

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele: 009/2012

uzavřená dle § 536 a dalších ustanovení Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků.

1. Smluvní strany

Objednatel: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.**
Teplého 2014, 530 02 Pardubice - Zelené předměstí
Jednající ve věcech smluvních:
Ing. Michal Koláček, předseda představenstva
- ve věcech technických:
Ing. Josef Fedák, místopředseda představenstva
Ing. Vítězslav Dyntar, technický náměstek

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631
tel.: +420 466 798 411
fax: +420 466 304 643
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Pardubice
číslo účtu: 176 99 313/0300
(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: **Merit Bau CZ a.s.**
K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice - Nové Jesenčany
Jednající ve věcech smluvních:
Petr Veselý, předseda představenstva
Ing. Václav Strnad, člen představenstva
- ve věcech technických:
Petr Veselý, předseda představenstva
Ing. František Šimek, vedoucí výroby
Martin Sokol, stavbyvedoucí
Luboš Hendrych, stavební technik
Ladislav Kmošek, vedoucí přípravy a zakázky

IČ: 272 59 544
DIČ: CZ27259544
tel.: +420 466 610 149
fax: +420 466 030 253
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pobočka Pardubice
číslo účtu: 540 602 5964/5500
(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je provedení stavebního díla dle § 536 a následujících Obchodního zákoníku v platném znění na akci „**Pardubice, ul. U Stadionu - oprava vodovodu.**“

Předmětem plnění se pro účely tohoto řízení rozumí provedení kompletního stavebního díla dle projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost

VK PROJEKT spol. s r.o., Teplého 2014, 530 02 Pardubice v množství, druhu a kvalitě stanovené objednatelem.

2. Součástí stavebního díla a smluvní ceny je zajištění bezpečného dopravního a pěšího přístupu k jednotlivým nemovitostem ve stavbou dotčených ulicích (odvoz odpadu, zdravotní ambulance, hasiči, zásobování apod.).
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
4. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody jím způsobené na zhotoveném díle a to stavební činností, činností svých pracovníků a činností subdodavatelů po celou dobu provádění díla až do doby převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností třetí osobě, tzn. že, v případě jakéhokoli narušení či poškození majetku (tj. vjezdů, plotů, objektů, prostranství a inženýrských sítí) v soukromém vlastnictví uvede zhotovitel poškozené věci nejpozději k předání díla objednateli bezplatně do původního stavu, popřípadě po dohodě s objednatelem je povinen tyto případné vzniklé škody uhradit.
5. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas zhotovit dílo a objednatel se zavazuje řádně a včas zhotovené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.
6. 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 28. února 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.

7. Název akce: „**Pardubice, ul. U Stadionu - oprava vodovodu**“
8. Místo plnění: Pardubice, ul. U Stadionu

3. Prováděcí podklady

1. Dílo bude dále provedeno dle podmínek, které budou specifikovány v příslušných povoleních vydaných pro tuto stavbu a v souladu se stanovisky dotčených orgánů státní správy.

4. Cena díla

1. Celková cena za dílo dle zákona č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků se sjednává jako cena smluvní dle cenové nabídky ve výši:

Cena vodovodu bez DPH	3 499 657,- Kč
Rezerva 10 % z celkové ceny díla bez DPH	349 966,- Kč
Cena celkem včetně rezervy bez DPH	3 849 623,- Kč
DPH 20 %	769 925,- Kč
Celková cena (včetně rezervy) s DPH	4 619 548,- Kč

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

5. Celková smluvní cena

1. Tato celková smluvní cena bude smluvními stranami považována za maximální cenu. Při fakturaci bude zhotovitel vycházet ze skutečných nákladů stavby za dodržení bodu 4.1. této smlouvy o dílo.
2. Výše ceny za dílo je pro smlouvenou lhůtu provedení díla nepřekročitelná.
3. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajících z podmínek při provádění prací, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektové dokumentace stavby (tzv. vícepráce, méněpráce), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření a ocenit je. Tento oceněný soupis předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
4. Dodatečně uplatněné práce dle bodu 3. budou zhotovitelem kalkulovány v jednotkových cenách nabídkového rozpočtu. Pokud některé dodatečně uplatněné práce nebude možno ocenit pomocí uvedených jednotkových cen nabídkového rozpočtu, budou kalkulovány nejvýše podle cen v místě obvyklých, přičemž bude vycházeno z informací o trhu obou smluvních stran. Cenová kalkulace a množství dodatečně uplatněných prací musí být před jejich realizací odsouhlaseno objednatelem, jinak nemá zhotovitel právo na úhradu.
5. O změnách, doplňcích nebo rozšíření předmětu díla (vícepracích i méněpracích), požadovaných a odsouhlasených objednatelem uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení díla a ceny díla.

6. Lhůty provedení díla

1. Zahájení prací: 06/2012
2. Dokončení prací: 06/2013

7. Způsob provedení díla

1. Objednatel je povinen:

- odevzdat zhotoviteli staveniště před zahájením stavebních prací formou samostatného zápisu,
- umožnit podle provozních možností v případě dohody užívání provozních prostor pro potřeby zhotovitele,
- oznámit formou zápisu ve stavebním deníku jméno technického dozoru stavby, který bude zmocněn jednat za objednatele ve věcech technických včetně případných víceprací či méněprací a při předání a převzetí prací,
- převzít práce, na jejichž provedení se smluvní strany dohodly, pokud je bez zjevných vad a nedodělků bránících užívání díla,
- při odevzdání staveniště předat zhotoviteli projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních včetně vyjádření vodoprávního úřadu ke stavbě a platných vyjádření od správců podzemního a nadzemního vedení, případně prošlé vyjádření si obnoví zhotovitel,
- uvést do stavebního deníku osobu vykonávající technický dozor objednatele.

2. Zhotovitel je povinen:

- provést dílo v souladu se všemi podklady předanými objednatelem, popř. v souladu se změnami díla, o nichž bylo dosaženo dohody,
- řádně vést stavební deník, který bude průběžně k dispozici na stavbě
- oznámit formou zápisu ve stavebním deníku jméno stavbyvedoucího, který bude zmocněn jednat za zhotovitele ve věcech technických včetně případných víceprací či méněprací a při předání a převzetí díla,
- dodržovat veškeré předpisy BOZ a PO dle příslušných norem,
- oznámit objednateli nejméně 3 dny předem potřebu kontroly zakrývaných stavebních prací před dalším technologickým sledem stavebních činností,
- oznámit objednateli s předstihem 10 pracovních dnů termín předání a převzetí prací
- v rámci předání prací předat objednateli všechny doklady potřebné pro převzetí díla
- vyklidit staveniště do 10 dnů ode dne předání a převzetí prací
- zhotovitel se dále zavazuje předem písemně informovat objednatele o všech subdodavatelích provádějících práce na zhotovovaném díle dle § 147a platného zákona č. 55/2012 Sb., o veřejných zakázkách.

3. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle přechází ze zhotovitele na objednatele předáním a převzetím zhotovovaného díla (čl. 9, bod 3 smlouvy).

9. Fakturace a placení

- 1. Zálohové faktury nebudou zhotovitelem požadovány.**
- 2. Podkladem pro určení výše úhrady na faktuře (daňovém dokladu) bude vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací za příslušný kalendářní měsíc.**
- 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.

4. Daňové doklady - faktury budou splatné do **30-ti kalendářních dnů** po doručení na adresu objednatele.
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. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy je plátcem DPH, a v případě jakékoliv změny, toto oznámí objednateli bezodkladně.
7. 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.
8. Daňový doklad musí mít náležitosti ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
9. Objednatel může daňový doklad vrátit v případě, že obsahuje nesprávné nebo neúplné identifikační nebo cenové údaje.

9. Přejímání prací

1. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření a převzetí prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými a to alespoň 3 dny předem.
2. Připravenost díla k předání a převzetí oznámí zhotovitel objednateli alespoň 10 dnů předem.
3. Předání a převzetí díla sepíší smluvní strany předávací protokol, ve kterém mimo jiné zhodnotí kvalitu díla, sepíší vady a nedodělky, uvedou lhůty k jejich odstranění, jakož i další skutečnosti, na nichž se smluvní strany dohodnou.
4. Zhotovitel je povinen při dokončení prací předložit objednateli veškerá příslušná osvědčení na použité stavební materiály, technologie, doklady o uložení odpadu na řízené skládce, revize, atesty apod.
5. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že sjednané dílo provede na vodohospodářském zařízení, jehož provoz nebude omezen ani přerušen.

10. Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytne objednateli záruční dobu na jakost díla, která činí 60 měsíců a počíná dnem předání díla bez vad a nedodělků. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nespojující s činností zhotovitele.

11. Porušení smluvních povinností a jeho následky

1. Nesplní-li smluvní strana řádně a včas povinnosti vyplývající pro ni z této smlouvy o dílo, je povinna je splnit v dodatečně přiměřené lhůtě, která ji bude poskytnuta druhou stranou.
2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu dokončení díla podle této smlouvy je za každý kalendářní den prodlení 5 000,- Kč.
3. Pokud nebudou v dohodnuté lhůtě uvedené v protokolu o předání a převzetí díla odstraněny případné vady a nedodělky, smluvní pokuta bude činit 5 000,- Kč za každý kalendářní den prodlení zhotovitele.
4. Zhotovitel se vystavuje smluvní pokutě 5 000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení, pokud neoznámí objednateli stavební práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými.
5. Smluvní strany se dohodly na úroku při prodlení s placením jednotlivých faktur objednatelem ve výši 0,05 % za každý den prodlení z dlužné částky.
6. Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště do 10 dnů od předání a převzetí díla či případného odstranění vad a nedodělků činí 5 000,- Kč za každý den prodlení do doby vyklizení.

12. Odstoupení od smlouvy

1. Možnost odstoupení smluvních stran od smlouvy a podmínky odstoupení se v plném rozsahu řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku, zejména § 344 - 351, § 536 - 565. Zhotovitel má v tomto případě právo na zaplacení výkonů, které byly do doby doručení výpovědi provedeny a jsou k využití.
2. Při neplnění a vážném porušení kázně a povinností zhotovitele má objednatel možnost odstoupit od smlouvy o dílo.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy, a to i bez uvedení důvodů.

13. Zvláštní a závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví třetích osob po dobu provádění prací dle této smlouvy o dílo. Objednatel neodpovídá za škody, závazky, nároky třetím osobám.
2. Změny a doplňky této smlouvy o dílo mohou být sjednány pouze písemně v číslovaných dodatcích po souhlasu oprávněných zástupců smluvních stran.

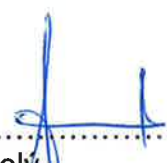
3. Práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající nelze bez souhlasu smluvních stran převádět na jiný subjekt.
4. Smluvní strany se zavazují řešit sporné záležitosti především oprávněnými osobami. Nedojde-li k vyřešení eventuelních sporů ani při jednání na úrovni statutárních zástupců, přísluší projednat a rozhodnout tento spor příslušnému obchodnímu soudu.
5. Tato smlouva se sepisuje ve 4 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 2 vyhotovení.

V Pardubicích dne 19. 06. 2012

Objednatel:

Zhotovitel:


.....
Ing. Michal Kolářek
předseda představenstva


.....
Petr Veselý
předseda představenstva

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. Václav Strnad
člen představenstva



PŘEZKOUMAL 

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Pardubice, ul. U Stadionu - oprava vodovodu	JKSO	
		EČO	
		Místo	Pardubice
		IČ	DIČ
Objednatel	Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.	60108631	CZ60108631
Projektant	VK PROJEKT spol. s r.o. Pardubice	64826431	CZ64826431
Zhotovitel	Merit Bau CZ a.s. Pardubice	27259544	CZ27259544
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
	Kmošek Ladislav	27.3.2012	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	690 840,00	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště		101 932,00
2		Montáž	2 706 885,00	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka			15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11				16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		3 397 725,00	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		101 932,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
								23	Součet 7, 12, 19-22		3 499 657,00
								24	DP H 14,00 % z 0,00		0,00
								25	DP H 20,00 % z 3 499 657,00		699 932,00
Objednatel								26	Cena s DPH (ř. 23-25)		4 199 589,00
								E Přípočty a odpočty			
Zhotovitel								27	Dodávky objednatele		0,00
								28	Klouzavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnění		0,00
Datum a podpis				Razítko							

ROZPOČET

Stavba: Pardubice, ul. U Stadionu - oprava vodovodu

Objekt: IO-01 Vodovodní řad

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 27.3.2012

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Zemní práce 1 166 245,00 0,000

1	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	15,000	41,00	615,00	0,000
2	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	15,000	385,00	5 775,00	0,000
3	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	15,000	870,00	13 050,00	0,000
4	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	495,000	70,50	34 898,00	0,000
5	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	495,000	32,90	16 286,00	0,000
6	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	1 420,000	63,60	90 312,00	0,000
7	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	1 440,000	50,00	72 000,00	0,000
8	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	20,30	1 218,00	0,000
9	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	20,900	209,00	4 368,00	0,000
10	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	24,200	171,00	4 138,00	0,000
11	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	238,000	322,00	76 636,00	0,000
12	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	943,000	291,00	274 413,00	0,000
13	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	188,600	29,60	5 583,00	0,000
14	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 713,000	41,00	70 233,00	0,000
15	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 713,000	7,20	12 334,00	0,000
16	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	471,500	63,00	29 705,00	0,000
17	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	227,000	262,00	59 474,00	0,000
18	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 540,000	20,90	94 886,00	0,000
19	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	227,000	14,30	3 246,00	0,000
20	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	408,600	120,00	49 032,00	0,000
21	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	716,000	147,80	105 825,00	0,000
22	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	176,000	406,00	71 456,00	0,000
23	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,000	406,00	2 436,00	0,000
24	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	10,800	364,50	3 937,00	0,000
25	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	176,000	344,00	60 544,00	0,000
26	180404112	Založení hřišového trávniku výsevem na vrstvě substrátu	m2	55,000	62,40	3 432,00	0,000
27	005724100	osivo smés travní parková rekreační	kg	2,750	150,00	413,00	0,000

4 Vodorovné konstrukce 50 563,00 0,000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

28	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	51,000	848,40	43 268,00	0,000
29	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	2,500	2 310,00	5 775,00	0,000
30	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,000	304,00	1 520,00	0,000

5 Komunikace 908 712,00 0,000

31	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	15,000	119,90	1 799,00	0,000
32	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	495,000	151,80	75 141,00	0,000
33	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	495,000	224,00	110 880,00	0,000
34	567122111	mm	m2	15,000	222,00	3 330,00	0,000
35	567122114	mm	m2	495,000	271,00	134 145,00	0,000
36	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	495,000	18,70	9 257,00	0,000
37	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 420,000	13,50	19 170,00	0,000
38	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 420,000	266,00	377 720,00	0,000
39	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	495,000	339,00	167 805,00	0,000
40	596212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	15,000	284,00	4 260,00	0,000
41	592450900	dlažba zámková UNI-MARKANT HBB 23x14x8 cm přírodní	m2	15,000	347,00	5 205,00	0,000

8 Trubní vedení 857 157,00 0,000

42	_1R	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	376,00	752,00	0,000
43	552532220	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 50 mm délka 1000 mm	kus	2,000	2 391,00	4 782,00	0,000
44	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	0,000
45	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	3,000	1 970,00	5 910,00	0,000
46	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150	kus	1,000	2 120,00	2 120,00	0,000
47	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	2,000	87,00	174,00	0,000
48	552519000	trouba vodovodní litinová DN 80 STD L=6,0m NATURAL	kus	1,000	3 493,00	3 493,00	0,000
49	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	458,000	159,00	72 822,00	0,000
50	552519030	trouba vodovodní litinová DN 150 STD L=6,0m NATURAL	kus	80,850	5 740,00	464 079,00	0,000
51	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	247,00	1 482,00	0,000
52	552540470_1R	koleno přírubové z tvárné litiny, s patkou N-kus DN 80 mm - NATURAL	kus	4,000	930,00	3 720,00	0,000
53	552532370_1R	trouba přírubová litinová TP DN 80 mm délka 300 mm - NATURAL	kus	1,000	904,00	904,00	0,000
54	552532350_1R	trouba přírubová litinová TP DN 80 mm délka 200 mm - NATURAL	kus	1,000	776,00	776,00	0,000
55	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	247,00	247,00	0,000
56	552597300	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - NATURAL STD DN80 L130 mm	kus	1,000	1 530,00	1 530,00	0,000
57	857242121_1R	Montáž IWAGA spojky DN 50	kus	1,000	209,00	209,00	0,000
58	7993050000_16	SPOJKA WAGA 3000+ S PŘÍRUBOU DN 50 (46-71)	kus	1,000	2 096,00	2 096,00	0,000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
59	857242121_3 R	Montáž IWAGA spojky DN 80	kus	1,000	259,00	259,00	0,000
60	7993080000 16	SPOJKA WAGA 3000+ S PŘÍRUBOU DN 80 (84-105)	kus	1,000	2 942,00	2 942,00	0,000
61	857242121_4 R	Montáž ISO spojky DN 63	kus	2,000	215,00	430,00	0,000
62	6300063063 16	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 63-63	kus	2,000	778,00	1 556,00	0,000
63	857262121_1 R	Montáž WAGA spojky DN 100	kus	3,000	392,00	1 176,00	0,000
64	7993100000 16	SPOJKA WAGA 3000+ S PŘÍRUBOU DN 100 (104-132)	kus	3,000	3 491,00	10 473,00	0,000
65	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	8,000	431,00	3 448,00	0,000
66	552594140	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 150-11,25°	kus	2,000	2 318,00	4 636,00	0,000
67	552594340	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 150-22 1/2°	kus	4,000	2 038,00	8 152,00	0,000
68	552594730	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 150-45°	kus	2,000	2 397,00	4 794,00	0,000
69	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	505,00	505,00	0,000
70	552597320_1 R	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - NATURAL STD DN150	kus	1,000	2 398,00	2 398,00	0,000
71	857312121_1 R	Montáž WAGA spojky DN 150	kus	1,000	581,00	581,00	0,000
72	7973150000 16	SPOJKA WAGA 3000+ DN 150 (154-192)	kus	1,000	6 162,00	6 162,00	0,000
73	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	9,000	589,00	5 301,00	0,000
74	552585420_1	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN150/50	kus	1,000	1 712,00	1 712,00	0,000
75	552585420	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN150/80	kus	5,000	3 447,00	17 235,00	0,000
76	552585430	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN150/100	kus	3,000	3 457,00	10 371,00	0,000
77	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	4,000	17,70	71,00	0,000
78	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	4,000	56,00	224,00	0,000
79	879172199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoli potrubí DN 32 až 80	kus	4,000	249,00	996,00	0,000
80	879262199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoli potrubí DN 100 až 150	kus	3,000	412,00	1 236,00	0,000
81	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	336,00	336,00	0,000
82	4002050000 16	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50	kus	1,000	3 394,00	3 394,00	0,000
83	9502050100 00	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100	kus	1,000	630,00	630,00	0,000
84	891231111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	2,000	360,00	720,00	0,000
85	2800002063 16	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 63-2"	kus	2,000	3 221,00	6 442,00	0,000
86	9601034000 00	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. SOUPATKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	2,000	642,00	1 284,00	0,000
87	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000	402,00	2 010,00	0,000
88	4002080000 16	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	5,000	4 117,00	20 585,00	0,000
89	9502050100 00	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100	kus	5,000	660,00	3 300,00	0,000
90	891247111	Montáž hydrantu podzemních DN 80	kus	4,000	182,00	728,00	0,000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
91	K240080150 16	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	4,000	10 693,00	42 772,00	0,000
92	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	529,00	1 587,00	0,000
93	4002100000 16	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	3,000	4 826,00	14 478,00	0,000
94	9502050100 00	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100	kus	3,000	680,00	2 040,00	0,000
95	891319111	Montáž navrtávacích pasu na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	2,000	707,00	1 414,00	0,000
96	3350150002 16	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM DN 150-2"	kus	2,000	727,00	1 454,00	0,000
97	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	458,000	44,10	20 198,00	0,000
98	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	458,000	44,40	20 335,00	0,000
99	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	4 860,00	19 440,00	0,000
100	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	255,00	510,00	0,000
##	1650000000 01	POKLAP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	2,000	295,00	590,00	0,000
##	5503481000 00000	PODKLAD. DESKA UNI	KS	2,000	144,00	288,00	0,000
103	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	373,00	3 357,00	0,000
##	1750000000 01	POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	9,000	425,00	3 825,00	0,000
##	5503481000 00000	PODKLAD. DESKA UNI	KS	9,000	144,00	1 296,00	0,000
106	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	784,00	3 136,00	0,000
##	1950000000 00	POKLAP K PODZEMNÍ HYDRANT HAWLE DN LITINA	kus	4,000	1 335,00	5 340,00	0,000
##	5503482000 00000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT	KS	4,000	330,00	1 320,00	0,000
109	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	11,000	168,00	1 848,00	0,000
##	42293000R	Orientační tabulky	kus	11,000	186,00	2 046,00	0,000
##	28612100	Identifikační vodič drát CU 6 mm	m	480,000	35,00	16 800,00	0,000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						397 567,00	0,000
112	915491211	Osazení vodičů proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	10,000	125,70	1 257,00	0,000
##	592185630	krajník silniční betonový ABK 50/25/10 50x25x10 cm	kus	20,000	68,30	1 366,00	0,000
114	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	580,000	61,60	35 728,00	0,000
115	928621011-R	Zálivka asfaltová průřezu 30x50 mm	m	580,000	151,00	87 580,00	0,000
116	979082212	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	645,215	120,00	77 426,00	0,000
117	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	19 356,450	6,70	129 688,00	0,000
118	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	645,215	100,00	64 522,00	0,000
99 Přesun hmot						17 481,00	0,000
119	998273101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	41,425	422,00	17 481,00	0,000
Celkem						3 397 725,00	0,000