

SMLOUVA O DÍLO Č. 2012/3310/0030

(podle par. 536 a násl. Obchodního zákoníku v platném znění)

I.

SMLUVNÍ STRANY

1. OBJEDNATEL: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

sídlo: Pardubice, Teplého 2014, PSČ 530 02
IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 17699313/0300
Telefon: 466 798 411
Fax: 466 304 643
E-mail: info@vakpce.cz
Zastoupený: Ing. Michalem Kolářkem,
předsedou představenstva
Ve věcech technických: Ing. Vítězslav Dyntar
technický náměstek

a

2. ZHOTOVITEL: KVIS Pardubice a.s.

sídlo: Zelená louka, Rosice 151
533 53 Pardubice
IČ: 46 50 69 34
DIČ: CZ 46 50 69 34
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové
Číslo účtu: 17394093/0300
Telefon: 466 822 640
Fax: 466 822 649
E-mail: kvis@kvis.cz
Zastoupený: ing. Pavlem Jenišťou,
předsedou představenstva

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této smlouvy je provedení stavebních a montážních prací zhotovitelem pro objednatele v rámci akce:

„PARDUBICE, UL. NA SPRAVEDLNOSTI, ROKYCANOVA – REKONSTRUKCE KANALIZACE, UL. ROKYCANOVA – OPRAVA VODOVODU“

dle projektové dokumentace a dle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely této smlouvy rozumí dodávka a provedení všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádné realizaci díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí a zpracování dokumentace skutečného provedení díla.

III.

REALIZACE DÍLA

Zhotovitel se zavazuje, že výše uvedené dílo provede pro objednatele bez právních a faktických vad.

Zhotovitel se zavazuje, že veškeré stavební práce budou provedeny v souladu s platnými normami ČR a pokyny vydávanými jednotlivými výrobci stavebních materiálů, provedení prací a použité materiály budou doloženy revizními zprávami, protokoly o provedených zkouškách, atesty výrobků, certifikáty apod.

Zhotovitel nejpozději při převjímacím řízení předá objednateli projektovou dokumentaci skutečného provedení, stejně tak doklad o zajištění likvidace veškerého odpadu vznikajícího stavebními pracemi v souladu se zákonem 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Staveniště bude předáno zhotoviteli formou samostatného zápisu.

Zařízení staveniště, náklady na energie, náklady na vytyčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce a veškerou dopravu si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.

Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník, do kterého se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy o dílo, a to až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí předmětu díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat provedení prací svým technickým dozorem.

Zhotovitel se zavazuje, že zajistí úplnou ochranu vybudovaného zařízení staveniště včetně nezabudovaného stavebního materiálu proti vniknutí a odcizení cizí osobou po celou dobu výstavby.

Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.

Zhotovitel je povinen vyzvat zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných částí díla nejpozději 3 pracovní dny předem zápisem ve stavebním deníku.

Při křížení se stávajícími podzemními sítěmi přizve zhotovitel před záhozem příslušného správce sítě k dohlídce, o které bude učiněn zápis do stavebního deníku.

Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit ověřenou kopii.

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.

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

IV.

TERMÍN PLNĚNÍ

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle této smlouvy v termínu:

Zahájení prací: 06/2012

Ukončení prací 06/2013

Termínem dokončení se rozumí dokončení předmětu plnění bez vad bránících užívání a podepsání zápisu o předání a převzetí díla včetně zápisu o odstranění všech případných vad.

V.

CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Smluvní cena díla činí:

Cena kanalizace splaškové a vodovodu bez DPH..... 6,967.042,- Kč

Rezerva 10% z celkové ceny díla bez DPH 696.704,- Kč

Cena celkem včetně rezervy bez DPH **7,663.746,- Kč**

Nabídková cena je stanovena jako nejvýše přípustná se započtením všech rizik, dopravy do místa plnění a nákladů po celou dobu realizace díla.

Rezerva je vytvořena pouze pro krytí nepředvídatelných prací, hospodaří s ní pouze investor a její uvolnění není podmínkou dokončení díla.

Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy, popsány nebo specifikovány v projektové dokumentaci (je jedno či v textové nebo výkresové části). Nabídková cena je platná do doby dokončení díla.

VI.

FAKTURACE A SANKCE

Objednatel neposkytuje zálohy.

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

Podkladem k placení ceny je daňový doklad (dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění).

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.

Daňové doklady - faktury budou splatné do **30-ti kalendářních dnů** po doručení na adresu objednatele.

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.

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

Po dokončení a předání celého díla bude provedeno závěrečné vyúčtování. Objednatel bude hradit vystavené faktury za provedené práce a dodávky do výše 90% sjednané smluvní ceny díla. Úhrada 10% smluvní ceny bude vázána na předání a převzetí díla, respekt. samostatné části díla, bez vad a nedodělků.

DPH bude ve výši stanovené zákonem.

V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním předmětu díla nebo jeho části objednateli v termínu odsouhlaseném ve smlouvě o dílo má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.

Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.

V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.

Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením vyúčtování (faktur) nebo zálohových listů zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05%** z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.

VII.

KVALITA DÍLA

O převzetí předmětu díla dle této smlouvy sepíše obě smluvní strany zápis obsahující zhodnocení jakosti provedených prací, příp. soupis zjištěných vad a dále pak soupis dokladů, předávaných zhotovitelem objednateli jako součást díla. Součástí zápisu bude dohoda o odstranění případných vad spolu s uvedením termínů jejich odstranění, pokud bude předmět díla takové vady mít. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona ve znění pozdějších předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

Převezme-li objednatel dílo s drobnými vadami, které nebrání užívání, má objednatel právo na dodatečné bezplatné odstranění vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí. Jestliže tak zhotovitel v tomto termínu neučiní, je objednatel oprávněn dát vady na náklad zhotovitele odstranit a současně účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.

V případě prodlení zhotovitele s termínem odstraňování reklamačních vad nebo dodržování stanoveného harmonogramu odstraňování jednotlivých reklamačních vad, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta se taktéž vztahuje na prodlení, případně nedodržení způsobů odstraňování jednotlivých vad. Zhotovitel se zavazuje reagovat na reklamační závady do **7 pracovních dnů** při závadě neohrožující provoz a do **48 hodin** při havárii.

Nedokončené dílo není objednatel povinen převzít.

VIII.

ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, popřípadě vlastnosti obvyklé; dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

Záruční doba za dílo je **60 měsíců**.

V záruční době je zhotovitel povinen bezplatně odstranit případné vady díla v termínech dohodnutých s objednatelem, pokud k dohodě nedojde, pak v termínu určeném objednatelem tak, aby odpovídal technologickým postupům. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž rozhodný je datum odeslání.

IX.

DALŠÍ UJEDNÁNÍ

Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Případná úprava nad sjednaný rozsah díla na základě požadavku objednatele a ocenění odsouhlaseného objednatelem bude řešena písemným dodatkem k této smlouvě o dílo. Změna ceny bude v takovém případě vycházet z dodavatelem oceněného položkového rozpočtu, který je součástí této smlouvy o dílo. Pokud to nebude možné, budou použity ceny dle dohody. Případné méně práce budou odečteny z nákladů díla v cenách uvedených v rozpočtu.

Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele a subdodavatelů.

X.

ZMĚNY A DOPLŇKY

Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech stejnopisech, každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy. Každý stejnopis má platnost originálu.

Práva a povinnosti vyplývající ze závazků obsažených v této smlouvě přecházejí na případné právní nástupce obou smluvních stran.

Právní vztahy vyplývající z této smlouvy a jí výslovně neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku v platném znění.

Zhotovitel se zavazuje dodržet všechna ustanovení podmínek pro zadání této veřejné zakázky.

XI.

OSOBY OPRAVNĚNÉ

K zastupování stran ve věcech týkajících se realizace díla jsou oprávněny tyto osoby:

za objednatele: osoba vykonávající technický dozor objednatele bude uvedena ve stavebním deníku

za zhotovitele: Zdeněk Skořepa, vedoucí výroby

V Pardubicích dne 28.6.2012

V Pardubicích dne 29.6.2012

Za objednatele :

Za zhotovitele:

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


Ing. Michal Kolářek
předseda představenstva

(20)

tel: +420 465 822 540
fax: +420 465 822 615
E: 46209994
DIČ: CZ60508124
KVIS Pardubice a.s.
Zelená ul.ka, Kosice 151, 533 53 Pardubice


Ing. Pavel Jeništa
předseda představenstva
KVIS Pardubice a.s.

Rekapitulace objektů stavby - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pardubice, ul. Na Spravedlnosti, Rokycanova - rekonstrukce kanalizace Datum: 16.12.2011
 Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.
 Zhotovitel: Ladislav Konvalina Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	NUS	KČ
619	Pardubice, ul. Na Spravedlnosti, Rokycanova - rekonstrukce kanalizace									
625-1	IO 01 - vodovod	1 056 022,70		211 204,54	1 267 227,24					
619-1	IO 01 - Stoka BC-3 km 0,00-0,100	2 574 653,56		514 930,71	3 089 584,27					
619-2	IO 02 - Stoka BC-3 km 0,110-0,151	1 005 016,84		201 003,37	1 206 020,20					
619-3	IO 03 - Stoka BC-3-7	2 331 348,82		466 269,76	2 797 618,58					
Celkem		6 967 041,91		1 393 408,38	8 360 450,29					



ROZPOČET - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pardubice, ul. Rokycanova - oprava vodovodu
 Objekt: IO 01 Vodovodní řád

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.
 Zhotovitel:
 Datum: 4.11.2011

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

1 056 022,70

1 Zemní práce

460 132,10

1	221	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	22,000	305,00				6 710,00
2	221	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	7,000	48,00				336,00
3	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva droceného tl 300 mm	m2	7,000	37,00				259,00
4	221	113107125	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva droceného tl 500 mm	m2	22,000	45,00				990,00
5	221	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	7,000	780,00				5 460,00
6	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	65,00				46 800,00
7	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	60,00				1 800,00
8	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	12,100	195,00				2 359,50
9	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,300	170,00				2 431,00
10	001	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	137,000	290,00				39 730,00
11	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	492,000	208,00				102 336,00
12	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	98,400	19,00				1 869,60
13	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	916,000	38,00				34 808,00
14	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	916,000	20,00				18 320,00
15	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	246,000	40,00				9 840,00
16	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	107,000	210,00				22 470,00
17	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 140,000	18,00				38 520,00
18	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	107,000	19,00				2 033,00
19	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	192,600	280,00				53 928,00
20	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	385,000	98,00				37 730,00
21	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženyým do 3 m od kraje výkopu	m3	77,000	198,00				15 246,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	001	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	77,000	185,00			14 245,00	
23	001	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	3,000	205,00			615,00	
24	583	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	5,400	240,00			1 296,00	
4 Vodovorné konstrukce									19 625,00	
25	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	27,000	595,00			16 065,00	
26	271	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,000	2 480,00			2 480,00	
27	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,000	360,00			1 080,00	
5 Komunikace									44 383,00	
28	221	564851113	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 170 mm	m2	7,000	165,00			1 155,00	
29	221	564861113	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 220 mm	m2	22,000	205,00			4 510,00	
30	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	22,000	238,00			5 236,00	
31	221	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm	m2	7,000	430,00			3 010,00	
32	221	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm	m2	22,000	530,00			11 660,00	
33	221	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	22,000	21,00			462,00	
34	221	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	44,000	20,00			880,00	
35	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	22,000	240,00			5 280,00	
36	221	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	22,000	360,00			7 920,00	
37	221	596212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	7,000	290,00			2 030,00	
38	592	592450900	dlažba zámková UNI-MARKANT HBB 23x14x8 cm přírodní	m2	7,000	320,00			2 240,00	
8 Trubní vedení									456 995,00	
39	271	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	231,000	189,00			43 659,00	
40	552	552534900	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 100 mm	kus	231,000	933,00			215 523,00	
41	271	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	385,00			385,00	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	552	552532330	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 100 mm	kus	1,000	854,00			854,00	
43	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	385,00			1 155,00	
44	552	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	3,000	1 052,00			3 156,00	
45	271	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	4,000	452,00			1 808,00	
46	552	552536470	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl.250µm se šroubovým spojem U-kus DN 100 mm	kus	1,000	3 738,00			3 738,00	
47	552	552539530	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMQ-kus DN 100-90°	kus	3,000	1 745,00			5 235,00	
48	271	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	452,00			452,00	
49	552	552540630	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s hrdlem TYTON a patkou EN-kus DN 100 mm	kus	1,000	1 454,00			1 454,00	
50	271	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	4,000	530,00			2 120,00	
51	552	552537450	tvarovka hrdlová spoj TYTON s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 100/80 mm	kus	4,000	2 626,00			10 504,00	
52	271	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	530,00			530,00	
53	552	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	1,000	1 589,00			1 589,00	
54	271	857372121R	Montáž WAGA spojky	kus	3,000	485,00			1 455,00	
55	286	2867093570	WAGA spojka DN 80 mm, typ 3007 - GEORG-FISCHER	kus	1,000	3 594,00			3 594,00	
56	286	2867093570	WAGA spojka DN 100 mm, typ 3057 - GEORG-FISCHER	kus	2,000	4 033,00			8 066,00	
57	271	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	15,000	19,00			285,00	
58	286	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 32 x 3,0 mm	m	15,000	19,00			285,00	
59	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	3,000	72,00			216,00	
60	286	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 mm, 90 x 8,2 mm	m	3,000	128,00			384,00	
61	271	877241121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	2,000	122,00			244,00	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	286	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000	137,00			137,00	
63	286	286543620	nákrůžek lemový z polypropylénu 90	kus	1,000	270,00			270,00	
64	271	879172199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoli potrubí DN 32 až 80	kus	4,000	325,00			1 300,00	
65	271	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,000	312,00			1 248,00	
66	550	5502800001	ŠOUPÁTKO ISO DOM.PŘÍP 1"-32	KS	4,000	2 139,00			8 556,00	
67	550	5509701034	SOUPRAVA ZEMNÍ 1.5 M PŘÍPOJKY	KS	4,000	547,00			2 188,00	
68	271	891231111	Montáž vodovodních armatur přípojek	kus	4,000	262,00			1 048,00	
69	550	5506300032	ISO SPOJKA 32-32	KS	4,000	323,00			1 292,00	
70	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	385,00			1 540,00	
71	550	5504002080	ŠOUP. E2 PŘÍR.KR. 80	KS	4,000	3 930,00			15 720,00	
72	550	5509502050	SOU E2 ZEM TEL 1,3 -1,8 50-100	KS	4,000	647,00			2 588,00	
73	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	595,00			1 785,00	
74	550	5505030080	HYDRANT PODZEMNÍ 80 1,5 K240 DUO	KS	3,000	12 350,00			37 050,00	
75	271	891281111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	452,00			1 356,00	
76	550	5504002100	ŠOUP. E2 PŘÍR.KR. 100	KS	3,000	4 658,00			13 974,00	
77	550	5509502050	SOU E2 ZEM TEL 1,3 -1,8 50-100	KS	3,000	647,00			1 941,00	
78	271	891289111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	4,000	640,00			2 560,00	
79	550	5503370100	PAS HACOM UZAV/RAC/ 100 - 5/4"	KS	4,000	1 386,00			5 544,00	
80	271	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	231,000	22,00			5 082,00	
81	271	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	231,000	45,00			10 395,00	
82	271	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	4,000	2 100,00			8 400,00	
83	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	290,00			1 160,00	
84	550	5501650000	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ	KS	4,000	333,00			1 332,00	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	550	5503481000	PODKLAD. DESKA UNI	KS	4,000	167,00			668,00	
86	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	320,00			2 240,00	
87	550	5501750000	POKLOP ULIČNÍ PRO ŠOUPÁTKA obj.č.1750	KS	7,000	479,00			3 353,00	
88	550	5503481000	PODKLAD. DESKA UNI	KS	7,000	167,00			1 169,00	
89	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	450,00			1 350,00	
90	550	5501950000	POKLOP K PODZ. HYDR. HAWLE	KS	3,000	1 504,00			4 512,00	
91	550	5503482000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT	KS	3,000	382,00			1 146,00	
92	271	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	10,000	270,00			2 700,00	
93	422	42293000R	Orientační tabulky	kus	10,000	265,00			2 650,00	
94	286	28612100	Identifikační vodící drát CU 6 mm	m	270,000	15,00			4 050,00	
9				Ostatní konstrukce a práce-bourání					44 809,20	
95	221	979082212	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	36,880	185,00			6 822,80	
96	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	1 106,400	16,00			17 702,40	
97	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	36,880	550,00			20 284,00	
99				Přesun hmot					30 078,40	
98	271	998273101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	136,720	220,00			30 078,40	
Celkem									1 056 022,70	

ROZPOČET - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pardubice, ul. Na Spravedlnosti, Rokycanova - rekonstrukce kanalizace
 Objekt: IO 01 - Stoka BC-3 km 0,00-0,100

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice

Zhotovitel:

Datum: 16.12.2011

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

2 574 653,56

1 Zemní práce

647 265,60

1	221	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	209,000	87,00			18 183,00	
2	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	209,000	60,00			12 540,00	
3	221	113154113	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	451,000	115,00			51 865,00	
4	001	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	720,000	65,00			46 800,00	
5	001	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	30,000	60,00			1 800,00	
6	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	3,800	235,00			893,00	
7	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	11,400	170,00			1 938,00	
8	001	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	94,000	290,00			27 260,00	
9	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	627,000	208,00			130 416,00	
10	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	125,400	19,00			2 382,60	
11	001	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	660,000	52,00			34 320,00	
12	001	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	660,000	36,00			23 760,00	
13	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	344,900	40,00			13 796,00	
14	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	178,000	210,00			37 380,00	
15	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 560,000	18,00			64 080,00	
16	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	178,000	19,00			3 382,00	
17	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	320,000	280,00			89 600,00	
18	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	449,000	98,00			44 002,00	
19	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	77,000	198,00			15 246,00	
20	001	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	77,000	185,00			14 245,00	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	21,000	205,00			4 305,00	
22	583	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	37,800	240,00			9 072,00	
2 Zakládání										19 800,00
23	271	212752113	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 160 včetně lože otevřený výkop	m	110,000	180,00			19 800,00	
3 Svislé a kompletní konstrukce										72 000,00
24	271	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	25,000	2 880,00			72 000,00	
4 Vodovorné konstrukce										49 215,00
25	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	21,000	785,00			16 485,00	
26	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	38,000	595,00			22 610,00	
27	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,500	2 480,00			8 680,00	
28	271	452351101	Bednění podkladních děsek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,000	360,00			1 440,00	
5 Komunikace										458 766,00
29	221	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	209,000	205,00			42 845,00	
30	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	209,000	238,00			49 742,00	
31	221	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm	m2	209,000	530,00			110 770,00	
32	221	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	209,000	21,00			4 389,00	
33	221	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	869,000	20,00			17 380,00	
34	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	660,000	240,00			158 400,00	
35	221	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	209,000	360,00			75 240,00	
8 Trubní vedení										897 087,00
36	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	10,000	90,00			900,00	
37	286	286152060	trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 200 mm/2 m	kus	5,000	908,00			4 540,00	
38	286	286154120	koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 200/30°	kus	3,000	303,00			909,00	
39	271	871472111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 800 se spojkami v otevřeném výkopu	m	110,000	890,00			97 900,00	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	286	286412720	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 800	m	110,000	5 948,00			654 280,00	
41	271	894411151_8R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	5 950,00			17 850,00	
42	592	592243230	prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	2,000	219,00			438,00	
43	592	592243230_1R	prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	3,000	238,00			714,00	
44	592	592_1R	deska betonová zákrýtková TZK-Q.1 120-63/17 120/62,5x16,5 cm	kus	3,000	4 418,00			13 254,00	
45	592	592243070_1R	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 120/100 D120x100x12 cm	kus	3,000	7 300,00			21 900,00	
46	592	592243390_1R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 120/120 V max. 80 1200/1240x800	kus	3,000	18 672,00			56 016,00	
47	592	592243480_1R	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200	kus	3,000	324,00			972,00	
48	271	894812613	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	3,000	2 850,00			8 550,00	
49	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	3,000	550,00			1 650,00	
50	552	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový VIATOP bez ventilace	kus	3,000	5 118,00			15 354,00	
51	271	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	3,000	620,00			1 860,00	
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání										384 088,96
52	221	979082212	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	301,637	185,00			55 802,85	
53	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	9 049,110	16,00			144 785,76	
54	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	301,637	550,00			165 900,35	
55	271	986111111	Kamerová prohlídka	m	110,000	80,00			8 800,00	
56	271	986111112	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí	m	110,000	80,00			8 800,00	
99 Přesun hmot										46 431,00
57	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	211,050	220,00			46 431,00	

Celkem

2 574 653,56

ROZPOČET - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pardubice, ul. Na Spravedlnosti, Rokycanova - rekonstrukce kanalizace
 Objekt: IO 02 - Stoka BC-3 km 0,110-0,151

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice

Zhotovitel:

Datum: 16.12.2011

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

1 005 016,84

1 Zemní práce

247 840,50

1	221	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	10,000	305,00			3 050,00	
2	221	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 mm z kameniva drčeného tl 500 mm	m2	79,000	87,00			6 873,00	
3	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 mm živičných tl 100 mm	m2	69,000	60,00			4 140,00	
4	221	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0.5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	216,000	115,00			24 840,00	
5	001	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	360,000	65,00			23 400,00	
6	001	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	15,000	60,00			900,00	
7	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	5,700	235,00			1 339,50	
8	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	5,700	170,00			969,00	
9	001	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	59,000	290,00			17 110,00	
10	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	195,000	208,00			40 560,00	
11	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	39,000	19,00			741,00	
12	001	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	205,000	52,00			10 660,00	
13	001	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	205,000	36,00			7 380,00	
14	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	97,500	40,00			3 900,00	
15	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	67,000	210,00			14 070,00	
16	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 340,000	18,00			24 120,00	
17	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	67,000	19,00			1 273,00	
18	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	120,600	280,00			33 768,00	
19	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	128,000	98,00			12 544,00	
20	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	29,000	198,00			5 742,00	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	001	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	29,000	185,00			5 365,00	
22	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,000	205,00			1 640,00	
23	583	583373100	šterkopíseck frakce 0-4 třída B	t	14,400	240,00			3 456,00	
2 Zakládání										
24	271	212752113	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 160 včetně lože otevřený výkop	m	41,000	180,00			7 380,00	
3 Svislé a kompletní konstrukce										
25	271	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	12,000	2 880,00			34 560,00	
4 Vodorovné konstrukce										
26	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	8,000	785,00			6 280,00	
27	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	14,000	595,00			8 330,00	
28	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,500	2 480,00			1 240,00	
29	271	452351101	Bednění podkladních děsek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,000	360,00			360,00	
5 Komunikace										
30	221	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	79,000	205,00			16 195,00	
31	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	79,000	238,00			18 802,00	
32	221	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm	m2	79,000	530,00			41 870,00	
33	221	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	79,000	21,00			1 659,00	
34	221	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	295,000	20,00			5 900,00	
35	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	216,000	240,00			51 840,00	
36	221	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	79,000	360,00			28 440,00	
8 Trubní vedení										
37	271	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	7,000	120,00			840,00	
38	286	286152220	trubka kanalizační UL TRA RIB UR-2 DIN 300 mm/ 5 m	kus	1,000	4 187,00			4 187,00	
39	286	286152180	trubka kanalizační UL TRA RIB UR-2 DIN 300 mm/ 2 m	kus	1,000	1 806,00			1 806,00	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	271	871472111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 800 se spojkami v otevřeném výkopu	m	41,000	890,00			36 490,00	
41	286	286412720	roury z odstředivé litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 800	m	41,000	5 948,00			243 868,00	
42	271	894411151_8R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	5 950,00			5 950,00	
43	592	592243230	prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	1,000	219,00			219,00	
44	592	592243210	prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,000	198,00			198,00	
45	592	592_1R	deska betonová zákrtyová TZK-Q.1 120-63/17 120/62,5x16,5 cm	kus	1,000	4 418,00			4 418,00	
46	592	592243070_1R	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 120/100 D120x100x12 cm	kus	3,000	7 300,00			21 900,00	
47	592	592243060_1R	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 120/50 D120x50x12 cm	kus	1,000	4 528,00			4 528,00	
48	592	592243390_1R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 120/120 V max. 80 1200/1240x800	kus	1,000	18 672,00			18 672,00	
49	592	592243480_1R	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200	kus	1,000	324,00			324,00	
50	271	894812613_1R	Výfuknutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 300	kus	1,000	2 850,00			2 850,00	
51	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	550,00			550,00	
52	552	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový VIATOP bez ventilace	kus	1,000	5 118,00			5 118,00	
53	271	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	620,00			620,00	
163 874,56										
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání										
54	221	979082212	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	129,477	185,00			23 953,25	
55	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	3 884,310	16,00			62 148,96	
56	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	129,477	550,00			71 212,35	
57	271	986111111	Kamerová prohlídka	m	41,000	80,00			3 280,00	
58	271	986111112	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí	m	41,000	80,00			3 280,00	
17 907,78										
99 Přesun hmot										
59	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	81,399	220,00			17 907,78	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Celkem

1 005.016,84

ROZPOČET - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pardubice, ul. Na Spravedlnosti, Rokycanova - rekonstrukce kanalizace

Objekt: IO 03 - Stoka BC-3-7

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice

Zhotovitel:

Datum: 16.12.2011

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

2 331 348,82

1 Zemní práce

724 791,60

1	221	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspávané MC	m2	22,000	305,00			6 710,00	
2	221	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	10,000	48,00			480,00	
3	221	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 500 mm	m2	32,000	87,00			2 784,00	
4	001	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	1 080,000	60,00			64 800,00	
5	001	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	45,000	60,00			2 700,00	
6	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	16,200	235,00			3 807,00	
7	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	16,500	170,00			2 805,00	
8	001	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	188,000	290,00			54 520,00	
9	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	631,000	208,00			131 248,00	
10	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	252,400	19,00			4 795,60	
11	001	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	998,000	52,00			51 896,00	
12	001	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	998,000	36,00			35 928,00	
13	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	315,500	40,00			12 620,00	
14	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	188,000	210,00			39 480,00	
15	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 760,000	18,00			67 680,00	
16	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	188,000	19,00			3 572,00	
17	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	338,400	280,00			94 752,00	
18	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	443,000	98,00			43 414,00	
19	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	160,000	198,00			31 680,00	
20	583	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	288,000	240,00			69 120,00	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

2 Zakládání

21	271	212752113	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 160 včetně lože otevřený výkop	m	225,000	180,00			40 500,00	
----	-----	-----------	--	---	---------	--------	--	--	-----------	--

4 Vodovodné konstrukce

22	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	28,000	595,00			16 660,00	
23	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,500	2 480,00			3 720,00	
24	271	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,000	360,00			1 440,00	

5 Komunikace

25	221	564851113	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 170 mm	m2	10,000	165,00			1 650,00	
26	221	564861113	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 220 mm	m2	22,000	205,00			4 510,00	
27	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	22,000	238,00			5 236,00	
28	221	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm	m2	10,000	430,00			4 300,00	
29	221	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm	m2	22,000	530,00			11 660,00	
30	221	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	22,000	21,00			462,00	
31	221	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	44,000	20,00			880,00	
32	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	22,000	240,00			5 280,00	
33	221	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	22,000	360,00			7 920,00	
34	221	596212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	10,000	290,00			2 900,00	
35	592	592450900	dlažba zámková UNI-MARKANT HBB 23x14x8 cm přírodní	m2	10,000	320,00			3 200,00	

8 Trubní vedení

36	271	871393121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	86,500	140,00			12 110,00	
37	286	286152280	trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 400 mm/ 5 m	kus	18,900	9 242,00			174 673,80	
38	271	871393121_1R	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	138,500	195,00			27 007,50	
39	286	286152340	trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 500 mm/ 5 m	kus	30,450	14 010,00			426 604,50	
40	271	877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 400	kus	4,000	145,00			580,00	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	286	286754760	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 400/200 mm	kus	4,000	6 792,00			27 168,00	
42	286	286754900	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN/KG 45° 400/150 mm	kus	8,000	6 687,00			53 496,00	
43	271	877425221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 500	kus	13,000	198,00			2 574,00	
44	286	286754800	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 500/200 mm	kus	1,000	7 770,00			7 770,00	
45	286	286754920	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN/KG 45° 500/150 mm	kus	12,000	7 753,00			93 036,00	
46	271	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	6,000	5 950,00			35 700,00	
47	592	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	3,000	179,00			537,00	
48	592	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	4,000	219,00			876,00	
49	592	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	1,000	238,00			238,00	
50	592	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/75 V 50	kus	3,000	7 046,00			21 138,00	
51	592	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/85 V 60	kus	3,000	7 396,00			22 188,00	
52	592	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	2,000	628,00			1 256,00	
53	592	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	5,000	958,00			4 790,00	
54	592	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	7,000	172,00			1 204,00	
55	271	894812612	Vyřízení a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	4,000	2 520,00			10 080,00	
56	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	6,000	550,00			3 300,00	
57	552	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový VIA TOP bez ventilace	kus	6,000	5 118,00			30 708,00	
58	271	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	7,000	620,00			4 340,00	
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						373 267,38				

59	015	936311112	Zabetonování stávajícího potrubí a šachet betonem C8 DN 600/900	m3	125,000	2 310,00			288 750,00	
60	221	979082212	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	39,932	185,00			7 387,42	
61	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	1 197,960	16,00			19 167,36	
62	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	39,932	550,00			21 962,60	
63	271	986111111	Kamerová prohlídka	m	225,000	80,00			18 000,00	

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	271	98611112	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí	m	225,000	80,00			18 000,00	
		99	Přesun hmot						161 597,04	
65	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	734,532	220,00			161 597,04	

Celkem

2 331 348,82