily po odevzdání díla a byly způsobeny porušením jeho povinností.

9.2 Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.

9.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli a rovněž odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou v průběhu záruční doby.

9.4 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost nebo na ně upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.

## 10. Majetkové sankce

10.1 V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle bodu 4.1. je zhotovitel

povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši

za prvních 30 dnů	0,05 % za každý den prodlení,
za dalších 30 dnů	0,08 % za každý den prodlení
za každý další den prodlení	0,12%

z příslušné ceny díla, tj. z ceny díla bez DPH ve výši 11,560.616,-Kč

10.2 Za nesplnění termínu odstranění vad a nedodělků dle výsledku přejímacího řízení uhradí zhotovitel pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu.

10.3 Smluvní pokuta za vadné plnění činí 0,1% z ceny díla bez DPH, mluvní ceny prací za každou reklamaci učiněnou písemně. Objednatel od smluvní pokuty ustoupí, pokud zhotovitel vadu odstraní v objednatelém požadované lhůtě.

10.4 V případě, že zhotovitel nezlikviduje zařízení staveniště v dohodnutém termínu nebo neodstraní vady a nedodělky v termínech sjednaných v přejímacím protokolu, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení.

10.5 V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady a nedodělky v dohodnutých termínech má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a za každý den prodlení.

10.6 Zaplacením smluvních pokud nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

10.7 Ke smluvním pokutám nemusí dojít, pokud se obě strany dohodnou jinak.

## ***11. Závěrečná ujednání***

11.1 Obě strany vynaloží úsilí, aby eventuální spory, které mohou vzniknout při realizaci předmětu, byly řešeny cestou dohody. V případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny soudní cestou, a to příslušným soudem v ČR.

11.2 Smluvní vztahy mezi stranami se řídí, není-li stanoveno touto smlouvou jinak, příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku č. 513/91 Sb.

11.3 Strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků vyplývajících z této smlouvy v případě, že nesplnění vznikla jako důsledek vyšší moci. Za okolnosti vyšší moci se považují okolnosti, které vznikly jako důsledek nepředvídatelných a neodvratitelných skutečností. Ta smluvní strana, která nemůže vlivem vyšší moci dostát svým smluvním závazkům, je povinna neodkladně písemně uvědomit druhou stranu o této skutečnosti a o charakteru okolností, za nichž vyšší moc nastala.

V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.

V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace úpravou smlouvy o dílo.

11.4 Všechny zkameněliny, mince a cenné nebo starožitné předměty archeologického zájmu objevené a nalezené na staveništi musí být ihned ohlášeny zmocněnci objednatel. Zhotovitel učiní opatření, aby nedošlo k poškození nebo odcizení těchto předmětů.

11.5 Smlouva o dílo je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž obdrží každá ze smluvních stran po dvou.

11.6 Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývají platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě vyjma obchodních podmínek zadavatele a nabídky zhotovitele. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.

11.7 Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem podle ustanovení Obchodního zákoníku. Za podstatné porušení smlouvy se pro tento účel považuje:

- opakované neplnění sjednaných závazků vyplývajících z této smlouvy



- jestliže zhotovitel provádí dílo opakovaně nekvalitně a vadně

11.8 Smlouva může být zpřesněna dodatkem v případě změn požadavků na časový a věcný postup, rozsah prací nebo úpravu ceny. Návrh na dodatek smlouvy je oprávněna předložit kterákoliv ze smluvních stran.

11.9 Práva a povinnosti ze závazků vzniklých uzavřením této smlouvy nemůže ani jedna strana převést na jinou fyzickou nebo právnickou osobu bez souhlasu druhé strany.

11.10 Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu smlouvy.

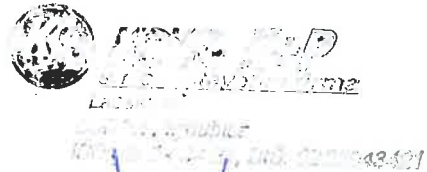
V Pardubicích dne 18.6.2012

Za objednatele :

VODOVODY A KANALIZACE  
PARDUBICE, a.s.  
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE  
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631  
OR KS HK, oddíl B, vložka 999  
- 10 -

Ing. Michal Kolářek  
předseda představenstva

Za zhotovitele:



Péter Víg  
jednatel společnosti

Mark

**PARDOBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE**

**REKAPITULACE**

<b>Objekt</b>	<b>Název</b>	<b>Celkem</b>
SO 01	KANALIZACE - PODCHOD POD UL. NA DRÁŽCE	1 003 273 Kč
SO 02	KANALIZACE - ČÁST OD UL. NA DRÁŽCE PO UL. LUČNÍ	5 212 268 Kč
SO 03	KANALIZACE - ČÁST OD UL. LUČNÍ PO UL. POD ZAHRADAMI	4 770 105 Kč
SO 04	VYMĚNA UZAVĚRŮ VODOVODU	574 971 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>		<b>11 560 616 Kč</b>
<b>DPH 20%</b>		<b>2 312 123 Kč</b>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>		<b>13 872 740 Kč</b>

# PARDUBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE

## SO 01 KANALIZACE - PODCHOD POD UL. NA DRÁŽCE

C	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Jednotková	Hmotnost (t) Celkem
						<b>1 003 273 Kč</b>		
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>						
1	113107242	Odstranění krytu pl. přes 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	60,84	102,00	6 206 Kč	0,00000	0,00000
2	113107223	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drceného tl. 30 cm	m2	60,84	163,00	9 917 Kč	0,00000	0,00000
3	113151213	Odstranění krytu frézováním tl. 40 mm	m2	157,08	98,00	15 394 Kč	0,00001	0,00157
4	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic	m2	22,42	36,00	807 Kč	0,00000	0,00000
5	113201112	Vytrhání obrub ležatých	m	18,00	53,00	954 Kč	0,00000	0,00000
6	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	18,00	56,00	1 008 Kč	0,00000	0,00000
7	115101202	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 1.000 l	hod	168,00	41,00	6 888 Kč	0,00004	0,00672
8	115101302	Pohotovost čerp. soupravy, výška 10 m, přítok 1.000 l	den	14,00	220,00	3 080 Kč	0,00000	0,00000
9	R-00008	Přečerpání splaškových vod	kpl	1,00	8 500,00	8 500 Kč	0,01897	0,01897
10	R-00059	Přeložka stávajících kabelových vedení	kpl	1,00	7 000,00	7 000 Kč	0,00000	0,00000
11	R-00060	Přeložka stávajících vodovodů	kpl	1,00	20 000,00	20 000 Kč	0,00000	0,00000
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>79 754 Kč</b>		<b>0,00829</b>
<b>13</b>		<b>Hloubené výkopávky</b>						
12	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	58,82	216,00	12 705 Kč	0,00000	0,00000
13	132201202	Výkopávky rýh v hor. 3 do 1.000 m3	m3	98,03	141,00	13 822 Kč	0,00000	0,00000
14	132201209	Příplatek za lepvost - výkop rýh v hor. 3	m3	49,02	20,00	980 Kč	0,00000	0,00000
15	132301202	Výkopávky rýh v hor. 4 do 1.000 m3	m3	98,02	166,00	16 271 Kč	0,00000	0,00000
16	132301209	Příplatek za lepvost - výkop rýh v hor. 4	m3	49,01	27,00	1 323 Kč	0,00000	0,00000
<b>13</b>		<b>Hloubené výkopávky</b>				<b>45 102 Kč</b>		
<b>15</b>		<b>Roubení</b>						
17	151101101	Zřízení pažení stěn výkopu příložené - do 2m	m2	211,35	129,00	27 264 Kč	0,00198	0,41847
18	151101111	Odstranění pažení stěn výkopu příložené - do 2m	m2	211,35	66,00	13 949 Kč	0,00000	0,00000
<b>15</b>		<b>Roubení</b>				<b>41 213 Kč</b>		
<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>						
19	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	196,05	58,00	11 371 Kč	0,00000	0,00000
20	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	53,48	56,00	2 995 Kč	0,00000	0,00000
21	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10.000 m	m3	148,87	159,00	23 670 Kč	0,00000	0,00000
22	167101102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3	m3	26,74	103,00	2 754 Kč	0,00000	0,00000
<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>				<b>40 790 Kč</b>		
<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemín</b>						
23	171201101	Uložení sypaniny do násypů	m3	26,74	17,00	455 Kč	0,00000	0,00000
24	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	148,87	20,00	2 977 Kč	0,00000	0,00000
25	R - 00001	Poplatek za skládku zeminy	m3	148,87	97,00	14 440 Kč	0,00000	0,00000
26	174101101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	53,48	74,00	3 958 Kč	0,00000	0,00000
27	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	80,96	262,00	21 212 Kč	0,00000	0,00000
28	58331370	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-8 třída D	T	153,01	131,00	20 044 Kč	1,00000	153,01000
29	58331370	Kamenivo drcené, frakce 0-32	T	58,83	142,00	8 354 Kč	1,00000	58,83000
<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>71 440 Kč</b>		
<b>18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>						
30	181101101	Úprava pláně v hor. 1-4 bez zhutnění	m2	102,40	100,00	10 240 Kč	0,00000	0,00000

# PARDUBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE

## SO 01 KANALIZACE - PODCHOD POD UL. NA DRÁŽCE

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Celkem	Jednotková	Celkem	Jednotková
18		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>10 240 Kč</b>			
21		<b>Drenáže</b>							
31	212752112	Trativody z drenážních trubek DN 100	m	40,00	149,00	5 960 Kč	0,23751	9,50040	
21		<b>Drenáže</b>				<b>5 960 Kč</b>			
45		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>							
32	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	27,27	666,00	18 162 Kč	1,89077	51,56130	
33	451541111	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě	m3	13,90	729,00	10 133 Kč	1,70340	23,67726	
34	452112121	Osazení beton. prstenců výšky od 100 do 200mm	kus	5,00	74,00	370 Kč	0,00660	0,03300	
35	59224390	Prstavec vyrovnávací TBS 13/824 40x62,5x12	kus	2,00	127,00	254 Kč	0,02750	0,05500	
36	59224392	Prstavec vyrovnávací TBS 15/824 80x62,5x12	kus	2,00	147,00	294 Kč	0,05400	0,10800	
37	59224393	Prstavec vyrovnávací TBS 16/824 100x62,5x12	kus	1,00	166,00	166 Kč	0,06800	0,06800	
45		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>29 379 Kč</b>			
50		<b>Komunikace</b>							
38	564782111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl. 30 cm	m2	60,84	87,00	5 293 Kč	0,71644	43,58821	
39	565176113	Obalované kamenivo ACP 22 tř.l do 3 m, tl. 12 cm	m2	60,84	114,00	6 936 Kč	0,31648	19,25464	
40	573111112	Postřík živičný infiltrační 1,00 kg/m2	m2	60,84	102,00	6 206 Kč	0,00601	0,36565	
41	577176111	Beton asfalt. ACL 22 tř.l do 3 m, tl. 7 cm	m2	60,84	134,00	8 153 Kč	0,17946	10,91835	
42	573211111	Postřík živičný spojovací do 0,50 kg/m2	m2	157,08	107,00	16 808 Kč	0,00061	0,09582	
43	577134111	Beton asfalt. ACO 11 tř.l do 3 m, tl. 4 cm	m2	157,08	124,00	19 478 Kč	0,10373	16,29391	
44	596211110	Kladení dlažby z betonových dlaždic	m2	22,42	209,00	4 686 Kč	0,08425	1,88889	
50		<b>Komunikace</b>				<b>67 558 Kč</b>			
81		<b>Potrubí z trub betonových</b>							
45	812372111	Montáž potrubí betonového DN 300	m	2,00	445,00	890 Kč	0,00002	0,00004	
46	59224182	Trouba betonová TBH-Q DN 300/2000 mm PR	kus	2,00	1 487,00	2 974 Kč	0,44000	0,88000	
47	812392111	Montáž potrubí betonového DN 400	m	1,00	504,00	504 Kč	0,00002	0,00002	
48	59221389	Trouba betonová TBH-Q DN 400/2000 mm PR	kus	1,00	1 887,00	1 887 Kč	0,65000	0,65000	
49	812422111	Montáž potrubí betonového DN 500	m	1,00	521,00	521 Kč	0,00002	0,00002	
50	59224682	Trouba betonová TBH-Q DN 500/2000 mm PR	kus	1,00	2 435,00	2 435 Kč	0,76000	0,76000	
51	812442111	Montáž potrubí betonového DN 600	m	40,00	657,00	26 280 Kč	0,00002	0,00080	
52	59221121	Trouba betonová TBH-Q DN 600/2500 mm	kus	17,00	4 155,00	70 635 Kč	1,46000	24,82000	
53	59221122	Trouba betonová TBH-Q DN 600/2000 mm PR	kus	3,00	3 352,00	10 056 Kč	1,07500	3,22500	
81		<b>Potrubí z trub betonových</b>				<b>116 182 Kč</b>			
89		<b>Ostatní konstrukce</b>							
54	894411121	Zřízení šachet kanalizačních	kus	3,00	6 450,00	19 350 Kč	2,03037	6,09111	
55	894118001	Příplatek za každých 0,60 m výšky vstupu	kus	3,00	326,00	978 Kč	0,03724	0,11172	
56	59224305	Skruž šachetní TBS-Q.1 D100x25x12 PS	kus	3,00	670,00	2 010 Kč	0,25000	0,75000	
57	59224327	Zakrytová deska TZK-Q.1 100-63/17	kus	3,00	2 631,00	7 893 Kč	0,44900	1,34700	
58	59225329	Dno šachtové TBZ-Q.1 100/85 KOM V60	kus	1,00	10 270,00	10 270 Kč	2,61000	2,61000	
59	894211151	Monolitické dno šachty	kus	2,00	4 500,00	9 000 Kč	2,79612	5,59224	
60	59224348	Elastomerové těsnění DN 1000	kus	6,00	234,00	1 404 Kč	0,00200	0,01200	
61	28615356	Šachtová vložka DN 300	kus	2,00	319,00	638 Kč	0,00480	0,00960	

**PARDOBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE**

**SO 01 KANALIZACE - PODCHOD POD UL. NA DRÁŽCE**

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Celkem	Jednotková	Celkem	Jednotková
						1 003 273 Kč			
62	28615357	Šachtová vložka DN 400	kus	1,00	354,00	354 Kč	0,00920	0,00920	0,00920
63	28615358	Šachtová vložka DN 500	kus	1,00	455,00	455 Kč	0,01400	0,01400	0,01400
64	28615359	Šachtová vložka DN 600	kus	7,00	519,00	3 633 Kč	0,01900	0,01900	0,13300
65	899103111	Osazení poklopů s rámem do 150kg	kus	3,00	624,00	1 872 Kč	0,00702	0,00702	0,02106
66	55243442	Poklop vstupní litinový D 400 kN DN 600	kus	3,00	3 789,00	11 367 Kč	0,15800	0,15800	0,47400
67	358315114	Bourání stávající stoky	m	39,00	2 100,00	81 900 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
68	960111221	Bourání stávajících šachet	kus	3,00	3 500,00	10 500 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
69	R-00006	Vývložkování potrubí DN 600	m	11,20	2 500,00	28 000 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
70	R-00018	Připojení na stávající kanalizaci	kpl	7,00	6 000,00	42 000 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
71	28963522	Opravný pás DN 300	kus	2,00	1 597,00	3 194 Kč	0,00900	0,00900	0,01800
72	28963532	Opravný pás DN 400	kus	1,00	1 656,00	1 656 Kč	0,01100	0,01100	0,01100
73	28963542	Opravný pás DN 500	kus	1,00	1 774,00	1 774 Kč	0,01500	0,01500	0,01500
74	28963552	Opravný pás DN 600	kus	1,00	2 028,00	2 028 Kč	0,02200	0,02200	0,02200
75	892383111	Zkouška vodotěsnosti kanalizace	m	50,20	89,00	4 468 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
76	892372111	Zabezpečení konců	kus	2,00	3 500,00	7 000 Kč	0,03152	0,03152	0,06304
77	R-00003	Kamerová zkouška	m	50,20	170,00	8 534 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce</b>				<b>260 278 Kč</b>			
78	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	t	437,34	383,00	167 502 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
	H27	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop				167 502 Kč			
	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce</b>							
79	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	66,20	99,00	6 554 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
80	599142111	Zálivka dilatačních a pracovních spar	m	66,20	113,00	7 481 Kč	0,00224	0,00224	0,14829
81	919731121	Zarovnání styčné plochy	m	66,20	124,00	8 209 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
82	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového	m	18,00	219,00	3 942 Kč	0,08139	0,08139	1,46502
83	59218563	Krajník silniční betonový ABK 50/25/10 50x25x10 cm	kus	18,00	88,00	1 584 Kč	0,02900	0,02900	0,52200
84	917161111	Osazení silničního obrubníku stojatého	m	18,00	267,00	4 806 Kč	0,16858	0,16858	3,03444
85	979024443	Očištění vybouraných obrubníků silničních	m	18,00	85,00	1 530 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
86	979054443	Očištění vybouraných betonových dlaždic	m2	22,42	75,00	1 682 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce</b>				<b>35 787 Kč</b>			
87	97	Přesuny sutí	t	27,19	198,00	5 384 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
88	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	244,71	31,00	7 586 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
89	979082219	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	27,19	331,00	9 000 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
90	R - 00002	Nakládání sutí na dopravní prostředek	t	27,19	350,00	9 517 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>97</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>31 486 Kč</b>			
91	M21	Elektromontáže	m	50,20	12,00	602 Kč	0,00001	0,00001	0,00050
	M21	Výstražná folie - hnědá				602 Kč			
	M21	Elektromontáže							
		<b>Celkem bez DPH</b>				<b>1 003 273 Kč</b>			<b>437,34229</b>

# PARDUBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE

## SO 02 KANALIZACE - ČÁST OD UL. NA DRÁŽCE PO UL. LUČNÍ

C	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Jednotková Hmotnost (t)	Celkem
						5 212 268 Kč		
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>						
1	113107242	Odstranění krytu pl. přes 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	612,12	102,00	62 436 Kč	0,00000	0,00000
2	113107223	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drceného tl. 30 cm	m2	612,12	163,00	99 776 Kč	0,00000	0,00000
3	113151213	Odstranění krytu frézováním tl. 40 mm	m2	1 451,12	98,00	142 210 Kč	0,00001	0,01451
4	113201112	Vytrhání obrub ležatých	m	84,00	53,00	4 452 Kč	0,00000	0,00000
5	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	84,00	56,00	4 704 Kč	0,00000	0,00000
6	115101202	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 1.000 l	hod	480,00	41,00	19 680 Kč	0,00004	0,01920
7	115101302	Pohotovost čerp. soupravy, výška 10 m, přítok 1.000 l	den	40,00	220,00	8 800 Kč	0,00000	0,00000
8	R-00008	Přečerpání splaškových vod	kpl	1,00	8 500,00	8 500 Kč	0,01897	0,01897
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>350 558 Kč</b>		<b>0,03371</b>
<b>13</b>		<b>Hloubené výkopávky</b>						
9	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	354,61	216,00	76 596 Kč	0,00000	0,00000
10	132201202	Výkopávky rýh v hor. 3 do 1.000 m3	m3	591,01	141,00	83 332 Kč	0,00000	0,00000
11	132201209	Příplatek za lepivost - výkop rýh v hor. 3	m3	295,51	20,00	5 910 Kč	0,00000	0,00000
12	132301202	Výkopávky rýh v hor. 4 do 1.000 m3	m3	591,01	166,00	98 108 Kč	0,00000	0,00000
13	132301209	Příplatek za lepivost - výkop rýh v hor. 4	m3	295,51	27,00	7 979 Kč	0,00000	0,00000
<b>13</b>		<b>Hloubené výkopávky</b>				<b>271 925 Kč</b>		
<b>15</b>		<b>Roubení</b>						
14	151101101	Zřízení pažení stěn výkopu příložné - do 2m	m2	1 467,62	129,00	189 323 Kč	0,00198	2,90589
15	151101111	Odstranění pažení stěn výkopu příložné - do 2m	m2	1 467,62	66,00	96 863 Kč	0,00000	0,00000
<b>15</b>		<b>Roubení</b>				<b>286 186 Kč</b>		
<b>16</b>		<b>Premístění výkopku</b>						
16	161101101	Svislé premístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	1 182,02	58,00	68 557 Kč	0,00000	0,00000
17	162301101	Vodorovné premístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	483,76	56,00	27 091 Kč	0,00000	0,00000
18	162701105	Vodorovné premístění výkopku z hor. 1-4 do 10.000 m	m3	856,83	159,00	136 236 Kč	0,00000	0,00000
19	167101102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3	m3	241,88	103,00	24 914 Kč	0,00000	0,00000
<b>16</b>		<b>Premístění výkopku</b>				<b>256 797 Kč</b>		
<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemín</b>						
20	171201101	Uložení sypaniny do násypů	m3	241,88	17,00	4 112 Kč	0,00000	0,00000
21	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	856,83	20,00	17 137 Kč	0,00000	0,00000
22	R - 00001	Poplatek za skládku zeminy	m3	856,83	97,00	83 113 Kč	0,00000	0,00000
23	174101101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	483,76	74,00	35 798 Kč	0,00000	0,00000
24	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	429,49	262,00	112 526 Kč	0,00000	0,00000
25	58331370	Kamenivo těžné drobné, frakce 0-8 třída D	T	811,74	131,00	106 338 Kč	1,00000	811,74000
26	58331370	Kamenivo drcené, frakce 0-32	T	532,14	142,00	75 564 Kč	1,00000	532,14000
<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>434 588 Kč</b>		
<b>18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>						
27	181101101	Úprava pláně v hor. 1-4 bez zhutnění	m2	612,12	100,00	61 212 Kč	0,00000	0,00000
<b>18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>61 212 Kč</b>		
<b>21</b>		<b>Drenáže</b>						

**PARDOBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE**

**SO 02 KANALIZACE - ČÁST OD UL. NA DRÁŽCE PO UL. LUČNÍ**

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)		Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
							Celkem	Jednotková	Celkem	
28	212752112	Trativody z drenážních trubek DN 100	m	380,90	149,00	56 754 Kč	0,23751	90,46756		
	<b>21</b>	<b>Drenáže</b>				<b>56 754 Kč</b>				
	<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>								
29	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	131,69	666,00	87 706 Kč	1,89077	248,99550		
30	451541111	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě	m3	53,77	729,00	39 198 Kč	1,70340	91,59182		
31	452112121	Osazení beton. prstenců výšky od 100 do 200mm	kus	9,00	74,00	666 Kč	0,00660	0,05940		
32	59224391	Prstenec vyrovnávací TBS 14/824 60x62,5x12	kus	2,00	131,00	262 Kč	0,04000	0,08000		
33	59224392	Prstenec vyrovnávací TBS 15/824 80x62,5x12	kus	1,00	147,00	147 Kč	0,05400	0,05400		
34	59224393	Prstenec vyrovnávací TBS 16/824 100x62,5x12	kus	5,00	166,00	830 Kč	0,06800	0,34000		
35	59224394	Prstenec vyrovnávací TBS 17/824 120x62,5x12	kus	1,00	184,00	184 Kč	0,08100	0,08100		
	<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>128 993 Kč</b>				
	<b>50</b>	<b>Komunikace</b>								
36	564782111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl. 30 cm	m2	612,12	87,00	53 254 Kč	0,71644	438,54725		
37	565176113	Obalované kamenivo ACP 22 tř. I do 3 m, tl. 12 cm	m2	612,12	114,00	69 782 Kč	0,31648	193,72374		
38	573111112	Postřik živičný infiltrační 1,00 kg/m2	m2	612,12	102,00	62 436 Kč	0,00601	3,67884		
39	577176111	Beton asfalt. ACL 22 tř. I do 3 m, tl. 7 cm	m2	612,12	134,00	82 024 Kč	0,17946	109,85106		
40	573211111	Postřik živičný spojovací do 0,50 kg/m2	m2	1 451,12	107,00	155 270 Kč	0,00061	0,88518		
41	577134111	Beton asfalt. ACO 11 tř. I do 3 m, tl. 4 cm	m2	1 451,12	124,00	179 939 Kč	0,10373	150,52468		
	<b>50</b>	<b>Komunikace</b>				<b>602 705 Kč</b>				
	<b>81</b>	<b>Potrubí z trub betonových</b>								
42	812372111	Montáž potrubí betonového DN 300	m	17,00	445,00	7 565 Kč	0,00002	0,00034		
43	59224181	Trouba betonová TBH-Q DN 300/2500 mm	kus	4,00	1 848,00	7 392 Kč	0,57000	2,28000		
44	59224182	Trouba betonová TBH-Q DN 300/2000 mm PR	kus	4,00	1 487,00	5 948 Kč	0,44000	1,76000		
45	812442111	Montáž potrubí betonového DN 600	m	213,40	657,00	140 204 Kč	0,00002	0,00427		
46	59221121	Trouba betonová TBH-Q DN 600/2500 mm	kus	87,00	4 155,00	361 485 Kč	1,46000	127,02000		
47	59221122	Trouba betonová TBH-Q DN 600/2000 mm PR	kus	5,00	3 352,00	16 760 Kč	1,07500	5,37500		
	<b>81</b>	<b>Potrubí z trub betonových</b>				<b>539 354 Kč</b>				
	<b>83</b>	<b>Potrubí z trub kameninových</b>								
48	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových DN 200	m	150,50	274,00	41 237 Kč	0,00003	0,00452		
49	59715244	Trouba kameninová hrdlová DN 200/1500 C 240 kN/m 48	kus	119,00	1 267,00	150 773 Kč	0,10700	12,73300		
50	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých DN 200	kus	91,00	588,00	53 508 Kč	0,00007	0,00637		
51	59752171	Koleno kameninové DN 200/45° C 240 kN/m 48	kus	7,00	1 479,00	10 353 Kč	0,02200	0,15400		
52	59791564	Napojovací kameninový element C DN 200	kus	42,00	349,00	14 658 Kč	0,01000	0,42000		
53	59799318	Převlečná manžeta 2B DN 200	kus	42,00	1 261,00	52 962 Kč	0,00300	0,12600		
	<b>83</b>	<b>Potrubí z trub kameninových</b>				<b>323 491 Kč</b>				
	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce</b>								
54	894411121	Zřízení šachet kanalizačních	kus	6,00	6 450,00	38 700 Kč	2,03037	12,18222		
55	894118001	Příplatek za každých 0,60 m výšky vstupu	kus	6,00	326,00	1 956 Kč	0,03724	0,22344		
56	59224305	Skruž šachetní TBS-Q.1 D100x25x12 PS	kus	5,00	670,00	3 350 Kč	0,25000	1,25000		
57	59224327	Zakrytová deska TZK-Q.1 100-63/17	kus	6,00	2 631,00	15 786 Kč	0,44900	2,69400		
58	59225329	Dno šachtové TBZ-Q.1 100/85 KOM V60	kus	6,00	10 270,00	61 620 Kč	2,61000	15,66000		

**PARDUBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE**

**SO 02 KANALIZACE - ČÁST OD UL. NA DRÁŽCE PO UL. LUČNÍ**

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)		Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
							Celkem	Jednotková	Celkem	Jednotková
							<b>5 212 268 Kč</b>			
59	59224348	Elastomerové těsnění DN 1000	kus	11,00	234,00	2 574 Kč	0,00200	0,02200	0,00200	0,02200
60	28615354	Šachtová vložka DN 200	kus	1,00	319,00	319 Kč	0,00240	0,00240	0,00240	0,00240
61	28615356	Šachtová vložka DN 300	kus	4,00	330,00	1 320 Kč	0,00480	0,01920	0,01920	0,01920
62	28615358	Šachtová vložka DN 500	kus	1,00	455,00	455 Kč	0,01400	0,01400	0,01400	0,01400
63	28615359	Šachtová vložka DN 600	kus	10,00	519,00	5 190 Kč	0,01900	0,19000	0,19000	0,19000
64	899103111	Osazení poklopů s rámem do 150kg	kus	6,00	624,00	3 744 Kč	0,00702	0,04212	0,04212	0,04212
65	55243442	Poklop vstupní litinový D 400 kN DN 600	kus	6,00	3 789,00	22 734 Kč	0,15800	0,94800	0,94800	0,94800
66	899203111	Osazení mříží včetně rámu do 150kg	kus	7,00	600,00	4 200 Kč	0,00936	0,06552	0,06552	0,06552
67	55244317	Mříž s rámem D 400	kus	7,00	2 614,00	18 298 Kč	0,11000	0,77000	0,77000	0,77000
68	895941311	Zřízení vpusti kanalizační	kus	7,00	1 960,00	13 720 Kč	0,14494	1,01458	1,01458	1,01458
69	59272354	Kanalizační uliční vpust	kus	7,00	3 971,00	27 797 Kč	0,31400	2,19800	2,19800	2,19800
70	358315114	Bourání stávajících stoky	m	213,40	2 100,00	448 140 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
71	960111221	Bourání stávajících šachet	kus	6,00	3 500,00	21 000 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
72	899981399	Vybourání stávající uliční vpusti	kus	7,00	2 500,00	17 500 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
73	R-00005	Přepojení stávajících přípojek	kpl	42,00	1 350,00	56 700 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
74	R-00018	Přepojení na stávající kanalizaci	kpl	4,00	6 000,00	24 000 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
75	28963522	Pravý pás DN 300	kus	4,00	1 597,00	6 388 Kč	0,00900	0,03600	0,03600	0,03600
76	R-00021	Vyvrtní otvoru pro potrubí DN 200	kus	41,00	2 100,00	86 100 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
77	892383111	Zkouška vodotěsnosti kanalizace	m	213,40	89,00	18 993 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
78	892372111	Zabezpečení konců	kus	6,00	3 500,00	21 000 Kč	0,03152	0,18912	0,18912	0,18912
79	R-00003	Kamerová zkouška	m	213,40	170,00	36 278 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce</b>				<b>957 862 Kč</b>				
	<b>H27</b>	<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>								
80	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2 863,16	117,00	334 989 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>H27</b>	<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>				<b>334 989 Kč</b>				
	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce</b>								
81	919735112	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	761,80	99,00	75 418 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
82	599142111	Zálivka dilatačních a pracovních spar	m	761,80	113,00	86 083 Kč	0,00224	1,70643	1,70643	1,70643
83	919731121	Zarovnaní styčné plochy	m	761,80	124,00	94 463 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
84	915491211	Osazení vodícího proužku š. 250 mm	m	44,00	219,00	9 636 Kč	0,08139	3,58116	3,58116	3,58116
85	59218563	Krajník silniční betonový ABK 50/25/10 50x25x10 cm	kus	88,00	88,00	7 744 Kč	0,02900	2,55200	2,55200	2,55200
86	917161111	Osazení silničního obrubníku stojatého	m	84,00	267,00	22 428 Kč	0,16858	14,16072	14,16072	14,16072
87	979024443	Očištění vybouraných obrubníků silničních	m	84,00	85,00	7 140 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce</b>				<b>302 913 Kč</b>				
	<b>97</b>	<b>Přesuny suti</b>								
88	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	260,26	198,00	51 531 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
89	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	2 342,34	31,00	72 613 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
90	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředek	t	260,26	331,00	86 146 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
91	R - 00002	Poplatek za skládku suti	t	260,26	350,00	91 091 Kč	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>97</b>	<b>Přesuny suti</b>				<b>301 381 Kč</b>				
	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>								



PARDOBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE

SO 02 KANALIZACE - ČÁST OD UL. NA DRÁŽCE PO UL. LUČNÍ

C	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)		Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
							Celkem		Jednotková	Celkem
92	210901108 M21	Výstražná folie - hnědá Elektromontáže	m	213,40	12,00	2 561 Kč	2 561 Kč	0,00001	0,00213	
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>5 212 268 Kč</b>	<b>5 212 268 Kč</b>		<b>2 863,15640</b>

**PARDUBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE**

**SO 03 KANALIZACE - ČÁST OD UL. LUČNÍ PO UL. POD ZAHRADAMI**

C	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Celkem	4 770 105 Kč	Jednotková	Celkem
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>							
1	113107242	Odstranění krytu pl. přes 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	568,65	102,00	58 002 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
2	113107223	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.drceného tl.30 cm	m2	568,65	163,00	92 690 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
3	113151213	Odstranění krytu frézováním tl. 40 mm	m2	1 505,52	98,00	147 541 Kč	0,00001	0,01506	0,01506
4	113201112	Odstranění obrub ležatých	m	46,00	53,00	2 438 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
5	115101202	Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 1.000 l	hod	480,00	41,00	19 680 Kč	0,00004	0,01920	0,01920
6	115101302	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 1.000 l	den	40,00	220,00	8 800 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
7	R-00008	Přečerpání splaškových vod	kpl	1,00	8 500,00	8 500 Kč	0,01897	0,01897	0,01897
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>337 651 Kč</b>			<b>0,03426</b>
<b>13</b>		<b>Hloubené výkopávky</b>							
8	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	357,95	216,00	77 317 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
9	132201202	Výkopávky rýh v hor.3 do 1.000 m3	m3	596,58	141,00	84 118 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
10	132201209	Příplatek za lepivost - výkop rýh v hor.3	m3	298,29	20,00	5 966 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
11	132301202	Výkopávky rýh v hor.4 do 1.000 m3	m3	596,58	166,00	99 032 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
12	132301209	Příplatek za lepivost - výkop rýh v hor.4	m3	298,29	27,00	8 054 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
<b>13</b>		<b>Hloubené výkopávky</b>				<b>274 487 Kč</b>			
<b>15</b>		<b>Roubení</b>							
13	151101101	Zřízení pažení stěn výkopu příložné - do 2m	m2	1 524,29	129,00	196 633 Kč	0,00198	3,01809	3,01809
14	151101111	Odstranění pažení stěn výkopu příložné - do 2m	m2	1 524,29	66,00	100 603 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
<b>15</b>		<b>Roubení</b>				<b>297 237 Kč</b>			
<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>							
15	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1 193,16	58,00	69 203 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
16	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	589,54	56,00	33 014 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
17	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10.000 m	m3	838,08	159,00	133 255 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
18	167101102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3	m3	294,77	103,00	30 361 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>				<b>265 834 Kč</b>			
<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemín</b>							
19	171201101	Uložení sypaniny do násypů	m3	294,77	17,00	5 011 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
20	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	838,08	20,00	16 762 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
21	R - 00001	Poplatek za skládku zeminy	m3	838,08	97,00	81 294 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
22	174101101	Zásyp rýh se zhuštěním	m3	589,54	74,00	43 626 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
23	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	376,79	262,00	98 719 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
24	58331370	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-8 třída D	T	712,13	131,00	93 289 Kč	1,00000	712,13000	712,13000
25	58331370	Kamenivo drcené, frakce 0-32	T	648,49	142,00	92 086 Kč	1,00000	648,49000	648,49000
<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>430 786 Kč</b>			
<b>18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>							
26	181101101	Úprava pláně v hor. 1-4 bez zhuštění	m2	568,65	100,00	56 865 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
<b>18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>56 865 Kč</b>			
<b>21</b>		<b>Drenáže</b>							
27	212752112	Trativody z drenážních trubek DN 100	m	365,40	149,00	54 445 Kč	0,23751	86,78615	86,78615

# PARDUBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE

## SO 03 KANALIZACE - ČÁST OD UL. LUČNÍ PO UL. POD ZAHRADAMI

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Hmotnost (t) Jednotková	Celkem
21		<b>Drenáže</b>				4 770 105 Kč		
45		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				54 445 Kč		
28	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	115,04	666,00		1,89077	217,51418
29	451541111	Lože pod potrubí ze šterkodrtě	m3	51,48	729,00		1,70340	87,69103
30	452112121	Osazení beton. prstenců výšky od 100 do 200mm	kus	7,00	74,00		0,00660	0,04620
31	59224391	Prstenec vyrovnávací TBS 14/824 60x62,5x12	kus	3,00	129,00		0,04000	0,12000
32	59224392	Prstenec vyrovnávací TBS 15/824 80x62,5x12	kus	1,00	147,00		0,05400	0,05400
33	59224393	Prstenec vyrovnávací TBS 16/824 100x62,5x12	kus	3,00	166,00		0,06800	0,20400
45		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				115 696 Kč		
50		<b>Komunikace</b>						
34	564782111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl. 30 cm	m2	568,65	87,00		0,71644	407,40361
35	565176113	Obalované kamenivo ACP 22 tř.I do 3 m, tl. 12 cm	m2	568,65	114,00		0,31648	179,96635
36	573111112	Postřik živičný infiltrační 1,00 kg/m2	m2	568,65	102,00		0,00601	3,41759
37	577176111	Beton asfalt. ACL 22 tř.I do 3 m, tl. 7 cm	m2	568,65	134,00		0,17946	102,04993
38	573211111	Postřik živičný spojovací do 0,50 kg/m2	m2	1 505,52	107,00		0,00061	0,91837
39	577134111	Beton asfalt. ACO 11 tř.I do 3 m, tl. 4 cm	m2	1 505,52	124,00		0,10373	156,16759
50		<b>Komunikace</b>				596 275 Kč		
81		<b>Potrubí z trub betonových</b>						
40	812372111	Montáž potrubí betonového DN 300	m	7,00	445,00		0,00002	0,00014
41	59224181	Trouba betonová TBH-Q DN 300/2500 mm	kus	2,00	1 848,00		0,57000	1,14000
42	59224182	Trouba betonová TBH-Q DN 300/2000 mm PR	kus	2,00	1 487,00		0,44000	0,88000
43	812392111	Montáž potrubí betonového DN 400	m	4,50	504,00		0,00002	0,00009
44	59221388	Trouba betonová TBH-Q DN 400/2500 mm	kus	1,00	2 264,00		0,77000	0,77000
45	59221389	Trouba betonová TBH-Q DN 400/2000 mm PR	kus	1,00	1 887,00		0,65000	0,65000
46	812422111	Montáž potrubí betonového DN 500	m	194,90	521,00		0,00002	0,00390
47	59224681	Trouba betonová TBH-Q DN 500/2500 mm	kus	79,00	2 939,00		1,02000	80,58000
48	59224682	Trouba betonová TBH-Q DN 500/2000 mm PR	kus	4,00	2 435,00		0,76000	3,04000
81		<b>Potrubí z trub betonových</b>				359 668 Kč		
83		<b>Potrubí z trub kameninových</b>						
49	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových DN 200	m	132,50	274,00		0,00003	0,00398
50	59715244	Trouba kameninová hrdlová DN 200/1500 C 240 kN/m 48	kus	106,00	1 267,00		0,10700	11,34200
51	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých DN 200	kus	80,00	588,00		0,00007	0,00560
52	59752171	Koleno kameninové DN 200/45° C 240 kN/m 48	kus	6,00	1 479,00		0,02200	0,13200
53	59791564	Napojovací kameninový element C DN 200	kus	37,00	349,00		0,01000	0,37000
54	59799318	Převlečná manžeta 2B DN 200	kus	37,00	1 261,00		0,00300	0,11100
83		<b>Potrubí z trub kameninových</b>				286 091 Kč		
89		<b>Ostatní konstrukce</b>						
55	894411121	Zřízení šachet kanalizačních	kus	4,00	6 450,00		2,03037	8,12148
56	894118001	Příplatek za každých 0,60 m výšky vstupu	kus	5,00	326,00		0,03724	0,16620
57	59224305	Skruž šachetní TBS-Q.1 D100x25x12 PS	kus	2,00	670,00		0,25000	0,50000
58	59224306	Skruž šachetní TBS-Q.1 D100x50x12 PS	kus	2,00	1 221,00		0,50000	1,00000

# PARDUBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE

## SO 03 KANALIZACE - ČÁST OD UL. LUČNÍ PO UL. POD ZAHRADAMI

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Jednotková Hmotnost (t)	Celkem
					<b>4 770 105 Kč</b>			
59	59224304	Skruž šachetní TBS-Q.1 D100x100x12 PS	kus	1,00	1 444,00	1 444 Kč	1,00000	1,00000
60	59224327	Zákrtytová deska TZK-Q.1 100-63/17	kus	4,00	2 631,00	10 524 Kč	0,44900	1,79600
61	59225329	Dno šachtové TBZ-Q.1 100/75 KOM V50	kus	2,00	9 634,00	19 268 Kč	2,52000	5,04000
62	59225329	Dno šachtové TBZ-Q.1 100/85 KOM V60	kus	1,00	10 270,00	10 270 Kč	2,61000	2,61000
63	89421151	Monolitické dno šachty	kus	1,00	4 500,00	4 500 Kč	2,79612	2,79612
64	59224348	Elastomerové těsnění DN 1000	kus	9,00	234,00	2 106 Kč	0,00200	0,01800
65	28615354	Šachtová vložka DN 200	kus	1,00	265,00	265 Kč	0,00240	0,00240
66	28615356	Šachtová vložka DN 300	kus	2,00	319,00	638 Kč	0,00480	0,00960
67	28615357	Šachtová vložka DN 400	kus	1,00	354,00	354 Kč	0,00920	0,00920
68	28615358	Šachtová vložka DN 500	kus	8,00	455,00	3 640 Kč	0,01400	0,11200
69	899103111	Osazení poklopů s rámem do 150kg	kus	4,00	624,00	2 496 Kč	0,00702	0,02808
70	55243442	Poklop vstupní litinový D 400 kN DN 600	kus	4,00	3 789,00	15 156 Kč	0,15800	0,63200
71	899203111	Osazení mříží včetně rámu a kalového koše do 150kg	kus	6,00	600,00	3 600 Kč	0,00936	0,05616
72	55244317	Mříž s rámem D 400	kus	6,00	2 614,00	15 684 Kč	0,11000	0,66000
73	895941311	Zřízení vpusti kanalizační	kus	6,00	1 960,00	11 760 Kč	0,14494	0,86964
74	59272354	Kanalizační uliční vpust	kus	6,00	4 700,00	28 200 Kč	0,31400	1,89400
75	358315114	Bourání stávajících stoky	m	194,90	2 100,00	409 290 Kč	0,00000	0,00000
76	960111221	Bourání stávajících šachet	kus	4,00	3 500,00	14 000 Kč	0,00000	0,00000
77	899981399	Vybourání stávající uliční vpusti	kus	6,00	2 500,00	15 000 Kč	0,00000	0,00000
78	R-00005	Připojení stávajících přípojek	kpl	37,00	1 350,00	49 950 Kč	0,00000	0,00000
79	R-00018	Připojení na stávající kanalizaci	kpl	3,00	6 000,00	18 000 Kč	0,00000	0,00000
80	28963522	Opravný pás DN 300	kus	2,00	1 597,00	3 194 Kč	0,00900	0,01800
81	28963532	Opravný pás DN 400	kus	1,00	1 656,00	1 656 Kč	0,01100	0,01100
82	R-00021	Vyvrtní otvoru pro potrubí DN 200	kus	36,00	2 100,00	75 600 Kč	0,00000	0,00000
83	892383111	Zkouška vodotěsnosti kanalizace	m	194,90	89,00	17 346 Kč	0,00000	0,00000
84	892372111	Zabepečení konců	kus	4,00	3 500,00	14 000 Kč	0,03152	0,12608
85	R-00003	Kamerová zkouška	m	194,90	170,00	33 133 Kč	0,00000	0,00000
	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce</b>			<b>812 286 Kč</b>			
	<b>H27</b>	<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>						
86	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2 732,58	117,00	319 712 Kč	0,00000	0,00000
	<b>H27</b>	<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>						
	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce</b>						
87	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	730,80	99,00	72 349 Kč	0,00000	0,00000
88	599142111	Zálivka dilatačních a pracovních spar	m	730,80	113,00	82 580 Kč	0,00224	1,63699
89	919731121	Zarovnání styčné plochy	m	730,80	124,00	90 619 Kč	0,00000	0,00000
90	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového	m	46,00	219,00	10 074 Kč	0,08139	3,74394
91	59218563	Krajník silniční betonový ABK 50/25/10 50x25x10 cm	kus	92,00	88,00	8 096 Kč	0,02900	2,66800
	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce</b>				<b>263 719 Kč</b>		
	<b>97</b>	<b>Přesuny sutí</b>						
90	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	257,99	198,00	51 082 Kč	0,00000	0,00000
91	979082219	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	2 321,91	31,00	71 979 Kč	0,00000	0,00000

**PARDOBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE**

**SO 03 KANALIZACE - ČÁST OD UL. LUČNÍ PO UL. POD ZAHRADAMI**

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Celkem	Jednotková	Celkem	Jednotková
						4 770 105 Kč			
92	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředek	t	257,99	331,00	85 395 Kč		0,00000	0,00000
93	R - 00002	Poplatek za skládku suti	t	257,99	350,00	90 297 Kč		0,00000	0,00000
	97	Přesuny suti				298 752 Kč			
94	M21	Elektromontáže							
	210901108	Výstražná folie - hnědá	m	50,20	12,00	602 Kč		0,00001	0,00050
	M21	Elektromontáže				602 Kč			
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>4 770 105 Kč</b>			<b>2 732,57923</b>

**PARDOBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE**

**SO 04 VÝMĚNA UZÁVĚRŮ VODOVODU**

C	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Jednotková Hmotnost (t)	Celkem
						<b>574 971 Kč</b>		
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>						
1	113107242	Odstařnění krytu pl. přes 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	48,00	102,00	4 896 Kč	0,00000	0,00000
2	113107223	Odstařnění podkladu pl. 200 m2, kam.drceného tl.20 cm	m2	48,00	163,00	7 824 Kč	0,00000	0,00000
3	113202111	Vytrhání obrub stojatých	m	12,00	56,00	672 Kč	0,00000	0,00000
4	115101202	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 1.000 l	hod	144,00	41,00	5 904 Kč	0,00004	0,00576
5	115101302	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 1.000 l	den	12,00	220,00	2 640 Kč	0,00000	0,00000
6	R-00056	Odstávka vody - náhradní zásobování	kpl	1,00	12 000,00	12 000 Kč	0,00000	0,00000
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>33 936 Kč</b>		<b>0,00576</b>
<b>13</b>		<b>Hloubené výkopávky</b>						
7	130001101	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	79,20	216,00	17 107 Kč	0,00000	0,00000
8	132201202	Výkopávky rýh v hor.3 do 1.000 m3	m3	39,60	141,00	5 584 Kč	0,00000	0,00000
9	132201209	Příplatek za lepivost - výkop rýh v hor.3	m3	19,80	20,00	396 Kč	0,00000	0,00000
10	132301202	Výkopávky rýh v hor.4 do 1.000 m3	m3	39,60	166,00	6 574 Kč	0,00000	0,00000
11	132301209	Příplatek za lepivost - výkop rýh v hor.4	m3	19,80	27,00	535 Kč	0,00000	0,00000
<b>13</b>		<b>Hloubené výkopávky</b>				<b>30 195 Kč</b>		
<b>15</b>		<b>Roubení</b>						
12	151101101	Zřízení pažení stěn výkopu příložné - do 2m	m2	52,80	129,00	6 811 Kč	0,00198	0,10454
13	151101111	Odstařnění pažení stěn výkopu příložné - do 2m	m2	52,80	66,00	3 485 Kč	0,00000	0,00000
<b>15</b>		<b>Roubení</b>				<b>10 296 Kč</b>		
<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>						
14	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	79,20	58,00	4 594 Kč	0,00000	0,00000
15	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	54,90	56,00	3 074 Kč	0,00000	0,00000
16	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10.000 m	m3	51,75	159,00	8 228 Kč	0,00000	0,00000
17	167101102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3	m3	27,45	103,00	2 827 Kč	0,00000	0,00000
<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>				<b>18 724 Kč</b>		
<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemín</b>						
18	171201101	Uložení sypaniny do násypů	m3	27,45	17,00	467 Kč	0,00000	0,00000
19	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	51,75	20,00	1 035 Kč	0,00000	0,00000
20	R - 00001	Poplatek za skládku zeminy	m3	51,75	97,00	5 020 Kč	0,00000	0,00000
21	174101101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	54,90	74,00	4 063 Kč	0,00000	0,00000
22	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	15,30	262,00	4 009 Kč	0,00000	0,00000
23	58331370	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-8 třída D	T	28,92	131,00	3 789 Kč	1,00000	28,92000
24	58331370	Kamenivo droené, frakce 0-32	T	60,39	142,00	8 575 Kč	1,00000	60,39000
<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>26 957 Kč</b>		
<b>18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>						
25	181101101	Úprava pláně v hor. 1-4 bez zhutnění	m2	48,00	100,00	4 800 Kč	0,00000	0,00000
<b>18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>4 800 Kč</b>		
<b>45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						
26	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	3,60	666,00	2 398 Kč	1,89077	6,80677
27	451541111	Lože pod potrubí ze štěrku	m3	5,40	729,00	3 937 Kč	1,70340	9,19836

# PARDUBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE

## SO 04 VÝMĚNA UZÁVĚRŮ VODOVODU

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Celkem	Jednotková	Celkem	Jednotková
28	452313131	Podkladní bloky z betonu	m3	2,00	1 799,00	3 598 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
29	452353101	Bednění podkladních bloků	m2	12,00	263,00	3 156 Kč	0,00642	0,07704	0,07704
	<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>13 088 Kč</b>			
30	<b>50</b>	<b>Komunikace</b>							
31	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl. 20 cm	m2	48,00	79,00	3 792 Kč	0,37080	17,79840	17,79840
32	577145111	Beton asfalt, ACO 16 (ABH) tř.I do 3 m, tl. 5 cm	m2	48,00	118,00	5 664 Kč	0,12966	6,22368	6,22368
33	573211111	Posítk živičný spojovací do 0,50 kg/m2	m2	48,00	107,00	5 136 Kč	0,00061	0,02928	0,02928
		Beton asfalt, ACO 8 (AB1) tř.I do 3 m, tl. 5 cm	m2	48,00	127,00	6 096 Kč	0,12966	6,22368	6,22368
	<b>50</b>	<b>Komunikace</b>				<b>20 688 Kč</b>			
34	<b>85</b>	<b>Potrubi z trub litinových</b>							
35	851261131	Montáž potrubí z tv litiny výkop DN 100	m	4,00	85,00	340 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
36	55255732	Trouba litinová DN 100	m	4,00	751,00	3 004 Kč	0,01770	0,07080	0,07080
37	851281131	Montáž potrubí z tv litiny výkop DN 125	m	10,00	124,00	1 240 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
38	55255733	Trouba litinová DN 125	m	10,00	929,00	9 290 Kč	0,02250	0,22500	0,22500
39	857261131	Montáž tvarovek litinových jednoosých DN 100	kus	8,00	285,00	2 280 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
40	55238721	Tvarovka EU DN 100	kus	4,00	1 348,00	5 392 Kč	0,00880	0,03520	0,03520
41	55287457	Spojka WAGA č.7973 "3000" DN 100	kus	4,00	3 751,00	15 004 Kč	0,00950	0,03800	0,03800
42	857281131	Montáž tvarovek litinových jednoosých DN 125	kus	25,00	288,00	7 200 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
43	55238739	Tvarovka FFR č. 8550 DN 125/100	kus	3,00	1 671,00	5 013 Kč	0,01280	0,03840	0,03840
44	55238761	Tvarovka EU DN 125	kus	10,00	1 941,00	19 410 Kč	0,01330	0,13300	0,13300
45	55287492	Spojka WAGA č.7973 "3000" DN 125	kus	2,00	4 977,00	9 954 Kč	0,01550	0,03100	0,03100
46	857283131	Montáž tvarovek litinových odbočných DN 125	kus	4,00	318,00	1 272 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
47	55247252	Tvarovka TT č. 8520 DN 125	kus	2,00	5 382,00	10 764 Kč	0,03410	0,06820	0,06820
48	55284296	Tvarovka T č. 8510 DN 125/100	kus	1,00	3 477,00	3 477 Kč	0,02510	0,02510	0,02510
49	55284297	Tvarovka T č. 8510 DN 125/125	kus	1,00	3 649,00	3 649 Kč	0,02720	0,02720	0,02720
	<b>85</b>	<b>Potrubi z trub litinových</b>				<b>149 419 Kč</b>			
50	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce</b>							
51	891261111	Montáž šoupátek DN 100	kus	1,00	481,00	481 Kč	0,00162	0,00162	0,00162
52	55228821	Šoupátko DN 100 č. 4000E2	kus	1,00	5 036,00	5 036 Kč	0,02050	0,02050	0,02050
53	891351111	Montáž šoupátek DN 125	kus	13,00	481,00	6 253 Kč	0,00291	0,03783	0,03783
54	55228711	Šoupátko DN 125 č. 4000 E2	kus	13,00	7 491,00	97 383 Kč	0,03800	0,49400	0,49400
55	55371014	Teleskopická zemní souprava č. 9500E2	kus	14,00	1 458,00	20 412 Kč	0,00600	0,08400	0,08400
56	899401112	Osazení poklopů šoupátkových	kus	14,00	350,00	4 900 Kč	0,11500	1,61000	1,61000
57	55372011	Poklop uliční č. 1750	kus	14,00	416,00	5 824 Kč	0,01130	0,15820	0,15820
58	55382411	Podkladová deska č. 3481	kus	14,00	160,00	2 240 Kč	0,00090	0,01260	0,01260
59	R-00055	Příplatek za nerezové spoje	kpl	1,00	8 000,00	8 000 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
		Připojení na stávající potrubí	kpl	14,00	2 300,00	32 200 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce</b>				<b>182 729 Kč</b>			
60	<b>H27</b>	<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>							
	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	139,02	383,00	53 244 Kč	0,00000	0,00000	0,00000

**PARDUBICE - ULICE VE STEZKÁCH - OPRAVA KANALIZACE**

**SO 04 VÝMĚNA UZÁVĚRŮ VODOVODU**

C	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Celkem	Jednotková	Celkem	Jednotková
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				574 971 Kč			
	91	Doplňující konstrukce a práce				53 244 Kč			
61	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	48,00	99,00	4 752 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
62	599142111	Zálivka dilatačních a pracovních spar	m	48,00	113,00	5 424 Kč	0,00224	0,10752	0,10752
63	919731121	Zarovnání styčné plochy	m	48,00	124,00	5 952 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
64	916241213	Osazení obrubníku stojatého kamenného do betonu	m	12,00	267,00	3 204 Kč	0,14079	1,68948	1,68948
65	979024443	Očištění vybouraných obrubníků	m	12,00	85,00	1 020 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
	91	Doplňující konstrukce a práce				20 352 Kč			
	97	Přesuny suti							
64	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	8,69	198,00	1 721 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
65	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	78,21	31,00	2 425 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
66	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředek	t	8,69	331,00	2 876 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
67	R - 00002	Poplatek za skládku suti	t	8,69	350,00	3 042 Kč	0,00000	0,00000	0,00000
	97	Přesuny suti				10 063 Kč			
	M21	Elektromontáže							
68	210900523	Identifikační vodič CYY uloženy volně	m	40,00	12,00	480 Kč	0,00003	0,00120	0,00120
	M21	Elektromontáže				480 Kč			
						574 971 Kč			139,01893
		<b>Celkem bez DPH</b>							