

SMLOUVA O DÍLO Obchodní podmínky

I. Smluvní strany

Objednatel :

Město Pelhřimov
Masarykovo náměstí 1
393 01 PELHŘIMOV

IČ :

00248801

Zastoupené:

Leopoldem Bambulou – starostou města
Bc. Pavlem Pípalem – místostarostou

Profil zadavatele:

<http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/73671d4c-f892-430d-8118-f1964c96a819>

Zhotovitel:

Ing. Radek Gregor,
Počítky 18, 591 01 Žďár nad Sázavou

zástupce pro věci smluvní:

Ing. Radek Gregor, majitel

zástupce pro věci technické:

Ing. Radek Gregor, Miroslav Dolejš, Ing. Roman Pitka

stavbyvedoucí(ČKAIT):

Ing. Radek Gregor, č. ČKAIT 0700720

IČ:

65752503

DIČ:

CZ7004034807

bankovní spojení:

GE Money Bank

číslo účtu:

206771521/0600

zápis v obchodním rejstříku:

Není zapsán v OR

II. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní předmět (dodávku) díla:

„OPRAVA A VYBUDOVÁNÍ ČÁSTI NOVÉHO VODOVODU V ULICÍCH NÁDRAŽNÍ A MYSLOTÍNSKÁ“

Výměna části stávajícího vodovodního potrubí v ulicích Nádražní a Myslotínská a zároveň vybudování části nového vodovodního řádu v ulici Myslotínská. Nová část bude navazovat na část opravovanou. Vše bude provedeno podle zpracované PD od firmy VODAK Humpolec. Celá zakázka bude probíhat za provozu komunikace.

Součástí prací je i zabezpečení dopravního značení, objízdných tras a ostatních nezbytných činností.

Předmětem plnění jsou rovněž všechny tyto práce a činnosti:

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů
- zabezpečení dopravního značení a provizorních objízdek
- vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací
- zajištění realizační dokumentace stavby, dále jen RDS, v případě její potřeby. Investor si vyhrazuje právo k odsouhlasení RDS. Vícepráce vyplývající z realizační dokumentace hradí dodavatel.
- dokumentace skutečného provedení stavby, dále jen DSPS, vč. výškopisného a polohopisného zaměření. DSPS bude předána 4x v písemné podobě a 1x v digitální podobě na CD nosiči při dokončení díla. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek.

- geometrický plán stavby v deseti vyhotoveních. Geometrický plán bude mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména vyhláškou č. 26/2007Sb., katastrální vyhláška, bude ověřen oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude potvrzen příslušným katastrálním úřadem. Obdobným způsobem budou zajištěny a předány rovněž GP pro zřízení věcných břemen týkajících se přeložek inženýrských sítí. Geometrický plán, dále jen GP, bude způsobilý k majetkoprávnímu vypořádání. Před potvrzením vypracovaného GP katastrálním úřadem bude předložen k odsouhlasení objednateli.
- Zajištění veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/97 Sb., 205/02 Sb. a nařízení vlády č. 163/02 Sb.,
- zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány.
- zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
- příprava staveniště včetně přístupu
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů
- zhotovení práce podle technologického předpisu
- veškerá doprava (svislou, vodorovnou, i za ztížených podmínek, příplatky na lepivost)
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce
- montážní prostředky a pomůcky
- úprava, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí
- potřebné dočasné úpravy
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.)
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště
- poplatky a zajištění výluk na propojení inženýrských sítí
- odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin
- náklady na činnost úředně oprávněného zeměměřičského inženýra zhotovitele
- zajištění skládek
- zajištění požadavků správců dotčených inženýrských sítí uvedených v jejich vyjádřeních a podmínek uvedených ve stavebním povolení
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví
- pasportizace okolních objektů před zahájením a po dokončení prací
- dodržet rozsah trvalého a dočasného záboru stavby
- náklady na zajištění a poučení všech zúčastněných pracovníků o zásadách a opatřeních k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle příslušných zákonných bezpečnostních předpisů a technologických pravidel zpracovaných pro jednotlivé technologie výstavby.

Jde zejména o tyto práce a technologie:

- bednicí práce
- železářské a betonářské práce
- práce se stroji a strojními zařízeními
- práce s elektrickým zařízením

- veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění. Při pracích je nutné dodržovat nařízení vlády č.362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
 - veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti, nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění.
 - **zajistit přístup majitelům přilehlých nemovitostí a informovat je o nemožnosti příjezdu s dostatečným předstihem.**
- Uchazeč je povinen důkladně se seznámit s kompletní dokumentací s celou stavbou. Pokud se v dokumentaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládaného standardu a uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení, které bude odsouhlaseno zadavatelem.
2. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:
 - a) projektovou dokumentací,
 - b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
 - c) touto smlouvou, výkazem výměr a zadávacími podmínkami
 3. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla, včetně provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, dále pak zpracování dokumentace skutečného stavu provedení díla. Zhotovitel si zajistí zábor veřejného prostranství na vlastní náklady, pokud by byl potřeba. Veškeré vybourané hmoty zhotovitel bude průběžně odvázet na skládku na své náklady. Při provádění vlastních prací musí být dodržována veškerá bezpečnostní opatření.
 4. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.
 5. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšířením předmětu díla na základě požadavků objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a o těchto dohodnutých změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla. Po podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.
 6. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit a akceptovat též poměrné snížení ceny díla.

7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn dle čl. 2.5 této smlouvy uhradí zhotovitel na svůj náklad.
8. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.1. této smlouvy.
9. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost.
10. Vícepráce, které případně vzniknou v důsledku neúplného seznámení se s PD a vlastní stavbou, uhradí zhotovitel na svůj náklad.

III. Termín plnění

1. Místem zhotovení díla je ulice Nádražní a Myslotínská dle PD.
2. Práce budou zahájeny po podpisu SOD oběma stranami a po nabytí právní moci stavebního povolení, nejdříve však 08/2013.
3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté překážek se základními směrovými a výškovými údaji nejpozději 1 den před zahájením stavebních prací. O předání staveniště bude sepsán protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
4. Předmět díla bude dokončen do: 31.10.2013
5. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v bodě 3.3 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze smluvní ceny předmětu díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, provedení úklidu mokrou cestou, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.
7. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy jestliže překážky v práci zavinil objednatel, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.
8. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky.
9. Zhotovitel provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření na staveništi předepsaná platnými právními předpisy. Zabezpečí i veřejná prostranství dotčená pracemi.

IV. Cena za dílo

1. Cena předmětu díla je sjednaná, jako cena maximální, s možností změny pouze u případů stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony ve smyslu této smlouvy.

Cena bez DPH:	4 990 000,- Kč
DPH – 21 %:	1 047 900,- Kč
Cena celkem s DPH:	6 037 900,- Kč

2. Obě smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být změněna pouze za následujících podmínek:
 - při změně právních předpisů určujících sazby DPH,
 - dojde-li ke změnám dle ustanovení čl. 2.5, 2.6
 - snížení ceny díla o cenu prací, které byly obsaženy v projektové dokumentaci, ale nebudou objednatelem požadovány (tzv. méněpráce)
 - v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být před jejich provedením projednány a odsouhlaseny objednatelem (postup při sjednávání ceny a dodatku ke smlouvě – viz čl. IV. 3). Maximální celkový rozsah těchto dodatečných stavebních prací činí 20% ceny díla, přičemž k případnému snížení ceny díla o tzv. méněpráce (viz výše) se nepřihlíží.

Všechny tyto změny budou sepsány zhotovitelem a po projednání a odsouhlasení ceny objednatelem bude uzavřen „Dodatek ke smlouvě o dílo“.

3. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:
 - Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v nabídkovém položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy
 - Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění (položky neobsažené v nabídkovém položkovém rozpočtu), bude ocenění stanoveno dohodou smluvních stran, nejvýše však v úrovni cen z katalogu URS, a.s. Praha, a to v cenové úrovni platné v době podání nabídky.
 - Cena bude odsouhlasena objednatelem
 - Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě
 - Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode doručení návrhu
 - Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a že byly v jeho ceně zahrnuty
4. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zeminou je obsahem nabídkové ceny zahrnuta v ceně díla. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezena, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je

součástí nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele.

5. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb.

V. Financování

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.
2. Zhotovitel si do stanovené ceny zahrnul všechny požadavky zadávací dokumentace, veškeré předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci díla očekávat.
3. Provedené práce budou fakturovány měsíčně. Výše faktur bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelem objednaným pracím, které budou odsouhlaseny zástupcem pro věci technické objednatele na zjišťovacím protokolu, který vystaví zhotovitel. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude objednatelem převzato dílo vykazující vady nebo nedodělky nebránící užívání díla, zhotovitel vystaví a objednatel uhradí faktury do výše 90 % sjednané smluvní ceny. Zbývající část, tj. minimálně 10 % ze sjednané smluvní ceny, uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel povinen vystavit po odstranění poslední vady nebo posledního nedodělku.

V případě, že předmět díla bude předán a převzat bez vad a nedodělků, uhradí objednatel zhotoviteli sjednanou smluvní cenu na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel povinen vystavit.

Zhotovitel předá objednateli 3 výtisky faktur (s právní silou originálu) s rozpisem provedených a fakturovaných prací v členění po položkách a objektech dle výkazu výměr. Každý list takto předané faktury bude podepsán zástupcem zhotovitele.

4. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 21 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele.
5. Zhotovitel požaduje fakturovat dílo odděleně tj.:
 - výměnu stávajícího potrubí na adresu Město Pelhřimov, Hospodářský odbor, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov
 - část nového potrubí na adresu Město Pelhřimov Investiční odbor, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov.
6. Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
 - výslovný název „konečná faktura“ v textu faktury,
 - celkovou sjednanou cenu s uvedením příslušné sazby DPH,

- soupis všech uhrazených nebo vystavených faktur s uvedením příslušné sazby DPH,
 - částku zbývajících k úhradě konečné faktury s uvedením příslušné sazby DPH,
 - údaj „daň odvede zákazník“.
7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude pokuta vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude pokuta účtována podle skutečné délky prodlení.
 8. Smluvní strany se dohodly, že vyúčtovaná smluvní pokuta může být vzájemně započtena vůči ceně díla, kterou je objednatel povinen uhradit.
 9. Zhotovitel je povinen uvádět na faktuře den uskutečnění zdanitelného plnění k 1. dni následujícího měsíce.
 10. Objednatel (město Pelhřimov) vystupuje k předmětu smlouvy jako osoba povinná k dani, předmět plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Plnění uvedené na daňovém dokladu vystaveném zhotovitelem, bude ve výši základu daně bez připočtené DPH. Objednatel je povinen daň v příslušné výši přiznat a uhradit. Výše uvedené ustanovení se týká poskytnutí stavebních a montážních prací zařazených podle Klasifikace produkce (CZ-CPA) pod číselným kód CZ-CPA 41 až 43.

VI. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník dle platných právních předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, dohodnuté změny prováděných prací od zadávací dokumentace apod. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi! Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad a nedodělků.
2. Zápisy do stavebního deníku zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Kromě pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce nebo koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi jmenovaný objednatelem.
3. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

VII. Převzetí předmětu díla

1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely převímky předložení veškerých atestů, zpráv o zkouškách a revizích stanovených právními předpisy. Dále je zhotovitel povinen předložit:

- veškeré doklady a případná zaměření požadované stavebním úřadem a dotčenými orgány státní správy, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech,
- seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporthy a návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy, pokud byly k těmto strojům a zařízením vystaveny,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky ve výkazu výměr.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

Součástí převzetí předmětu díla je předání kompletního stavebního deníku podle platných právních předpisů. Zhotovitel doloží k předávacímu protokolu veškeré nutné revize - bez závad.

2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.
3. Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu i jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškeré doklady podle podmínek této smlouvy a nebude-li vykazovat předmět díla žádné vady a nedodělky. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky nebránící užívání díla.
4. Dnem podpisu převzetí odstranění poslední vady, nedodělku nebo přejímacího protokolu bez vad a nedodělků přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.
5. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadávací dokumentaci.
6. K předání a převzetí díla jsou pověřeni pracovníci objednatele a zhotovitele oprávněni jednat v technických věcech dle této smlouvy.
7. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

VIII. Ostatní podmínky smlouvy

1. Výkonem technického dozoru objednatele byl pověřena Helena Šetková , která je oprávněna kontrolovat provádění díla v rozsahu:
 - kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
 - upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
 - dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí jiné vážné škody,

- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

Kontrolní dny: Za účelem kontroly průběhu provádění díla budou na staveništi probíhat kontrolní dny, a to počínaje dnem zahájení stavebních prací 1x týdně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

2. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor, a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
4. Pokud se objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.
5. Provozní, sociální, případně i výrobní zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel. Náklady na zřízení, provozování a údržbu zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny. Zhotovitel odpovídá za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a provozu technických zařízení na staveništi. Stejně odpovídá i za dodržování předpisů v oblasti požární ochrany a právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.
9. V případě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen písemně informovat o této změně objednatele, a to bez zbytečného odkladu. Současně je zhotovitel povinen předat objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým subdodavatelem, jakož i smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace za dodavatele (viz § 51 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách).

10. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a odst. 1 písm. c) zákona o veřejných zakázkách, tj. seznam, v kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % ceny díla, a to do 60 dnů od splnění smlouvy (dokončení předmětu díla).
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
12. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě.
13. Zhotovitel doloží k této smlouvě platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši nejméně **1 mil. Kč**.
14. Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) bude provedena v rozsahu a náležitostech odpovídající normě. Podkladem pro vypracování tohoto stupně projektové dokumentace je projektová dokumentace pro provedení stavby, kterou objednatel předal dodavateli jako podklad pro vypracování nabídky. RDS bude předána objednateli ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě (na CD). Při vypracování projektové dokumentace RDS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí zhotovitel dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby.

IX. Záruky

1. Zhotovitel odpovídá za vady předmětu díla.
2. Vzájemnou dohodou a v souladu s § 562 a § 563 obchodního zákoníku se stanoví záruční doba na předmět díla v délce 60 měsíců.
3. Záruka zhotovitele za vady začíná běžet dnem předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 5.000,-- Kč za každý den, o který nastoupí později. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti nese zhotovitel.

5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady nebo pokuty je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 21-ti dnů od doručení faktury.
6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.
7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli do 21-ti dnů od doručení faktury smluvní pokutu 5.000,-- Kč za každý den, o který nastoupí později. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.
8. Za prodloužení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad v dohodnutých lhůtách, je zhotovitel povinen objednateli uhradit do 21-ti dnů od doručení faktury smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý započatý den prodloužení.
9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněny podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických.
Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.
10. Záruční doby na reklamované části dodávky se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady. Jestliže se v průběhu záruční doby některá část předmětu smlouvy ukáže jako vadná, nebo nedosáhne plánovaných parametrů či funkcí, bude zhotovitelem opravena nebo vyměněna a objednatelem znovu převzata, přičemž dnem této přejímky začne běžet nová záruční doba. Pokud dojde k reklamaci v době nepříznivých klimatických podmínek je povinen zhotovitel reklamovanou vadu alespoň provizorně opravit a závadu sledovat až do definitivní opravy v příznivých klimatických podmínkách. O dobu od uplatnění reklamace až do odstranění vady a následného převzetí objednatel se prodlužuje záruční doba.
11. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení faktury. Pro náhradu škody platí ustanovení § 373 a násl.obchod.zákoníku s tím, že se smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

X. Závěrečné ustanovení

1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran.
Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
4. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažené v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Obchodního zákoníku a nejsou-li i zde upravena příslušnými ustanoveními, pak platí ustanovení Občanského zákoníku.
Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech. Tři stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

V Pelhřimově dne 27. 8. 2013

.....
Leopold Bambula
starosta města

.....
Bc. Pavel Pípal
místostarosta



.....
Ing. Radek GREGOR
Počítky 18
591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 65752503 DIČ: CZ700403407
.....

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Oprava a vybudování části nového vodovodu v ulicích Nádražní a Myslotinská

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Město Pelhřimov

Projektant

Zhotovitel

Ing. Radek Gregor

Zpracoval

00248801

CZ00248801

65752503

CZ7004034807

Rozpočet číslo

Dne

31.7.2013

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	617 690,40	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	4 372 309,60	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	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 (ř.		4 990 000,00	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

Ing. Radek GREGOR
Počátky 18
591 01 Zdár nad Sázavou
IČ: 65752503 DIČ: CZ7004034807

D Celkem bez DPH 4 990 000,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	4 990 000,00	1 047 900,00

Cena s DPH 6 037 900,00

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Oprava a vybudování části nového vodovodu v ulicích Nádražní a Myslotínská 31.7.2013
Objednatel: Město Pelhřimov **Projektant:**
Zhotovitel: Ing. Radek Gregor **Zpracoval:**

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	NUS	KČ
Pel013b-up r	Oprava a vybudování části nového vodovodu v ulicích Nádražní a Myslotínská	4 990 000,00	0,00	1 047 900,00	6 037 900,00	0,00	4 990 000,00	0,00	0,00	0,00
SO 01	01. 1. Vodovodní řád - nová trasa	574 616,74	0,00	120 669,60	695 286,34	0,00	574 616,74	0,00	0,00	0,00
SO 02	01. 2 Vodovodní přípojky - nová trasa	48 611,76	0,00	10 208,50	58 820,26	0,00	48 611,76	0,00	0,00	0,00
SO 03	01.1 Vodovodní řády - T, T- 1, T - 2 - oprava	4 171 137,42	0,00	875 938,90	5 047 076,32	0,00	4 171 137,42	0,00	0,00	0,00
SO 04	01.2 Vodovodní přípojky - oprava	195 634,08	0,00	41 083,20	236 717,28	0,00	195 634,08	0,00	0,00	0,00
Celkem		4 990 000,00	0,00	1 047 900,00	6 037 900,00	0,00	4 990 000,00	0,00	0,00	0,00

Stavba: Oprava a vybudování části nového vodovodu v ulicích Nádražní a Myslotínská
Objekt: 01. 1. Vodovodní řád - nová trasa

JKSO:

1		Zemní práce										2 073,59		122 215,21		124 288,80		0,000	
1	R	113107224	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	81,400	27,70	0,00						2 254,78		2 254,78			0,000	
2	R	113151113	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4 cm	m2	325,600	30,00	0,00						9 768,00		9 768,00			0,000	
3	R	113151214	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	407,000	36,00	0,00						14 652,00		14 652,00			0,000	
4	R	132301202	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	22,385	204,00	0,00						4 566,54		4 566,54			0,000	
5	R	132301209	Příplatek za lepiřovř - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	22,385	21,50	0,00						481,28		481,28			0,000	
6	R	132401201	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	22,385	610,00	808,10						12 846,75		13 654,85			0,000	
7	R	132501201	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	40,293	665,00	1 095,97						25 698,88		26 794,85			0,000	
8	R	132601201	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7	m3	4,477	1 040,00	141,03						4 515,05		4 656,08			0,000	
9	R	151101101	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	284,900	1,00	28,49						256,41		284,90			0,000	
10	R	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	284,900	1,00	0,00						284,90		284,90			0,000	
11	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	11,193	31,00	0,00						346,98		346,98			0,000	
12	R	161101151	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	33,578	44,00	0,00						1 477,43		1 477,43			0,000	
13	R	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	59,422	1,00	0,00						59,42		59,42			0,000	
14	R	162501152	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m	m3	59,422	100,00	0,00						5 942,20		5 942,20			0,000	
15	R	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	30,118	36,50	0,00						1 099,31		1 099,31			0,000	
16	R	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	44,320	145,00	0,00						6 426,40		6 426,40			0,000	
17	R	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	84,208	60,00	0,00						5 052,48		5 052,48			0,000	
18	R	583412066	Kamenivo drcené frakce 0/4 D kraj Vysocina	T	85,440	310,00	0,00						26 486,40		26 486,40			0,000	

4		Vodorovné konstrukce				2 962,96	2 083,84	5 046,80	0,000
19	R	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m ³	8,140	620,00	2 083,84	5 046,80	0,000

5	Komunikace	61 660,50	139 316,10	200 976,60	0,000
---	------------	-----------	------------	------------	-------

20	R	564762111	Podklad z kam. drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	81,400	140,00	9 279,60	2 116,40	11 396,00	0,000
21	R	564861111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	81,400	134,00	8 954,00	1 953,60	10 907,60	0,000
22	R	565131111	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	162,800	250,00	35 327,60	5 372,40	40 700,00	0,000
23	R	565161112	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 9 cm	m2	81,400	450,00	0,00	36 630,00	36 630,00	0,000
24	R	573231111	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	81,400	21,00	1 619,86	89,54	1 709,40	0,000
25	R	573231111	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	162,800	21,00	3 239,72	179,08	3 418,80	0,000
26	R	573231111	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	162,800	21,00	3 239,72	179,08	3 418,80	0,000
27	R	576111113	Koberec asfalt.mastix SMA 8 S (AKMJ) do 3 m, 4 cm	m2	162,800	220,00	0,00	35 816,00	35 816,00	0,000
28	R	577161224	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	162,800	350,00	0,00	56 980,00	56 980,00	0,000

8 Trubní vedení										
29	R	851601107	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 300	m	81,400	210,00	0,00	17 094,00	17 094,00	0,000
30	R	857601101	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	2,000	260,00	0,00	520,00	520,00	0,000
31	R	857701107	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 300	kus	1,000	510,00	0,00	510,00	510,00	0,000
32	R	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	500,00	56,50	443,50	500,00	0,000
33	R	892372111	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	1,000	5 100,00	2 680,00	2 420,00	5 100,00	0,000
34	R	892381111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 350	m	81,400	20,00	313,39	1 314,61	1 628,00	0,000
35	R	892383111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 350	m	81,400	50,00	0,00	4 070,00	4 070,00	0,000
36	R	892970001	Vyhledávací vodič - montáž	m	81,400	10,00	0,00	814,00	814,00	0,000
37	R	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	784,00	546,00	238,00	784,00	0,000
38	R	899713111	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,000	1 100,00	648,00	452,00	1 100,00	0,000
39	R	MAT011040	Vytýčovací vodič CY 1,5 mm2	m	1,000	7,50	0,00	7,50	7,50	0,000
9 Ostatní konstrukce, bourání										
40	R	990000001	Geodetické práce - vytyčení a zaměření	m	81,400	35,00	0,00	2 849,00	2 849,00	0,000

99 Staveništní přesun hmot										
41	R	998225111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	155,127	5,30	0,00	822,17	822,17	0,000
42	R	998273101	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevíř. výkop	t	5,276	42,90	0,00	226,34	226,34	0,000
43	R	998274101	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevíř. výkop	t	95,943	27,40	0,00	2 628,84	2 628,84	0,000

M46 Zemní práce při montážích										
44	R	460490012	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	81,400	8,00	258,04	393,16	651,20	0,000

D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				0,00	25 758,49	0,00	25 758,49	25 758,49	0,000
------------	--	--	--	--	-------------	------------------	-------------	------------------	------------------	--------------

45	R	199000000	Poplatek za skladku sutí	t	45,584	160,00	0,00	7 293,44	7 293,44	0,000
46	R	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	45,584	108,00	0,00	4 923,07	4 923,07	0,000
47	R	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	85,633	108,00	0,00	9 248,36	9 248,36	0,000
48	R	979082219	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	91,168	9,90	0,00	902,56	902,56	0,000
49	R	979082219	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	342,531	9,90	0,00	3 391,06	3 391,06	0,000
8 Trubní vedení										
50	R	MAT021001	Hydrant podzemní s dvojitým jištěním, DN 80 mm, Hawle	kus	1,000	10 752,00	0,00	10 752,00	10 752,00	0,000
51	R	MAT021002	Koleno 90° s patkou, DN 80 mm, Hawle	kus	1,000	1 105,00	0,00	1 105,00	1 105,00	0,000
52	R	MAT021003	Koleno 90° s patkou, DN 80 mm, Hawle	kus	1,000	1 105,00	0,00	1 105,00	1 105,00	0,000
53	R	MAT021004	Podkladová deska UNI, Hawle	kus	1,000	138,00	0,00	138,00	138,00	0,000
54	R	MAT021005	POKLOP hydrantový, Hawle	kus	1,000	1 060,00	0,00	1 060,00	1 060,00	0,000
55	R	MAT021006	MMA BRS shrdy, DN 300/100 mm, PN 10, Duktus-LS	kus	1,000	5 091,00	0,00	5 091,00	5 091,00	0,000
56	R	MAT021007	tvárná litina, hrdlové trouby se zinko-aluminiovým povlakemBRS C 50 ZN+Epoxid, DN 300 Duktus-LS	kus	7,000	12 964,00	0,00	90 748,00	90 748,00	0,000
57	R	MAT021008	tvárná litina, hrdlové trouby se zinko-aluminiovým povlakemTYTON C 50 ZN+Epoxid, DN 300 Duktus-LS	kus	6,000	11 457,00	0,00	68 742,00	68 742,00	0,000
58	R	MAT021009	BB betonový blok	kus	1,000	500,00	0,00	500,00	500,00	0,000
Celkem							71 198,98	503 417,76	574 616,74	0,000

ROZPOČET

Stavba: Oprava a vybudování části nového vodovodu v ulicích Nádražní a Myslotinská

Objekt: 01. 2 Vodovodní přípojky - nová trasa

Objednatel: Město Pelhřimov

Zhotovitel: Ing. Radek Gregor

Datum: 31.7.2013

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
1 Zemní práce										
1	R	141721101	Řízené protlačení a vložení PE d 110 mm, hor. 1 - 4	m	12,000	980,00	0,00	11 760,00	15 760,00	0,000
2	R	151101109	Zatažení potrubí PE d 110 do ocelové chráničky včetně zajištění potrubí proti posunu	m	40,000	100,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0,000
8 Trubní vedení										
3	R	892970001	Vyhledávací vodič - montáž	m	54,000	10,00	0,00	540,00	540,00	0,000
4	R	MAT012100	KOLENO 45°, DN 110, HAWLE	kus	1,000	2 881,00	0,00	2 881,00	2 881,00	0,000
5	R	MAT012100	PE100, SDR 17, Egeplast SLM RC+, dn 110 mm,	m	54,000	259,00	0,00	13 986,00	13 986,00	0,000
6	R	MAT012100	Vytýčovací vodič CY 1,5 mm2	m	54,000	7,50	0,00	405,00	405,00	0,000
7	R	892273111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	54,000	27,00	0,00	1 458,00	1 458,00	0,000
8	R	892372111	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	1,000	5 100,00	2 680,00	2 420,00	5 100,00	0,000
9 Ostatní konstrukce, bourání										
9	R	990000001	Geodetické práce - vytyčení a zaměření	m	54,000	35,00	0,00	1 890,00	1 890,00	0,000
99 Staveništní přesun hmot										
10	R	998273101	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	0,440	429,00	0,00	188,76	188,76	0,000
8 Trubní vedení										
11	R	857601102	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	2,000	320,00	0,00	640,00	640,00	0,000
12	R	871251121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	2,000	50,00	0,00	100,00	100,00	0,000
13	R	879262199	Příplatek za montáž vodovod. přípojek DN 100-150	kus	1,000	100,00	0,00	100,00	100,00	0,000
14	R	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	784,00	546,00	238,00	784,00	0,000
15	R	MAT012100	KOLENO 90°, DN 110, HAWLE	kus	1,000	2 980,00	0,00	2 980,00	2 980,00	0,000
571,92 5 831,08 6 403,00 0,000										

16	R	MAT012100	Podkladová deska UNI pro hydranty	kus	1,000	145,00	0,00	145,00	145,00	0,000
17	R	MAT012100	POKL OP hydrantový	kus	1,000	1 060,00	0,00	1 060,00	1 060,00	0,000
18	R	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	54,000	11,00	25,92	568,08	594,00	0,000
<u>Celkem</u>							<u>3 251,92</u>	<u>45 359,84</u>	<u>48 611,76</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET

Stavba: Oprava a vybudování části nového vodovodu v ulicích Nádražní a Myslotinská

Objekt: 01.1 Vodovodní řády - T, T-1, T-2 - oprava

Objednatel: Město Pelhřimov
Zhotovitel: Ing. Radek Gregor
Datum: 31.7.2013

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
1 Zemní práce										
1	R	113107224	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl.40 cm	m2	681,400	24,90	0,00	16 966,86	828 644,45	0,000
2	R	113151113	Frézování krytu pl.do 500 m2, pruh do 75 cm, tl.4 cm	m2	1 766,400	30,00	0,00	52 992,00	52 992,00	0,000
3	R	113151214	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	3 407,000	36,00	0,00	122 652,00	122 652,00	0,000
4	R	119001401	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	4,000	94,10	145,20	231,20	376,40	0,000
5	R	119001412	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	9,000	146,00	466,20	847,80	1 314,00	0,000
6	R	119001423	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů	m	12,000	164,00	746,40	1 221,60	1 968,00	0,000
7	R	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	314,450	144,00	0,00	45 280,80	45 280,80	0,000
8	R	132201202	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 1000 m3	m3	802,890	87,30	0,00	70 092,30	70 092,30	0,000
9	R	132201209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	802,890	8,82	0,00	7 081,49	7 081,49	0,000
10	R	132301202	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	344,096	184,00	0,00	63 313,66	63 313,66	0,000
11	R	132301209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	344,096	19,40	0,00	6 675,46	6 675,46	0,000
12	R	141721101	Řízané protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	11,000	980,00	0,00	10 780,00	10 780,00	0,000
13	R	151101101	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	487,340	1,00	48,73	438,61	487,34	0,000
14	R	151101102	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	1 665,800	1,00	149,92	1 515,88	1 665,80	0,000
15	R	151101111	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	487,340	1,00	0,00	487,34	487,34	0,000
16	R	151101112	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 665,800	1,00	0,00	1 665,80	1 665,80	0,000
17	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	573,493	27,90	0,00	16 000,45	16 000,45	0,000
18	R	162501102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	495,792	90,00	0,00	44 621,28	44 621,28	0,000
19	R	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	495,792	6,30	0,00	3 123,49	3 123,49	0,000
20	R	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	651,193	32,90	0,00	21 424,25	21 424,25	0,000
21	R	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	389,154	130,00	0,00	50 590,02	50 590,02	0,000
22	R	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	942,005	60,00	0,00	56 520,30	56 520,30	0,000

23	R	583412066	Kamenivo drcené frakce 0/4 D kraj Vysočina	T	750,211	310,00	0,00	232 565,41	232 565,41	0,000
4 Vodorovné konstrukce										
24	R	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	68,640	620,00	24 984,96	17 571,84	42 556,80	0,000
5 Komunikace										
25	R	564762111	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	681,400	140,00	77 679,60	17 716,40	95 396,00	0,000
26	R	564861111	Podklad ze šterkodriti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	681,400	134,00	74 954,00	16 353,60	91 307,60	0,000
27	R	565131111	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 123,000	250,00	243 691,00	37 059,00	280 750,00	0,000
28	R	565161112	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 9 cm	m2	681,400	450,00	0,00	306 630,00	306 630,00	0,000
29	R	573231111	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	681,400	21,00	13 559,86	749,54	14 309,40	0,000
30	R	573231111	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 123,000	21,00	22 347,70	1 235,30	23 583,00	0,000
31	R	573231111	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 123,000	21,00	22 347,70	1 235,30	23 583,00	0,000
32	R	576111113	Koberec asfalt.mastix SMA 8 S (AKMU) do 3 m, 4 cm	m2	1 123,000	200,00	0,00	224 600,00	224 600,00	0,000
33	R	577161224	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	1 123,000	350,00	0,00	393 050,00	393 050,00	0,000
8 Trubní vedení										
34	R	851601102	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100	m	24,000	110,00	0,00	2 640,00	2 640,00	0,000
35	R	851601107	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 300	m	441,600	210,00	0,00	92 736,00	92 736,00	0,000
36	R	852372121	Montáž trub litin. tlak. přír. do 1 m, výkop DN 300	kus	1,000	1 500,00	987,00	513,00	1 500,00	0,000
37	R	857601101	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	2,000	260,00	0,00	520,00	520,00	0,000
38	R	857601102	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	10,000	320,00	0,00	3 200,00	3 200,00	0,000
39	R	857601107	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 300	kus	7,000	450,00	0,00	3 150,00	3 150,00	0,000
40	R	857701107	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 300	kus	8,000	510,00	0,00	4 080,00	4 080,00	0,000
41	R	871241121	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	9,000	100,00	0,00	900,00	900,00	0,000
42	R	891211111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	4,000	354,00	420,00	996,00	1 416,00	0,000
43	R	891241111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	6,000	421,00	714,00	1 812,00	2 526,00	0,000
44	R	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	472,00	106,80	837,20	944,00	0,000
45	R	891261111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,000	568,00	410,00	726,00	1 136,00	0,000
46	R	891269111	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,000	689,00	0,00	689,00	689,00	0,000
47	R	891371111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 300	kus	2,000	1 550,00	1 342,00	1 758,00	3 100,00	0,000
48	R	891379111	Montáž navrtávacích pasů DN 300	kus	3,000	756,00	0,00	2 268,00	2 268,00	0,000
49	R	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	24,000	11,00	11,52	252,48	264,00	0,000
50	R	892273111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	24,000	25,00	0,00	600,00	600,00	0,000

51	R	892372111	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	3,000	5 500,00	8 670,00	7 830,00	16 500,00	0,000
52	R	892381111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 350	m	441,600	20,00	1 700,16	7 131,84	8 832,00	0,000
53	R	892383111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 350	m	441,600	57,00	0,00	25 171,20	25 171,20	0,000
54	R	892970001	Vyhledávací vodič - montáž	m	465,600	10,00	0,00	4 656,00	4 656,00	0,000
55	R	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	254,00	412,00	604,00	1 016,00	0,000
56	R	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	373,00	2 020,00	1 710,00	3 730,00	0,000
57	R	899713111	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	20,000	1 100,00	12 960,00	9 040,00	22 000,00	0,000
58	R	899919111	Zajištění dodávky vody - suchovod do DN 100	m	441,600	150,00	0,00	66 240,00	66 240,00	0,000
59	R	MAT011001	Hydrant nadzemní, odjezdový, hawle, DN 80 mm, výška 1,5 m	kus	2,000	23 893,00	0,00	47 786,00	47 786,00	0,000
60	R	MAT011002	ŠOUPĚ DN 80/90 HAWLE	kus	6,000	5 190,00	0,00	31 140,00	31 140,00	0,000
61	R	MAT011003	ŠOUPĚ DN 100 HAWLE	kus	2,000	5 410,00	0,00	10 820,00	10 820,00	0,000
62	R	MAT011004	ŠOUPĚ DN 300, HAWLE	kus	2,000	35 700,00	0,00	71 400,00	71 400,00	0,000
63	R	MAT011005	ŠOUPÁTKO DN 1", HAWLE	kus	1,000	1 970,00	0,00	1 970,00	1 970,00	0,000
64	R	MAT011006	ŠOUPÁTKO DN 5/4", HAWLE	kus	2,000	2 240,00	0,00	4 480,00	4 480,00	0,000
65	R	MAT011007	ŠOUPÁTKO DN 6/4", HAWLE	kus	1,000	2 090,00	0,00	2 090,00	2 090,00	0,000
66	R	MAT011008	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA DN 300 mm, HAWLE	kus	3,000	7 998,50	0,00	23 995,50	23 995,50	0,000
67	R	MAT011009	FF DN 300 mm, L=800 PN 10 Duktus-LS	kus	1,000	8 950,00	0,00	8 950,00	8 950,00	0,000
68	R	MAT011010	KOLENO SPATKOU DN 90/80, HAWLE	kus	2,000	3 320,00	0,00	6 640,00	6 640,00	0,000
69	R	MAT011011	NAVRTACÍ PAS pro lit. Potrubí, DN 300/1 1/4", HAWLE	kus	1,000	1 670,00	0,00	1 670,00	1 670,00	0,000
70	R	MAT011012	NAVRTACÍ PAS pro lit. Potrubí, DN 300/2", HAWLE	kus	2,000	1 670,00	0,00	3 340,00	3 340,00	0,000
71	R	MAT011013	T KUS, DN 300/100, PN 10 Duktus-LS	kus	1,000	6 620,00	0,00	6 620,00	6 620,00	0,000
72	R	MAT011014	NAVRTACÍ PAS HACOM, DN 100/2", HAWLE	kus	1,000	1 220,00	0,00	1 220,00	1 220,00	0,000
73	R	MAT011015	ZEMNÍ SOUPRAVA, DN 80 mm, hl. 2,-2,5 m	kus	6,000	2 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,000
74	R	MAT011016	ZEMNÍ SOUPRAVA, DN 100 mm, hl. 2,-2,5 m	kus	2,000	2 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0,000
75	R	MAT011017	ZEMNÍ SOUPRAVA, DN 300 mm, hl. 2,-2,5 m	kus	2,000	2 100,00	0,00	4 200,00	4 200,00	0,000
76	R	MAT011018	Waga 3000, Hawle, hrdlo-hrdlo přemé, JS/DN 100 mm	kus	2,000	3 590,00	0,00	7 180,00	7 180,00	0,000
77	R	MAT011019	ZEMNÍ SOUPRAVA, hl. 2,5-3,5m, DN 3"-2"	kus	4,000	1 150,00	0,00	4 600,00	4 600,00	0,000
78	R	MAT011020	UNI DESKA	kus	14,000	145,00	0,00	2 030,00	2 030,00	0,000
79	R	MAT011021	F kus DN 100 mm, PN 10, Duktus-LS	kus	2,000	666,37	0,00	1 332,74	1 332,74	0,000
80	R	MAT011022	F kus DN 300 mm, PN 10, Duktus-LS	kus	2,000	3 605,16	0,00	7 210,32	7 210,32	0,000
81	R	MAT011023	MMK shrldy, DN 100 mm, 11° BRS Duktus-LS	kus	4,000	897,44	0,00	3 589,76	3 589,76	0,000
82	R	MAT011024	MMK shrldy, DN 100 mm, 30° BRS Duktus-LS	kus	1,000	996,52	0,00	996,52	996,52	0,000
83	R	MAT011025	MMK shrldy, DN 100 mm, 45, BRS Duktus-LS	kus	1,000	954,00	0,00	954,00	954,00	0,000

84	R	MAT011026	MMK shrdlý, DN 300 mm, 45° BRS Duktus-LS	kus	2,000	4 997,94	0,00	9 995,88	9 995,88	0,000
85	R	MAT011027	MMA BRS shrdlý, DN 300/80 mm, PN 10, Duktus-LS	kus	5,000	5 082,07	0,00	25 410,35	25 410,35	0,000
86	R	MAT011028	MMA BRS shrdlý, DN 300/100 mm, PN 10, Duktus-LS	kus	2,000	5 091,94	0,00	10 183,88	10 183,88	0,000
87	R	MAT011029	Víčko k poklopu	kus	10,000	100,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,000
88	R	MAT011030	POKLOP	kus	10,000	417,00	0,00	4 170,00	4 170,00	0,000
89	R	MAT011031	POKLOP ventilový, Hawle	kus	4,000	289,00	0,00	1 156,00	1 156,00	0,000
90	R	MAT011032	Víčko k poklopu, Hawle	kus	4,000	150,00	0,00	600,00	600,00	0,000
91	R	MAT011033	tvárná litina, hrdlové trouby se zinko-aluminiiovým povlakem BRS C 50 ZN+Epoxid, DN 300 Duktus-LS	kus	23,000	12 964,00	0,00	298 172,00	298 172,00	0,000
92	R	MAT011034	tvárná litina, hrdlové trouby se zinko-aluminiiovým povlakem TYTON C 50 ZN+Epoxid, DN 300 Duktus-LS	kus	55,000	11 957,00	0,00	657 635,00	657 635,00	0,000
93	R	MAT011035	tvárná litina, hrdlové trouby se zinko-aluminiiovým povlakem BRS C 100 ZN+Epoxid, DN 100 Duktus-LS	kus	5,000	4 548,40	0,00	22 732,00	22 732,00	0,000
94	R	MAT011036	PE 100, SDR 17, DN 90 mm,	m	9,000	77,00	0,00	693,00	693,00	0,000
95	R	MAT011037	PE 100, SDR 17, Egeplast SLM RC+, DN 90 mm,	m	11,000	178,00	0,00	1 958,00	1 958,00	0,000
96	R	MAT011038	BB betonový blok	kus	24,000	500,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,000
97	R	MAT011039	Orientační tabulky	kus	20,000	300,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,000
98	R	MAT011040	Vytýčovací vodič CY 1,5 mm2	m	465,600	8,00	0,00	3 724,80	3 724,80	0,000
9 Ostatní konstrukce, bourání										
99	R	9900000001	Geodetické práce - vytyčení a zaměření	m	465,600	35,00	0,00	16 296,00	16 296,00	0,000
99 Staveništní přesun hmot										
100	R	998225111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 201,318	5,30	0,00	6 366,99	6 366,99	0,000
101	R	998273101	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	32,754	42,90	0,00	1 405,15	1 405,15	0,000
102	R	998274101	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	830,863	27,00	0,00	22 433,30	22 433,30	0,000
M46 Zemní práce při montážích										
103	R	460490012	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	465,600	8,00	1 475,95	2 248,85	3 724,80	0,000
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot										
104	R	199000000	Poplatek za skladku suti	t	381,584	160,00	0,00	61 053,44	61 053,44	0,000
105	R	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	381,584	108,00	0,00	41 211,07	41 211,07	0,000
106	R	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	618,035	108,00	0,00	66 747,78	66 747,78	0,000
107	R	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	763,080	9,90	0,00	7 554,49	7 554,49	0,000

108	R	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	2 472,141	9,90	0,00	24 474,20	24 474,20	0,000
<u>Celkem</u>										
					512 350,70	3 658 786,72	4 171 137,42	<u>0,000</u>		

ROZPOČET

Stavba: Oprava a vybudování části nového vodovodu v ulicích Nádražní a Myslotínská
Objekt: 01.2 Vodovodní přípojky - oprava

Objednatel: Město Pelhřimov
Zhotovitel: Ing. Radek Gregor
Datum: 31.7.2013

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
1 Zemní práce										
1	R	113107224	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 40 cm	m2	21,600	27,70	0,00	598,32	598,32	0,000
2	R	113151214	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	108,000	36,00	0,00	3 888,00	3 888,00	0,000
3	R	132201202	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 1000 m3	m3	36,610	97,00	0,00	3 551,17	3 551,17	0,000
4	R	132201209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 3	m3	36,610	9,80	0,00	358,78	358,78	0,000
5	R	132301202	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 4 do 1000 m3	m3	15,690	204,00	0,00	3 200,76	3 200,76	0,000
6	R	132301209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 4	m3	15,690	21,50	0,00	337,34	337,34	0,000
7	R	141721101	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor. 1 - 4	m	57,000	980,00	0,00	55 860,00	55 860,00	0,000
8	R	151101101	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	118,400	1,00	11,84	106,56	118,40	0,000
9	R	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	118,400	1,00	0,00	118,40	118,40	0,000
10	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	26,150	31,50	0,00	823,73	823,73	0,000
11	R	162501102	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m	m3	15,280	100,00	0,00	1 528,00	1 528,00	0,000
12	R	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	15,280	7,15	0,00	109,25	109,25	0,000
13	R	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	37,020	36,90	0,00	1 366,04	1 366,04	0,000
14	R	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	11,917	145,00	0,00	1 727,97	1 727,97	0,000
15	R	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	29,032	60,00	0,00	1 741,92	1 741,92	0,000
16	R	583412066	Kamenivo drcené frakce 0/4 D kraj Vysočina	T	22,974	310,00	0,00	7 121,94	7 121,94	0,000
4 Vodorovné konstrukce										
17	R	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	3,200	620,00	1 164,80	819,20	1 984,00	0,000
5 Komunikace										
18	R	564762111	Podklad z kam. drceného 32-63 s výplní kamen. 20 cm	m2	21,600	140,00	2 462,40	561,60	3 024,00	0,000
19	R	564861111	Podklad ze štěrku dle po zhuťnění tloušťky 20 cm	m2	21,600	134,00	2 376,00	518,40	2 894,40	0,000
Strana 1 z 3										

20	R	565131111	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	21,600	250,00	4 687,20	712,80	5 400,00	0,000
21	R	565161112	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 9 cm	m2	21,600	450,00	0,00	9 720,00	9 720,00	0,000
22	R	573231111	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	21,600	21,00	429,84	23,76	453,60	0,000
23	R	573231111	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	21,600	21,00	429,84	23,76	453,60	0,000
24	R	573231111	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	21,600	21,00	429,84	23,76	453,60	0,000
25	R	576111113	Koberec asfalt.mastix SMA 8 S (AKMJ) do 3 m, 4 cm	m2	21,600	200,00	0,00	4 320,00	4 320,00	0,000
26	R	577161224	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	21,600	350,00	0,00	7 560,00	7 560,00	0,000

8 Trubní vedení

8		Trubní vedení		18 795,60			48 302,90		67 098,50		0,000	
27	R	871171121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	8,000	45,00	0,00	360,00	360,00		0,000	
28	R	871241121	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	24,000	80,00	0,00	1 920,00	1 920,00		0,000	
29	R	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	89,000	11,00	35,60	943,40	979,00		0,000	
30	R	892273111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	89,000	25,00	0,00	2 225,00	2 225,00		0,000	
31	R	892372111	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	7,000	5 100,00	18 760,00	16 940,00	35 700,00		0,000	
32	R	892970001	Vyhledávací vodič - montáž	m	89,000	10,00	0,00	890,00	890,00		0,000	
33	R	899900001	Vodoměrná šachta z PP, DN 1000 mm, v. 1500 mm - montáž	ks	1,000	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00		0,000	
34	R	MAT012001	PE100, SDR 17, Egeplast SLM RC+, DN 25 mm,	m	14,000	31,00	0,00	434,00	434,00		0,000	
35	R	MAT012002	PE100, SDR 17, dn 90 mm	m	24,000	77,00	0,00	1 848,00	1 848,00		0,000	
36	R	MAT012003	PE100, SDR 17, Egeplast SLM RC+, dn 90 mm,	m	31,000	178,00	0,00	5 518,00	5 518,00		0,000	
37	R	MAT012004	PE100, SDR 17, DN 40 mm	m	89,000	15,00	0,00	1 335,00	1 335,00		0,000	
38	R	MAT012005	PE100, SDR17, Egeplast SLM RC+, DN 32 mm	m	12,000	36,00	0,00	432,00	432,00		0,000	
39	R	MAT012006	Vodoměrná šachta zPP, DN 1000 mm, výška 150 mm	kus	1,000	9 790,00	0,00	9 790,00	9 790,00		0,000	
40	R	MAT012007	Vytýčovací vodič CY 1,5 mm2	m	89,000	7,50	0,00	667,50	667,50		0,000	

9 Ostatní konstrukce, bourání

0,00										
3 115,00										
3 115,00										
41	R	990000001	Geodetické práce - vytyčení a zaměření	m	89,000	35,00	0,00	3 115,00	3 115,00	0,000

99 Staveništní přesun hmot

99		Staveništní přesun hmot								
42	R	998225111R					0,00	929,71	929,71	0,000
				t		32,404	5,30	171,74	171,74	0,000
43	R	998273101R								
				t		0,730	42,90	31,32	31,32	0,000
44	R	998274101R								
				t		26,913	27,00	726,65	726,65	0,000

M46		Zemní práce při montážích									
45	R	4604900012	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m		32,000	8,00	101,44	154,56	256,00	0,000
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot									
46	R	1990000000	Poplatek za skladku suti	t		12,096	160,00	0,00	1 935,36	1 935,36	0,000
47	R	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t		12,096	108,00	0,00	1 306,37	1 306,37	0,000
48	R	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t		13,824	108,00	0,00	1 492,99	1 492,99	0,000
49	R	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t		24,192	9,90	0,00	239,50	239,50	0,000
50	R	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t		55,296	9,90	0,00	547,43	547,43	0,000
Celkem								30 888,80	164 745,28	195 634,08	0,000

