

Číslo smlouvy objednatele:
Číslo smlouvy zhotovitele:

27/2017
71/SaM/EL/2017

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“)

uzavřená podle ust. § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku mezi následujícími smluvními stranami:

Článek I

Smluvní strany

Objednatel:

Město Žirovnice

se sídlem: Cholunská 665, 394 68 Žirovnice
IČO: 00249505
DIČ: CZ00249505
telefon: +420 602 285 564
bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
číslo účtu: 0622158339/0800
zastoupený: Mgr. Milanem Šmídem, starostou obce
oprávnění k jednání:
ve věcech smluvních: Mgr. Milan Šmíd
ve věcech technických: Pavel Kott
stavební dozor: ing. František Lízal, Jihlava
koordinátor BOZP: Ivan Mařík, Třešť
autorský dozor : HBH Projekt s.r.o., Brno

Zhotovitel:

SaM silnice a mosty a.s.

subjekt zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v
Ústí nad Labem oddíl B, vložka 972

se sídlem: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
kontaktní adresa: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
IČO: 250 18 094
DIČ: CZ25018094
telefon: 487 834 467
fax: 487 834 466
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Česká Lípa
číslo účtu: 254242-421/0100
ČS, a.s. pob. Č. Lípa
číslo účtu: 189202/0800
zastoupený: Ing. Dušanem Drahošem, předsedou představenstva a
ředitelem podniku
zmocnění k jednání:
ve věcech smluvních: Ing. Dušan Drahoš
ve věcech technických: Ing. Jan Rybák
stavbyvedoucí: Jan Hájek tel.: 387 203 313

Článek II Předmět smlouvy

- 2.1 Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na stavební práce, zadávané v nadlimitním režimu, v otevřeném řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek(dále jen zákon) pro veřejnou zakázku pod názvem **III/1327 Žirovnice – průtah**, ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako nejvhodnější.
- 2.2 Předmětem této smlouvy je provedení stavebních prací v rámci akce **III/1327 Žirovnice – průtah** (dále též jako „dílo“) za podmínek stanovených touto Smlouvou a jejími přílohami a dodatky.
- 2.3 Předmětem této smlouvy je dále závazek zhotovitele provést dílo na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele a objednatel se zavazuje dílo za podmínek v této smlouvě převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 2.4 Rozsah, kvalitu a způsob provedení stavby určují:
- a.a) Zadávací dokumentace tvořená projektovou dokumentací **III/1327 Žirovnice – průtah** zpracovanou ve stupni dokumentace pro provádění stavby a projektovou dokumentací **„Oprava vodovodu a kanalizace - ul. Popelínská“** zpracované ve stupni pro provádění stavby. Konkrétně se jedná o tyto stavební objekty:
- SO 101 Chodník podél sil. III/1327
 - SO 451 Veřejné osvětlení
 - SO 302 Děšťové přípojky
 - SO 01 Vodovodní řad včetně přepojení přípojek
 - SO 002 Kanalizace (včetně přepojení přípojek)
- (v členění dle soupisu prací na objekty: SO 03 Ostatní a vedlejší RN, SO 01 Vodovod – ul. Popelínská a SO 02 Kanalizace)
- a.b) **Nabídka zhotovitele ze dne 17/07/2017** včetně položkového rozpočtu zpracovaného formou závazné cenové nabídky.
- 2.5 Zhotovitel prohlašuje, že objednatelem předané výše popsané projektové dokumentace jsou srozumitelné a technicky realizovatelné v plném rozsahu. Rovněž prohlašuje, že při zpracování cenové kalkulace pro daný rozsah prací, která slouží pro stanovení celkové ceny díla v této smlouvě, si prověřil projektové dokumentace po všech stránkách, co do rozsahu, času i způsobu provedení a seznámil se s objektem jako i se všemi skutečnostmi, které by mohly tuto cenu ovlivnit a jako takové je má v ceně započítané. Zhotovitel si je vědom povinnosti zhotovit dílo tak, aby všechny jím instalované stavební či technologické celky byly při předání kompletní a zcela funkční a v souladu s příslušnými ustanoveními platných obecně závazných předpisů a technických norem.
- 2.6 Všechny práce a dodávky budou provedeny podle obecně platných předpisů. Všechny práce a dodávky budou rovněž provedeny podle platných technických norem, pokud není Projektovou dokumentací nebo písemnou dohodou smluvních stran stanoveno jinak.
- 2.7 Zhotovitel je povinen provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné trvale nebo dočasně k zahájení, provedení a zhotovení díla a jeho uvedení do užívání. V pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky, obsažené v rozpočtu (cenové nabídce zhotovitele).
- 2.8 Práce, které v Projektové dokumentaci a rozpočtu obsaženy nejsou a jejichž provedení objednatel požaduje, nebo s jejichž provedením nad původně sjednaný rozsah díla souhlasí, se nazývají vícepráce. Práce, které jsou v Projektové dokumentaci a rozpočtu obsaženy, ale nejsou provedeny, se nazývají méněpráce.
- 2.9 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajícím z podmínek provádění díla nebo z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis jím navrhovaných změn, ocenit je a předložit objednateli spolu se zdůvodněním skutečností, které potřebu takové změny vyvolaly k odsouhlasení formou zápisu ve stavebním deníku a formou návrhu dodatku ke smlouvě. Teprve po odsouhlasení těchto změn a případných víceprací formou dodatku ke smlouvě má zhotovitel právo na jejich realizaci a úhradu. Objednatel se zavazuje o návrhu rozhodnout a v kladném případě jej podepsat a předat zhotoviteli do 7-mi dnů po jeho předložení.

- 2.10 Bez sjednání dodatku ke smlouvě o rozsahu a ceně víceprací nemá zhotovitel právo na jejich úhradu a ani na úhradu jakýchkoliv nákladů s jejich provedením spojených a nese je ze svého. Za vícepráce nelze považovat práce a výkony, jejichž provedení mohl zhotovitel při řádné prohlídce objektu v rámci zadání veřejné zakázky předpokládat nebo které jsou při zhotovení tohoto druhu díla obvyklé, přestože nebyly výslovně uvedeny v zadávací dokumentaci.
- 2.11 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, rozšíření nebo zmenšení předmětu díla na základě požadavku objednatele, je tento povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, víceprací či méněprací, který zhotovitel ocení a dojde-li k dohodě, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě o dílo. Požadavek na méněpráce je objednatel povinen předložit zhotoviteli nejméně 30 dní před předpokládaným provedením těchto prací. Zhotovitel je povinen přistoupit na požadavek Objednatele na snížení rozsahu díla.

Článek III

Cena díla

- 3.1 Celková cena díla dle předmětu této smlouvy je stanovena na základě nabídky zhotovitele ve výši:

Celková cena bez DPH	3.981.452,40 Kč
DPH 21 %:	836.105,00 Kč
Cena celkem včetně DPH:	4.817.557,40 Kč

- 3.2 V ceně díla jsou zahrnuty náklady zařízení staveniště. Nabídkový položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1.
- 3.3 Cena díla je sjednána jako **maximální** a konečná.
- 3.4 Fakturovat bude zhotovitel pouze skutečně provedené práce.
- 3.5 Zhotovitel je povinen na fakturách – daňových dokladech, rozlišit zdanitelná plnění v režimu přenesené daňové povinnosti dle ustanovení § 92 a §92e zákona o DPH a zdanitelná plnění, ze kterých je povinen daň odvést zhotovitel. Příslušnou výši daně z přidané hodnoty v režimu přenesené daňové povinnosti je povinen v souladu s ustanovením §92a a 92e zákona o DPH přiznat a odvést Objednatel jako plátce, pro kterého byly zdanitelné plnění podle této smlouvy uskutečněno.

Článek IV

Termín a místo plnění

- 4.1 **Termín zahájení prací:** **1.4.2017**
- 4.2 **Termín dokončení prací:** **30.6.2018**
- 4.3 Objednatel vyzve písemně zhotovitele k převzetí staveniště v termínu: po podpisu SOD.
- 4.4 Za datum splnění smluvních závazků se považuje den podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, které by bránily užívání stavby oběma smluvními stranami.
- 4.5 Termín dokončení ze strany zhotovitele je závislý na klimatických podmínkách. Pokud nepříznivé počasí (dlouhodobý pokles průměrných denních teplot, dlouhodobé trvalé srážky) objektivně neumožní řádné provádění prací po dobu delší než 5 dnů, zavazují se smluvní strany k vzájemné dohodě o prodloužení lhůty k dokončení díla, nejvýše však o dobu stanovenou součtem dnů, kdy nemohly být práce pro nepříznivé počasí objektivně nebo pro rozpor s normami provádění takových prací prováděny.
- 4.6 Termín dokončení díla může být prodloužen o dobu, o kterou nemohly být práce zahájeny po termínu uvedeném v této smlouvě z důvodu nepřipravenosti stavby ze strany objednatele.
- 4.7 Pokud zhotovitel řádně zhotoví dílo a připraví je k předání objednateli před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít dílo i v tomto zkráceném termínu.
- 4.8 Stavební práce budou probíhat v ul. Popelínská, 394 68 Žirovnice.

Článek V

Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli (nikoliv jen zápisem do stavebního deníku) dokončení díla a jeho připravenost k předání alespoň 14 dnů před dnem zahájení předávacího řízení. Smluvní strany se následně dohodnou na termínu převzetí díla, a pokud tak neučiní, proběhne převzetí 15. den od doručení oznámení o dokončení díla objednateli.
- 5.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení: příslušné doklady dle stavebního zákona
- a.b) stavební deník
 - a.c) příslušné revizní zprávy
 - a.d) certifikáty materiálů
 - a.e) doklad o likvidaci odpadů v souladu se zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech
 - a.f) případně veškeré další doklady, vyžadované obecně závaznými předpisy a touto smlouvou.
- 5.3 O průběhu přejímacího řízení se pořídí zápis. Pokud objednatel odmítá převzít dílo, je povinen uvést do zápisu důvod.
- 5.4 O předání díla se vyhotoví protokol.
- 5.5 Smluvní strany tímto výslovně vylučují aplikaci § 2628 zák. č. 89/2012 Sb.

Článek VI

Vady díla

- 6.1 Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě. Objednatel může dílo převzít i tehdy, pokud vykazuje vady, které nebrání užívání díla.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Tyto vady objednatel zapíše do stavebního deníku nejpozději při zahájení předání stavby.
- 6.3 Pokud se strany nedohodnou jinak, zjištěné vady a nedodělky podle předchozího odstavce zhotovitel odstraní do 30ti dnů od předání písemného seznamu vad a nedodělků.
- 6.4 Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu níže uvedené záruky.

Článek VII

Záruka

- 7.1 Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v délce **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po převzetí díla objednatelům.
- 7.2 V záruční době je zhotovitel povinen zjištěné a reklamované vady bezplatně odstranit v termínech dohodnutých s objednatelům, pokud k dohodě nedojde, tak v termínech určených objednatelům.

Článek VIII

Platební podmínky

- 8.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 8.2 Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce.
- 8.3 Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu – daňový doklad, která bude deklarovat cenu dílčího plnění.
- 8.4 Doba splatnosti faktury je stanovena na 30 dnů po doručení objednateli.
- 8.5 Vystavená faktura musí formou a obsahem odpovídat platným předpisům. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti fakturu zhotoviteli vrátit, jestliže neobsahuje předepsané náležitosti, nebo jestliže ve faktuře uvedený rozsah provedených prací a na základě toho vyúčtovaná cena neodpovídá skutečně provedeným pracím. Od doručení opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti.
- 8.6 Platby budou probíhat výhradně v české měně.

Článek X

Stavební deník

- 10.1 Zhotovitel je povinen v souladu s obecně závaznými předpisy a touto smlouvou ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, počtu pracovníků, zdůvodnění odchylek provedených prací od projektové dokumentace a klimatických podmínkách. Povinnost vést stavební deník končí až dnem odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.

Článek XI

Základní závazky zhotovitele

- 11.1 Zhotovitel provede práce kvalitně, včas a v souladu s příslušnými ČSN, technologickými postupy, s předpisy o bezpečnosti práce a PO, bude respektovat podmínky stavebního povolení a ostatní rozhodnutí správních orgánů.
- 11.2 Zhotovitel sám organizuje a koordinuje práce na stavbě.
- 11.3 Zhotovitel odpovídá dle českých předpisů za škody způsobené při provádění díla nebo v souvislosti s ním, vůči třetím osobám, pokud byly způsobeny z jeho viny.
- 11.4 Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené jeho činností třetí osobě.
- 11.5 Zhotovitel zabezpečí odvoz a uložení stavební suti na určené skládce.
- 11.6 Pokud objednatel poskytne zhotoviteli k dispozici nebytové prostory na skladování materiálu atd., je zhotovitel povinen tyto prostory při předání uvést do původního stavu.
- 11.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.

Článek XII

Závazky objednatele

- 12.1 Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost po dobu plnění této smlouvy, kterou po něm lze spravedlivě požadovat. Zejména se může jednat o povinnost včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývající z potřeby konkrétní stavby, zúčastňovat se po předchozí včasné výzvě jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout zhotoviteli informace potřebné pro řádné provádění díla.

Článek XIII

Změna smlouvy

- 13.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jakékoliv jiné zápisy a protokoly apod. se za změnu nepovažují.
- 13.2 Dodatky se pořadově číslovají.

Článek XIV

Závěrečná ujednání

- 14.1 Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné a nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
- 14.2 Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.

- 14.3 Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
- 14.4 Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli do 15 dní od obdržení výzvy učiněné objednatelem veškeré údaje, které je povinen objednatel uveřejnit podle zákona o veřejných zakázkách a které má v dispozici zhotovitel.
- 14.5 Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dní po tom, co tato změna nastala.
- 14.6 Tato smlouva o dílo je podepsána v 2 vyhotoveních, 1 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 14.7 V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis nestanoví jinak.
- 14.8 Tato smlouva o dílo nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 14.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 14.10 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
- 14.11 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání a z jejich výslovné vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nevýhodných podmínek.

Přílohy:

1. Položkový rozpočet

V Žirovnici, dne 2.10.2017

Za objednatele:



Mgr. Milan Šmíd
starosta obce



V České Lípě, dne 2.10.2017

Za zhotovitele:



Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva a ředitel podniku



REKAPITULACE**III/1327 Žirovnice - průtah**

SO 000.1	Vedlejší a ostatní činnosti	89 951,00
SO 101	Chodník podél sil. III/1327	226 965,54
SO 302	Dešťová přípojky	274 728,96
SO 451	Veřejné osvětlení	97 225,77
SO 01	Vodovodní řad vč. přepojení přípojek	2 823 336,32
SO 002	Kanalizace vč. přepojení přípojek	424 744,81
SO 003	Ostatní a vedlejší RN	44 500,00

CENA CELKEM bez DPH	3 981 452,40
DPH 21 %	836 105,00
CENA CELKEM vč. 21 % DPH	4 817 557,40

Stavba :	02-2015	Žirovnice, Oprava vodovodu a kanalizace - ul. Popelínská	
Objekt :	01	Vodovod	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Vodovod

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01-02-2015	Vodovod - ul. Popelínská	2 823 336,32
	Celkem objekt 01	2 823 336,32

Rekapitulace soupisu 01-02-2015 Vodovod - ul. Popelínská

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 411 995,10
5	Komunikace	146 995,20
8	Trubní vedení	1 194 098,38
9	Ostatní konstrukce, bourání	33 094,80
99	Staveništní přesun hmot	37 152,84
	Celkem soupis 01-02-2015	2 823 336,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02-2015	Zirornice, Oprava vodovodu a kanalizace - ul. Popelínská
O:	01	Vodovod
R:	01-02-2015	Vodovod - ul. Popelínská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Zemní práce				1 411 995,10		
1	113 10-7	Odstanění podkladů nebo krytů						
	113107123R00	...Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.30 cm 3*6*3+23*3*3	m2	261,00000 261,00000	382,00	99 702,00	822-1	RTS
131	10	Hloubení nezapažených jam a zářezů						
	131201101R00	kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s ...Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 3*5*2*1,5+23*2*2*1,5	m3	183,00000 183,00000	283,00	51 789,00	800-1	RTS
141	72	Rízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4						
	141721101R00	horizontálně řízené vtření, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu, ...Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	697,00000	1 470,00	1 024 590,00	800-1	RTS
151	20	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření, vzepření						
	1511101201R00	...Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m 5*1,5*2*3+2*1,5*2*23	m2	183,00000 183,00000	11,50	2 104,50	800-1	RTS
151	21	Odstanění pažení stěn výkopu						
	1511101211R00	s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...Odstanění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	183,00000	5,75	1 052,25	800-1	RTS
151	30	Zřízení rozeptření zapážených stěn výkopů						
	1511101301R00	s potřebným přepažováním, ...Rozeptření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	183,00000	5,75	1 052,25	800-1	RTS
151	31	Odstanění rozeptření stěn výkopů						
	1511101311R00	s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...Odstanění rozeptření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	183,00000	3,45	631,35	800-1	RTS
162	10	Vodorovné přemístění výkopu						
	162301102R00	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m 183 183-261*0,3-12,36	m3	275,34000 183,00000 92,34000	186,00	51 213,24	800-1	RTS
167	10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
	167 10-1	nakládání výkopku						

9	167101101R00	...Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3 183-261*0,3-12,36	m3	92,34000 92,34000	116,00	10 711,44	800-1	RTS
10	175101101R00	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, ...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny přípojky : 21*0,4*0,3*2 řad v jámách : (23*2+3*5)*0,4*0,3	m3	12,36000 5,04000 7,32000	660,00	8 157,60	800-1	RTS
11	175101109R00	175 10-119 příplatek k ceně ...Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí řad v jámách : (23*2+3*5)*0,4*0,3	m3	7,32000 7,32000	391,00	2 862,12	800-1	RTS
12	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	40,00000	552,00	22 080,00		RTS
13	120001101R00	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti vedení 40*1,5+23*2*0,5+3*5*0,5	m3	90,50000 90,50000	644,00	58 282,00		RTS
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	183,00000	242,00	44 286,00		RTS
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 183-12,36	m3	170,64000 170,64000	169,00	28 838,16		RTS
16	583312004R	Kamenivo těžené frakce 0/4 B 5,03*1,7	T	8,55100 8,55100	543,00	4 643,19	SPCM	RTS
Díl:	5	Komunikace				146 995,20		
17	566903111R00	566 90 Vyspravení podkladu po překozech pro inženýrské sítě, se zhutněním ...Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným 261*0,80	t	208,80000 208,80000	704,00	146 995,20	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				1 194 098,38		
18	857242121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém ...Montáž tvarovek litinových jednoosých přírubových výkop DN 80	kus	19,00000	573,00	10 887,00	827-1	RTS
19	857262121R00	...Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	15,00000	854,00	12 810,00	827-1	RTS
20	857264121R00	...Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	6,00000	1 260,00	7 560,00	827-1	RTS
21	857601101RT1	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	840,00	1 680,00	827-1	RTS
22	857601102RT1	...Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	kus	3,00000	679,00	2 037,00	827-1	RTS
23	871161121R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, ...Montáž trubek polyetylenových d 32 mm	m	80,00000	32,90	2 632,00	827-1	RTS
24	871181121R00	...Montáž trubek polyetylenových d 50 mm	m	645,00000	115,00	74 175,00	827-1	RTS
25	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	13,00000	52,00	676,00	827-1	RTS
26	871251121R00	...Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	697,00000	200,00	139 400,00	827-1	RTS
27	879172199R00	879 Příplatky ...Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	38,00000	141,00	5 358,00	827-1	RTS

	19*2			38,00000				
28	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí						
29	891173111R00	...Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	42,00000	759,00	31 878,00	827-1	RTS
30	891241111R00	...Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00000	676,00	2 028,00	827-1	RTS
31	891247111R00	...Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,00000	1 060,00	4 240,00	827-1	RTS
32	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	1 060,00	1 060,00	827-1	RTS
33	891269111R00	...Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	19,00000	1 720,00	32 680,00	827-1	RTS
34	892	1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí						
35	892271111R00	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	710,00000	63,00	44 730,00	827-1	RTS
36	892273111R00	...Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 125						
37	892372111R00	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách						
38	892372111R00	montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení,	úsek	3,00000	1 950,00	5 850,00	827-1	RTS
39	892372111R00	...Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300						
40	892372111R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí						
41	892372111R00	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	645,00000	47,20	30 444,00	827-1	RTS
42	892372111R00	...Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	710,00000	64,00	45 440,00	827-1	RTS
43	892372111R00	...Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 125						
44	899	40 Osazení poklopů litinových						
45	899401111R00	včetně podezdění						
46	899401111R00	...Osazení poklopů litinových ventilových	kus	19,00000	580,00	11 020,00	827-1	RTS
47	899401112R00	...Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00000	771,00	3 084,00	827-1	RTS
48	899401113R00	...Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,00000	1 580,00	6 320,00	827-1	RTS
49	89971	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech						
50	899712111R00	...Orientační tabulky - na zdivu	kus	28,00000	437,00	12 236,00	827-1	RTS
51	8900000000	Montáž vyhledávacího vodiče	Soubor	735,00000	41,40	30 429,00		Vlastní
52	28613412R	Trubka tlaková PE100 50 x 3,0 mm PN10 náv	m	275,00000	64,40	17 710,00	SPCM	RTS
53	286134415R	250*1,1	m	275,00000				
54	286134415R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 100 000,0 mm	m	13,19500	345,00	4 552,28	SPCM	RTS
55	286134416R	13*1,015	m	13,19500				
56	286134416R	Trubka PE 100RC SDR 17 110 x 6,6 mm návín voda	m	707,45500	345,00	244 071,98	SPCM	RTS
57	286134450R	697*1,015	m	707,45500				
58	34140966R	Trubka PE 100RC, SDR 11, 32 x 3,0 mm, návín voda	m	81,20000	64,40	5 229,28	SPCM	RTS
59	42200750R	80*1,015	m	81,20000				
60	42200760R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm ² - drát	m	735,00000	34,50	25 357,50	SPCM	RTS
61	42224356R	poklop uliční šoupátkový - voda	kus	4,00000	897,00	3 588,00	SPCM	RTS
62		poklop k podzemnímu hydrantu - voda	kus	4,00000	1 617,00	6 468,00	SPCM	RTS
63		Šoupátko vodárenské PN 10, DN 80	kus	3,03000	4 830,00	14 634,90	SPCM	RTS

50	42224359R	Šoupátko vodárenské (mékotěsnění) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 100 mm; L = 190 mm; ovládání pomocí zemní zákopové soustavy, ruční kolo; pracovní teplota do 80 ° C; těsnící plochy sedel litina/pryž; těleso šedá litina	kus	1,01000	5 520,00	5 575,20	SPCM	RTS
51	42273602R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500, dvojitý uzávěr	kus	4,04000	15 600,00	63 024,00	SPCM	RTS
52	42291402R	Poklop litinový ventilový - ZS domovních přípojek	kus	19,00000	660,00	12 540,00	SPCM	RTS
53	42291510R	Deska podkladová pod poklopy šoupátkové a ventilové	kus	23,23000	253,00	5 877,19	SPCM	RTS
54	42291515R	Deska podkladová pod poklopy hydrantové	kus	4,04000	506,00	2 044,24	SPCM	RTS
55	42293140R	souprava zemní voda, 3/4-2", L=1,3-1,8m	kus	19,19000	1 270,00	24 371,30	SPCM	RTS
56	42293250R	souprava zemní teleskopická DN 50-100, 1,3-1,8m	kus	4,04000	2 010,00	8 120,40	SPCM	RTS
57	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 300,00	2 323,00	SPCM	RTS
58	552599943R	Tvarovka přírubová s přír. odbočkou T DN100/80mm	kus	6,06000	4 100,00	24 846,00	SPCM	RTS
59	552701200R	Koleno patní PP 90°, DN 80 PN 10-40	kus	4,04000	2 300,00	9 292,00	SPCM	RTS
60	R28600001	Přechodový kus PE 50-6/4"	kus	1,01000	2 300,00	2 323,00		Vlastní
61	R28600002	Kohout kulový sverný na PE s vnějším závitem 50-6/4"	kus	1,01000	143,00	144,43		Vlastní
62	R28600003	T-kus s hrdly na PE a závitovou odbočkou s vnitřním z. 50x5/4x50	kus	10,10000	327,00	3 302,70		Vlastní
63	R28600005	Redukce s vnějším a vnitřním závitem 5/4 x 1"	kus	10,10000	89,70	905,97		Vlastní
64	R28600007	Spojka na PE 32 z GG 200	kus	19,19000	133,00	2 552,27		Vlastní
65	R42200001	Spojka na vodovodní trouby D 88-105	kus	2,02000	663,00	1 339,26		Vlastní
66	R42200002	Kohout kulový na PE sverný se závitem vnějším 32/1"	kus	10,00000	920,00	9 200,00		Vlastní
67	R42200003	Šoupátko 5/4"- 32, litinové, (vnější závit - hrdlo na PE)	kus	19,19000	1 960,00	37 612,40		Vlastní
68	R42200004	Spojka na PE potrubí z GG, D 110	kus	3,03000	7 360,00	22 300,80		Vlastní
69	R42200007	Navrtávací pas na PE celolitinový 110-5/4"	kus	19,19000	1 960,00	37 612,40		Vlastní
70	R55200001	Spojka s hrdlem a přírubou DN 100, jištěná	kus	1,01000	7 480,00	7 554,80		Vlastní
71	R55200004	Příruba jištěná na trouby PE 110/100, (např. 0400)	kus	14,14000	4 920,00	69 568,80		Vlastní
72	R55200005	Sada přírubového spoje DN 80, těsnění, šrouby, matice, podložky	sada	14,14000	34,50	487,83		Vlastní
73	R55200006	Sada přírubového spoje DN 100, těsnění, šrouby , matice	sada	14,14000	39,10	552,87		Vlastní
74	R55200009	Příruba zaslepovací se závitovým otvorem 100-6/4"	kus	2,02000	179,00	361,58		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				33 094,80		
75	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
75	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km 261*0,4*2	t	208,80000	80,50	16 808,40	822-1	RTS
76	979 08-7	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu						
76	979087212R00	...Nakládání suti na dopravní prostředky 261*0,4	t	104,40000	156,00	16 286,40	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				37 152,84		
77	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	247,68557	150,00	37 152,84		RTS

Stavba :	02-2015	Žirovnice, Oprava vodovodu a kanalizace - ul. Popelínská	
Objekt :	02	Kanalizace	JKSO : 827.21.A3.1.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**
Kanalizace

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm

827.21.A3.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.A3.1.3 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: 59,00 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02-02-2015	Oprava kanalizace	424 744,81
	Celkem objekt 02	424 744,81

Rekapitulace soupisu 02-02-2015 Oprava kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	36 502,25
4	Vodorovné konstrukce	1 578,00
8	Trubní vedení	378 718,82
9	Ostatní konstrukce, bourání	7 945,74
	Celkem soupis 02-02-2015	424 744,81

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02-2015	Zirornice, Oprava vodovodu a kanalizace - ul. Popelínská
O:	02	Kanalizace
R:	02-02-2015	Oprava kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				36 502,25		
1	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí	...Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam drcené tl.30 cm						
		15*1,3	m2	19,50000 19,50000	382,00	7 449,00	822-1	RTS
130 90	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách							
	s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,							
2	130901103R00	...ze zdiva cihelného nebo smíšeného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem	m3	2,73600 2,16000 0,57600	1 220,00	3 337,92	800-1	RTS
		(1,2*1,2-0,6*0,6)*1*2						
		1,2*1,2*0,2*2						
3	130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	1,20000 1,20000	5 880,00	7 056,00	800-1	RTS
		15*0,08						
131 10	Hloubení nezapažených jam a zářezů							
	kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s							
4	131201110R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3,07200 3,07200	325,50	999,94	800-1	RTS
		2*2*1,2-1,2*1,2*1,2						
132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením							
5	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	12,00000 12,00000	485,00	5 820,00	800-1	RTS
		15*0,8*1,0						
162 10	Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
6	162301102R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	24,00000 24,00000	74,30	1 783,20	800-1	RTS
		12*2						
7	162701155R00	...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,93000 3,93000	337,00	1 324,41	800-1	RTS
		2,73+1,20						
162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
8	162701159R00	...z hominy 5 až 7	m3	39,30000 39,30000	26,70	1 049,31	800-1	RTS
		(2,73+1,2)*10						
175 10-11	Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							

9	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 0,8*0,5*15 -3,14*0,125*0,125*15 3*1,0*0,6*0,35 Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení 7*0,5*1,5 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 12*0,2 na skládku Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním rýha : 12 jáma : 3,07 lože a obsyp : -0,8*0,5*15 šachty : -0,3*0,3*3,14*1*2+1,2*1,2*1,2 Řízené protlačení ocelové chráničky DN 600 a nasunutí kanal. potrubí DN 500 kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj 5,89*1,67	m3	5,89406 6,00000 -0,73594 0,63000 7,00000 5,25000 5,25000 2,40000 2,40000 12,00000 10,23280 12,00000 3,07000 -6,00000 1,16280 0,00000 9,83630 9,83630	287,00	1 691,60	800-1	RTS
10	119001421R00		m		176,00	1 232,00		RTS
11	120001101R00		m3		280,00	1 470,00		RTS
12	132201209R00		m3		19,60	47,04		RTS
13	171201201R00		m3		14,20	170,40		RTS
14	174101101R00		m3		73,30	750,06		RTS
15	R14170001		m		2 985,00	0,00		Vlastní
16	583312004R		T		236,00	2 321,37	SPCM	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 578,00		
17	451572111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 0,8*0,1*15 ...Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,8*0,1*15	m3	1,20000 1,20000	800,00	960,00	827-1	RTS
452 38	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 452 38-2 vyrovnávací prstence 18 452386121R00	...Vyrovnávací prstence z betonu C -/7,5 výšky 200 mm	kus	1,00000	618,00	618,00	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				378 718,82		
19	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	15,00000	95,10	1 426,50	827-1	RTS
877 35-3	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných 20 877363121R00	...DN 250 mm	kus	3,00000	140,00	420,00	827-1	RTS
877 35-32	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek							

21	877353122R00	...DN 200 mm	kus	3,00000	130,00	390,00	827-1	RTS
	893 15 Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové							
22	893151111R00	...Montáž šachty revizní plastové kruhové	kus	2,00000	21 900,00	43 800,00	801-1	RTS
	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm							
23	894201161R00	...z betonu vodoměrného V 4 - C 25/30 1,2*1,2*0,5 + 0,3*0,3*3,6	m3	1,04400 1,04400	3 200,00	3 340,80	827-1	RTS
	894 41 Osazení železobetonových dílců pro šachty							
24	894412411R00	...Osazení železobeton. skruží přechodových	kus	1,00000	1 720,00	1 720,00	827-1	RTS
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení							
	894 50-1 stěn šachet							
25	894502201R00	...prvůhých, oboustranné 4,8*0,8*0,3*2,4	m2	4,56000	241,00	1 098,96	827-1	RTS
	Příplatek za zřízení kanál. přípojky DN 100 - 300		kus	4,56000	368,00	1 472,00		RTS
26	831263195R00	D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, délky 5000 mm	m	4,00000	91,40	274,20		RTS
27	871353121RT2	DN 200 mm	kus	3,00000	155,00	465,00		RTS
28	877353123R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	15,00000	35,00	525,00		RTS
29	892581111R00	Osazení plastové šachty z dílů prům. 600 mm, Wavin	kus	2,00000	87,00	174,00		RTS
30	894431112R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	3,00000	532,00	1 596,00		RTS
31	899103111R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	15,00000	38,00	570,00		RTS
32	899711122R00	Příprava potrubí k sanaci - odfrézování překážek, vyčištění, kamerová prohlídka...	m	44,00000	1 000,00	44 000,00		Vlastní
33	R890000001	Bezvýkopová sanace kanál.potrubí DN 250 sklolaminátovým rukávem	m	44,00000	5 000,00	220 000,00		Vlastní
34	R890000002	Napojení přípojek v sanovaném úseku - robotem zevnitř potrubí	kus	2,00000	2 800,00	5 600,00		Vlastní
35	R890000003	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,20 mm; l = 3 000,0 mm	kus	1,09300	2 220,00	2 426,46	SPCM	RTS
36	286111922R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,20 mm; l = 6 000,0 mm	kus	2,18600	3 150,00	6 885,90	SPCM	RTS
37	286111923R	2*1,093	kus	2,18600				
38	286506122R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; SDR 34,0; l = 645 mm; hladká, hrdlovaná; spoj nášuvný; DN 250,0 mm; DN2 200 mm	kus	3,04500	570,00	1 735,65	SPCM	RTS
39	28650666R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	3,04500	142,00	432,39	SPCM	RTS
40	55243346.AR	Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	3,00000	2 140,00	6 420,00	SPCM	RTS
41	592243501R	Deska přechodová zakrytá TZK-Q.1 120-100/25	kus	1,01000	3 890,00	3 928,90	SPCM	RTS
42	R28600001	Spojka na potrubí DN 200, propojení na materiál původní přípojky	kus	3,03000	580,00	1 757,40		Vlastní
43	R28600003	Šachtové dno 630/250 - přímé	kus	2,02000	5 590,00	11 291,80		Vlastní
44	R28600009	Prodloužení šachty 630x1m	kus	2,02000	1 750,00	3 535,00		Vlastní
45	R28600015	Manžeta teleskopu 630	kus	2,02000	987,00	1 993,74		Vlastní

46	R28600016	Teleskop šachty 630	kus	2,02000	2 580,00	5 211,60	Vlastní
47	R28600020	Těsnící kroužek	kus	4,04000	368,00	1 486,72	Vlastní
48	R89200001	Kamerová prohlídka provedení kanalizace DN 150-500	m	15,00000	75,00	1 125,00	Vlastní
49	spm8-07	Přístavec betonový 630 mm	kus	2,02000	1 790,00	3 615,80	Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				7 945,74	
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu					
50	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km 1,3*15*0,4	t	7,80000 7,80000	38,00	296,40 822-1	RTS
51	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 7,8*19	t	148,20000 148,20000	17,00	2 519,40 822-1	RTS
	979 09-31	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním					
52	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění podklad komunikace : 19,5*0,4 potrubí bet. : 1,2*2,3 zdvo šachet : 2,736*2	t	16,03200 7,80000 2,76000 5,47200	170,00	2 725,44 800-6	RTS
53	R90000001	Poplatek za trvalé uložení suti na skládce	t	16,03000	150,00	2 404,50	Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	02-2015	Zirovnice, Oprava vodovodu a kanalizace - ul. Popelínská
O:	03	ORN, VRN
R:	03-02-2015	Ostatní a vedlejší RN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Geník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady						
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	14 500,00		
2	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS
3	R005111020	Vytýčení stáv. sítí	soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady						Vlastní
4	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	5 000,00	30 000,00		
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	5 000,00		RTS
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	10 000,00		RTS
						15 000,00		RTS

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 000.2 - Vedlejší a ostatní činnosti (město Žirovnice)					89 951,00
027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	5 850,00	1,000	KPL	5 850,00
027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	2 150,00	1,000	KPL	2 150,00
02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	5 500,00	1,000	KPL	5 500,00
02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	15 201,00	1,000	KPL	15 201,00
02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	15 000,00	1,000	KPL	15 000,00
02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	18 250,00	1,000	KPL	18 250,00
02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	5 000,00	1,000	KPL	5 000,00
02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	10 000,00	1,000	KPL	10 000,00
02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR, BOZP	8 000,00	1,000	KPL	8 000,00
03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	5 000,00	1,000	KPL	5 000,00
Celkem:					89 951,00

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 102 - Chodník podél silnice III/1327					226 965,54
113294	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 5KM	368,90	2,500	M3	922,25
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	76,71	20,000	M	1 534,20
123211	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM	124,84	64,000	M3	7 989,76
13121	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3	125,52	0,072	M3	9,04
132211	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM	288,56	12,024	M3	3 469,65
132311	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 1KM	439,49	6,012	M3	2 642,21
132411	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 5, ODVOZ DO 1KM	1 392,04	2,004	M3	2 789,65
17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	85,50	13,000	M3	1 111,50
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	63,17	12,640	M3	798,47
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	657,78	3,690	M3	2 427,21
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4	10,00	232,000	M2	2 320,00
212622	TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 100MM, RÝHA TŘ.3-4	225,00	5,000	M	1 125,00
272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	2 152,00	0,072	M3	154,94
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	1 463,58	0,870	M3	1 273,31
465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	4 741,82	0,500	M3	2 370,91
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	134,25	167,000	M2	22 419,75
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	296,91	182,000	M2	54 037,62
582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	548,33	4,000	M2	2 193,32
87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	958,65	5,000	M	4 793,25
89722	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	12 523,00	1,000	KUS	12 523,00
899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	36,75	5,000	M	183,75
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	78,75	5,000	M	393,75
914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	785,00	2,000	KUS	1 570,00
914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	1 890,00	1,000	KUS	1 890,00
91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	300,50	94,000	M	28 247,00
91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	291,00	91,000	M	26 481,00
919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	55,00	20,000	M	1 100,00
93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	71 250,00	0,040	M3	2 850,00
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	495,00	73,000	M	36 135,00
96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	1 210,00	1,000	KUS	1 210,00
Celkem:					226 965,54

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 302 - Dešťové přípojky					274 728,96
113154	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 5KM	2 066,00	2,250	M3	4 648,50
11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC	739,89	0,600	M3	443,93
12211	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 1-2	166,78	3,150	M3	525,36
132211	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 1KM	215,55	110,650	M3	23 850,61
132214	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 5KM	271,25	37,950	M3	10 293,94
132311	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 4, ODVOZ DO 1KM	415,63	44,000	M3	18 287,72
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	45,50	37,950	M3	1 726,73
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	85,50	154,650	M3	13 222,58
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	615,55	31,050	M3	19 112,83
18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	35,00	21,000	M2	735,00
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	24,15	21,000	M2	507,15
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	1 463,58	6,900	M3	10 098,70
58251	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	296,91	6,000	M2	1 781,46
58710	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY KRYTU Z CEMENTOBETONU	3 685,00	2,250	M3	8 291,25
87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	815,25	82,800	M	67 502,70
899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	2 800,00	15,000	KUS	42 000,00
93641	LAPAČ SPLAVENIN	2 155,00	15,000	KUS	32 325,00
96653	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM	750,00	22,000	M	16 500,00
96922	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ	95,85	30,000	M	2 875,50
Celkem:					274 728,96

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 451 - Veřejné osvětlení podél silnice III/1327					97 225,77
13171	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4	179,40	0,360	M3	64,58
132211	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM	288,56	22,400	M3	6 463,74
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	63,17	14,580	M3	921,02
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	657,78	5,600	M3	3 683,57
272311	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5	3 252,00	0,180	M3	585,36
741157	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ	30 252,00	1,000	KUS	30 252,00
742113	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV AL DO CHRÁNIČKY	217,00	85,000	M	18 445,00
742124	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE	129,00	8,000	M	1 032,00
742511	UKONČENÍ KABEL SOUBORU SMRŠŤ ZÁKLOPKOU	537,00	2,000	KUS	1 074,00
742612	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM	45,00	80,000	M	3 600,00
74262	ZEMNÍ PÁSEK FEZN 30X4MM	60,00	85,000	M	5 100,00
74271	MĚŘENÍ KABELŮ	2 500,00	1,000	KČ	2 500,00
74313	SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ	10 252,00	1,000	KUS	10 252,00
744141	ROZVODNICE PLASTOVÉ DO 50KG	3 252,00	1,000	KUS	3 252,00
87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	120,00	80,000	M	9 600,00
87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	801,00	0,500	M	400,50
Celkem:					97 225,77