

SMLOUVA O DÍLO Obchodní podmínky

I. Smluvní strany

Objednatel :

Město Pelhřimov
Masarykovo náměstí 1
393 01 PELHŘIMOV

IČ :

00248801

Zastoupené:

Ing. Františkem Kučerou – starostou města
Ladislavem Medem – místostarostou

Profil zadavatele:

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

Zhotovitel:

Společnost SWIETELSKY + VHST

**SWIETELSKY stavební s.r.o., vedoucí účastník spol. odštěpný závod
Dopravní stavby VÝCHOD, K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov**

zástupce pro věci smluvní:

Ing. Petr Seknička, ředitel oblasti Vysočina, tel.:62614297

zástupce pro věci technické:

Ing. Petr Seknička, ředitel oblasti Vysočina, tel.:62614297

stavbyvedoucí(ČKAIT):

Ing. Ivan Ingeduld, ČKAIT 27376, tel. 602433887

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

bankovní spojení:

UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

číslo účtu:

0430201005/2700

zápis v obchodním rejstříku:

vedený Krajským soudem v Českých Budějovicích, značka
C 8032

II. Předmět díla

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

„PELHŘIMOV - REKONSTRUKCE INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V ULICI DOBIÁŠOVA“

Jedná se o opravu kanalizace , vodovodu, veřejného osvětlení, chodníků a komunikace v ulici Dobiášova v Pelhřimově dle PD zpracované firmou VODAK s.r.o.. Celá akce bude probíhat ve dvou částech. První část bude od šachet Š413,414,415 směrem ke hřbitovu a druhá část, po dokončení první části do pojízdného stavu, od těchto šachet směrem k ulici Řemenovská. Jako poslední bude proveden konečný povrch komunikace v celé délce. Součástí smlouvy o dílo jsou všechny práce související přímo i nepřímo s řádným dokončením celého díla. Při průběhu akce je třeba spolupracovat a koordinovat práce s firmou provádějící rekonstrukci plynového vedení pro EON.

Dále je součástí smlouvy i včasné informování obyvatel bydlících v ulici Dobiášova o uzavírkách komunikace , odstávkách vody apod.

Zadavatel požaduje respektovat podmínky pro likvidaci odpadů vzniklých při stavbě (viz. Příloha).

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 včetně poplatků
- 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. Popis požadované dokumentace k předání stavby je uveden v souhrnné technické zprávě v odstavci zaměření provedené stavby.
- 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 vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), 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
- veškeré nutné práce sloužící k zajištění požadavků koordinátora BOZ na stavbě (pí. Vašíčková – tel. 728 863 014)
- veškeré požadované úpravy a práce, které zajistí přístup pro pravidelný svoz komunálního odpadu
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol technických kvalitativních podmínek (TKP) a zvláštních technických kvalitativních podmínek (ZTKP) akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou investorem (TDI). Návrh akreditované zkušebny bude předložen investorovi k odsouhlasení nejpozději při předání a převzetí staveniště.
- veškerá doprava (svislou, vodorovnou, i za ztížených podmínek, příplatky na lepidlo)
- 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
- náklady na případný archeologický průzkum
- 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.**
 - **Projednat s vlastníky nemovitostí nezbytné odstávky vody, plynu s dostatečným časovým předstihem.**
 - Zhotovitel 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 zhotovitel je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení, které bude odsouhlaseno objednatelem.
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
 - d) nabídkou uchazeče
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 (viz. Čl. IV. Odst. 4.) 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 provedené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.1. této smlouvy.

III. Termín plnění

1. Místem zhotovení díla je ulice Dobiášova, Pelhřimov dle PD.
2. Práce budou zahájeny po podpisu SOD oběma stranami, nejdříve však 05/2015.
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, tedy dílo provedeno do: 31.10.2015
5. Za nesplnění provedení díla v termínu stanoveném v bodě 3.4 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze smluvní ceny předmětu díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. Provedením díla se mj. 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: 17 566 000,- Kč

DPH – 21 %: 3 688 860,- Kč

Cena s DPH: 21 254 860,- Kč

2. Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtu. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností.
3. Obě smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být změněna pouze za následujících podmínek:
 - 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)

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

4. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění změny ceny díla:
 - Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v nabídkovém položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy
 - Tam, kde nelze použít popsáný způsob ocenění, 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 minus 20 %.
 - Zhotovitel na základě objednatelem odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě
 - Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesе 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
5. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou 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.

6. 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 nevyplynou, 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. 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 zbývající k úhradě konečné faktury s uvedením příslušné sazby DPH,
 - údaj „daň odvede zákazník“.

6. 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.
7. Smluvní strany se dohodly, že vyúčtovaná smluvní pokuta může být vzájemně započtena vůči ceně díla, kterou je objednatel povinen uhradit.
8. Zhotovitel je povinen uvádět na faktuře den uskutečnění zdanitelného plnění k 1. dni následujícího měsíce.
9. 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.
4. Oprávněné zápisy do stavebního deníku vyvíňují TDI z odpovědnosti dle OZ(zejména §2630)

VII. Převzetí předmětu díla

1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky 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 pasporty 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.
- Seznam subdodavatelů, kteří se podíleli na zhotovení díla pro zhotovitele.

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 bránící řádnému užívání díla.
4. Dnem podpisu převzetí odstranění poslední vady, nedodělků 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 pověřen Ing. Jan Menhard , který je oprávněn 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. 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.
7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.
8. 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).
9. 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.

10. 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.
11. 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 20 mil. Kč .
12. 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.
13. Koordinátor BOZP: **Jana Vašíčková Pelhřimov**, č. osv. ROVS/597/KOO/2013

IX. Záruky

1. Zhotovitel odpovídá za vady předmětu díla.
2. Vzájemnou dohodou 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 organizaci, 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 prodlení 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 prodlení.
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 objednatel zнову 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.

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 tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

4. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažené v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.

Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech. Tři stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

V Pelhřimově dne 20. 4. 2015.....


.....
Ing. František Kučera
starosta města


.....
Ladislav Med
místostarosta




.....
S. Hájek
SILVON S.R.O.
oděšný závod Dopravního ústavu VYCHOD
ČR - 393 01 Pelhřimov, K Sílu 1143
IČ: 480 85 599, DIČ: CZ480 85 599


.....

VHST S.R.O.
Mýslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov
ICO: 024 61 471, DIČ: CZ 024 61 471

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce inž. sítí v ul. Dobiášova	JKSO	
Název objektu	Komunikace	EČO	
Název části		Místo	
Objednatel	Město Pelhřimov	IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Martin Liška	06.12.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				B				C			
Základní rozp. náklady				Doplnkové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	842 047,10	8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	0,00	
2		Montáž	8 412 905,30	9	Bez pevné podl.	0,00		14	Projektové práce	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	VRN z rozpočtu	135 047,60	
7	ZRN (ř. 1-6)		9 254 952,40	12	DN (ř. 8-11)	0,00		19	VRN (ř. 13-18)	135 047,60	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady	0,00	

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	9 390 000,00
24	15 %	0,00 DPH
25	21 %	9 390 000,00 DPH
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	11 361 900,00

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatel	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění +-	0,00

VIHST S.R.O.

Mysletínská 1430, 393 01 Pelhřimov
ICO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471

ČR - 393 01
IČ: 450 0471

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce inž. sítí v ul. Dobiášova
Objekt: Komunikace
Část:
JKSO:

Objednatel: Město Pelhřimov
Zhotovitel:
Datum: 06.12.2014

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	9 254 952,40
1	Zemní práce	1 081 828,00
13	Zemní práce - hloubené vykopávky	109 740,00
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	20 836,80
2	Zakládání	232 054,30
3	Svislé a kompletní konstrukce	4 394,20
4	Vodorovné konstrukce	172 187,60
5	Komunikace	5 949 306,10
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 732,20
8	Trubní vedení	161 990,40
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	664 552,70
997	Přesun sutě	747 019,70
998	Přesun hmot	102 310,40
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	135 047,60
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	113 855,50
VRN3	Zařízení staveniště	21 192,10
	<u>Celkem</u>	<u>9 390 000,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce inž. sítí v ul. Dobiášova
Objekt: Komunikace
Část:
JKSO:

Objednatel: Město Pelhřimov
Zhotovitel:
Datum: 06.12.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HSV									
D				Práce a dodávky HSV				9 254 952,40	
D		1		Zemní práce				1 081 828,00	
1	K	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	1 600,000	44,34	70 944,00	21,0
2	K	221	113107241	Odstranění krytu pl přes 200 m2 živých tl 50 mm	m2	670,000	70,95	47 536,50	21,0
3	K	221	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kamenná drceného tl 300 mm	m2	2 270,000	45,76	103 875,20	21,0
4	K	221	113154363	Frézování živého krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překázkami v trase	m2	4 620,000	41,17	190 205,40	21,0
frézování křižovatky									
						520,000			
						4 100,000			
						4 620,000			
Součet									
5	K	221	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl do 150 mm	m2	4 100,000	50,41	206 681,00	21,0
6	K	221	113108442	Rozrytí krytu z kamenná bez zhuštění s živým pojivem	m2	4 100,000	11,39	46 698,00	21,0
7	K	221	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kamenná drceného tl 400 mm	m2	4 100,000	61,59	252 519,00	21,0
8	K	221	113202111	Výrtní obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 100,000	60,70	66 770,00	21,0
9	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	8,000	109,97	879,80	21,0
10	M	MAT	583441970	šitékdrť frakce 0-63	t	18,400	263,58	4 849,90	21,0
11	K	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tl. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,500	322,85	1 130,00	21,0
12	M	MAT	583313450	kamenivo těžné drobné frakce 0-4	t	8,050	144,37	1 162,20	21,0
13	K	001	181951102	Úprava plně v hornině tl. 1 až 4 se zhuštěním	m2	6 400,000	13,84	88 576,00	21,0
Zemní práce - hloubené výkopky									
14	K	001	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tl. 4	m3	7,500	125,83	943,70	21,0
						7,500			
15	K	001	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tl. 4 za lepihost	m3	7,500	12,58	94,40	21,0
16	K	001	120001101	Příplatek za ztlžení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,500	242,82	1 821,20	21,0
17	K	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tl. 4 objemu do 100 m3	m3	80,000	405,63	32 450,40	21,0
18	K	001	132301109	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tl. 4	m3	80,000	12,58	1 006,40	21,0
19	K	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tl. 4 objemu do 100 m3	m3	13,000	405,63	5 273,20	21,0
20	K	001	132301209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tl. 4	m3	13,000	12,58	163,50	21,0
21	K	001	130001101	Příplatek za ztlžení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	93,000	242,82	22 582,30	21,0
22	K	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tl. 1 až 4	m3	100,500	200,57	20 157,30	21,0
23	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	100,500	12,81	1 287,40	21,0

24	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	180,900	132,45	23 960,20	21,0
	D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				20 836,80	
25	K	001	112101124	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 900 mm	kus	2,000	429,06	858,10	21,0
26	K	001	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	2,000	1 529,35	3 058,70	21,0
27	K	001	162301408	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	2,000	628,52	1 257,00	21,0
28	K	001	162301418	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	2,000	2 615,75	5 231,50	21,0
29	K	001	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	2,000	732,20	1 464,40	21,0
30	K	001	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	2,000	870,73	1 741,50	21,0
31	K	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3,000	83,01	249,00	21,0
				30,000*0,100		3,000			
32	K	001	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,000	72,85	2 185,50	21,0
33	K	231	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	120,000	14,76	1 771,20	21,0
34	K	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000	14,57	2 185,50	21,0
35	M	MAT	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,000	139,07	834,40	21,0
	D	2		Zakládání				232 084,30	
36	K	002	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	80,000	904,80	72 368,00	21,0
37	K	002	211871121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	1 237,500	35,59	44 042,60	21,0
				495,000*2,5		1 237,500			
38	M	MAT	693112590	geotextilie netkaná	m2	1 237,500	16,56	20 493,00	21,0
39	K	002	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	495,000	43,38	21 473,10	21,0
40	K	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	6 400,000	7,58	48 512,00	21,0
41	K	PK	ZK1	Statické zkoušky zhutnění pláně - nad rámsac mín. rozsahu dle TP	kus	5,000	5 033,11	25 165,60	21,0
	D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 394,20	
42	K	231	339829111	Výšková úprava sloupku řadového se zabetonováním	kus	2,000	382,20	764,40	21,0
43	M	MAT	592315150	vratový pant délka 35cm výška 6cm pozink (bílý,žlutý)	kus	4,000	165,56	662,20	21,0
44	K	231	348101250	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 10 m2	kus	2,000	965,63	1 931,30	21,0
45	K	231	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	kus	2,000	518,15	1 036,30	21,0
	D	4		Vodorovné konstrukce				172 187,80	
46	K	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,500	144,37	216,60	21,0
47	K	221	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl do 100 mm	m2	2 300,000	74,77	171 971,00	21,0
	D	5		Komunikace				5 949 306,10	
48	K	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	520,000	12,85	6 682,00	21,0
49	K	221	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	520,000	264,30	137 436,00	21,0
50	K	221	564861111	Podklad ze štěrkokodně ŠD tl 200 mm	m2	4 500,000	150,57	677 565,00	21,0
51	K	221	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	4 100,000	269,80	1 106 180,00	21,0
52	K	221	573191111	Nátěr infiltranční kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	4 100,000	17,55	71 955,00	21,0
53	K	221	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	4 100,000	312,90	1 282 890,00	21,0
54	K	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4 100,000	12,85	52 685,00	21,0

55	K	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 100,000	211,46	866 986,00	21,0
56	K	221	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm	m2	2 300,000	112,70	259 210,00	21,0
57	K	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 100 mm	m2	2 300,000	187,60	431 480,00	21,0
58	K	221	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	2 300,000	230,52	530 196,00	21,0
59	M	MAT	592453080	dlažba tl. 6 cm vlnka červená	m2	2 203,200	218,54	481 487,30	21,0
60	M	MAT	592453090	dlažba tl 6 cm přírodní - vlnka	m2	25,200	201,32	5 073,30	21,0
61	M	MAT	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní šedá	m2	86,400	456,95	39 480,50	21,0
62	D	8		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 732,20	
63	K	221	113106123	Rozebraání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	20,000	57,64	1 152,80	21,0
64	K	221	596211110	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	20,000	81,96	1 639,20	21,0
65	K	221	979054451	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	20,000	236,61	4 732,20	21,0
66	D	8		Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	20,000	60,40	1 208,00	21,0
67	K	271	837355121	Trubní vedení	kus			161 990,40	
68	K	271	871315221	Výšek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 200	kus	4,000	1 456,95	5 827,80	21,0
69	M	MAT	592238520	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušťky SN8 DN150	m	21,000	178,81	3 755,00	21,0
70	M	MAT	592238540	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	13,000	2 595,19	33 737,50	21,0
71	M	MAT	592238620	dno betonové pro uliční vpusť s kaovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	13,000	548,34	7 128,40	21,0
72	M	MAT	592238680	skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	13,000	818,54	10 641,00	21,0
73	M	MAT	592238640	skruž betonová pro uliční vpusť středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	13,000	472,85	6 147,10	21,0
74	K	271	899204111	skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	13,000	784,11	10 193,40	21,0
75	M	MAT	592238760	prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	13,000	308,61	4 011,90	21,0
76	M	MAT	592238780	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 150 kg	kus	13,000	364,24	4 735,10	21,0
77	M	MAT	592238740	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	13,000	1 377,48	17 907,20	21,0
78	D	9		mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm - POLYPLAST	kus	13,000	3 708,61	48 211,90	21,0
79	K	221	966006132	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	13,000	745,70	9 694,10	21,0
80	K	221	914111111	Ostatní konstrukce a práce-bourání				664 552,70	
81	M	MAT	404441160	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	8,000	256,62	2 053,00	21,0
82	M	MAT	404452560	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	8,000	60,70	485,60	21,0
83	K	221	914511112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	16,000	244,24	3 907,80	21,0
84	M	MAT	404452250	značka svislá	kus	8,000	323,18	2 585,40	21,0
85	M	MAT	404452400	upínací svorka na sloupek US 60	kus	32,000	11,26	360,30	21,0
86	M	MAT	404452530	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	16,000	329,25	5 268,00	21,0
87	K	221	916131213	sloupek Zn 60 - 350	kus	8,000	777,48	6 219,80	21,0
88	M	MAT	592174600	patka hliníková HP 60	kus	16,000	649,01	10 384,20	21,0
89	M	MAT	592174680	víčko plastové na sloupek 60	kus	16,000	33,11	529,80	21,0
90	M	MAT	592174690	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 100,000	262,83	289 113,00	21,0
91	M	MAT	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	810,000	100,66	81 534,60	21,0
92	M	MAT	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	195,000	95,36	18 595,20	21,0
93	M	MAT	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	95,000	350,99	33 344,10	21,0

91	K	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	80,000	185,91	14 872,80	21,0
92	M	MAT	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	80,000	86,09	6 887,20	21,0
93	K	231	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	85,000	188,23	15 999,60	21,0
94	M	MAT	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	kus	170,000	33,11	5 628,70	21,0
95	K	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	38,000	2 192,20	78 919,20	21,0
96	K	221	919123111	Těsnění spár těsnícím profilem	m	84,000	71,28	5 987,50	21,0
97	K	221	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	84,000	115,88	9 734,80	21,0
98	K	221	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	84,000	72,85	6 119,40	21,0
99	K	013	963015171	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotností 4 t	kus	7,000	966,36	6 764,50	21,0
				vybourání stáv. vpustí					
				7,000		7,000			
100	K	221	938902322	Vybourání betonového žlabu - masivní beton	m	18,000	2 847,68	51 258,20	21,0
	D	997		Přesun autě				747 019,70	
101	K	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5 808,410	23,66	137 427,00	21,0
102	K	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5 808,410	50,15	291 291,80	21,0
103	K	221	997221559	Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	139 401,840	0,20	27 880,40	21,0
104	K	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	651,790	50,00	32 589,50	21,0
105	K	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 952,620	50,00	97 631,00	21,0
106	K	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3 204,000	50,00	160 200,00	21,0
	D	998		Přesun hmot				102 310,40	
107	K	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	7 287,065	14,04	102 310,40	21,0
	D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				135 047,60	
	D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				113 855,50	
108	K	000	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení nákladů na pasparty okolních objektů	Kč	1,000	500,00	500,00	21,0
109	K	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou nákladů na vyřčení stavby	Kč	1,000	59 080,55	59 080,60	21,0
110	K	000	012303000	Geodetické práce na vyřčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1,000	44 503,30	44 503,30	21,0
				<i>náklady na zaměření skutečného provedení</i>					
111	K	000	012403000	Kartografické práce	Kč	1,000	500,00	500,00	21,0
				<i>náklady na geometrický plán</i>					
112	K	000	013244000	Dokumentace stavby realizací	Kč	1,000	5 960,30	5 960,30	21,0
113	K	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 311,26	3 311,30	21,0
	D	VRN3		Zařízení staveniště				21 192,10	
114	K	000	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	21 192,05	21 192,10	21,0
				Celkem				9 390 000,00	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: Pelhřimov - rekonstrukce inženýrských sítí v ulici Dobiášova

Objednatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Vypracoval:

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0 CZK
Snížená DPH	15 %	0 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 129 235 CZK
Základní DPH	21 %	1 497 139 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem bez DPH 7 129 235 CZK

Cena celkem s DPH 8 626 374 CZK

v _____ dne 20.4.2015

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
04	SO 04 Vodovod	0	2 445 160	513 484	2 958 643	34
04.1	SO 04.1 Vodovod	0	1 701 762	357 370	2 059 132	24
04.2	SO 04.2 Vodovodní přípojky	0	743 398	156 114	899 511	10
05	SO 05 Kanalizace	0	4 211 060	884 323	5 095 383	59
05.1	SO 05.1 Kanalizační stoky	0	3 191 452	670 205	3 861 657	45
05.2	SO 05.2 Kanalizační přípojky	0	577 850	121 348	699 198	8
05.3	SO 05.3 Dešťová kanalizace	0	441 758	92 769	534 527	6
06	Ostatní a vedlejší náklady	0	473 015	99 333	572 348	7
06.1	Ostatní a vedlejší náklady	0	473 015	99 333	572 348	7
Celkem za stavbu			7 129 235	1 497 139	8 626 374	74

Položkový rozpočet

S:	Pelhřimov - rekonstrukce inženýrských sítí v ulici Dobiášova	
O:	04	SO 04 Vodovod
R:	04.1	SO 04.1 Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				507 454,13		182,40		16,16
1	113107125R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.50 cm technická zpráva, podélný profil : asfalt. komunikace - křížovatky Dobiášova-Bezručova : řad B-2 : samostatná rýha - staničení hm 0,00-0,215 : 0,80*21,5	m2	17,20000	519,26	8 931,27	0,00	0,00	0,72	12,38
2	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm technická zpráva, podélný profil : asfalt. komunikace - křížovatky Dobiášova-Bezručova : sfrézována rýha : 0,80*21,5	m2	17,20000	221,77	3 814,44	0,00	0,00	0,22	3,78
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm technická zpráva : řad B-2 : plyn : 0,80*5 plyn. přípojka : 0,80*9 řad B-2/A : plyn : 0,80*1 řad B-2/B : plyn : 0,80*1	m	12,80000	266,79	3 414,91	0,01	0,11	0,00	0,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 technická zpráva : řad B-2 : kanalizač. přípojka : 0,80*19	m	15,20000	338,33	5 142,62	0,01	0,16	0,00	0,00
5	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 technická zpráva :	m	8,80000	418,66	3 684,21	0,01	0,11	0,00	0,00

6	119001423R00	řad B-2 : kanalizace : 0,80*6 řad B-2/A : kanalizace : 0,80*1 řad B-2/B : kanalizace : 0,80*2 řad B-2/C : kanalizace : 0,80*1 řad B-2/D : kanalizace : 0,80*1 Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů technická zpráva : řad B-2 : O2 : 0,80*5 VN : 0,80*1 NN : 0,80*5 VO : 0,80*4 řad B-2/A : O2 : 0,80*2 řad B-2/C : O2 : 0,80*1 řad B-2/D : O2 : 0,80*1	m	4,80000 0,80000 1,60000 0,80000 0,80000 15,20000	444,12	6 750,62	0,07	1,06	0,00	0,00
7	132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ technická zpráva, podélný profil : Začátek provozního součtu řad B-2 : souběh s kanalizací - stoky I 10, I 3-4, I 5-1 : 0,60*(1,80-0,46)*(133,5+137,0+163,5) samostatná rýha : 0,80*(1,80-0,46)*(507-434) řad B -2/A : samostatná rýha : 0,80*(1,65-0,46)*17,5 řad B -2/B : samostatná rýha : 0,80*(1,65-0,46)*11 řad B -2/C : samostatná rýha : 0,80*(1,65-0,46)*27 řad B -2/D : samostatná rýha : 0,80*(1,70-0,46)*19,5	m3	199,74880	117,65	23 500,45	0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

20	171201201R00	vytlačená kubatura : hor. tř. V - VII : 499,37200*0,30 Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Technická zpráva : lože : 37,88000 obsyp : 92,21771 vytlačená kubatura potrubím : 5,35029 Mezisoučet zlepšení podloží ŠD v tl. 0,25 m : společná rýha : 0,60*0,25*(133,5+137,0+163,5) samostatná rýha : 0,80*0,25*(507-434) 0,80*0,25*(17,5+11,0+27,0+19,5) Mezisoučet	m3	149,81160 230,14800 37,88000 92,21771 5,35029 135,44800 65,10000 14,60000 15,00000 94,70000	12,96	2 982,72	0,00	0,00	0,00
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním Technická zpráva : 700,22600 odpočet vytlačené kubatury : -329,58700 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Technická zpráva : řad B-2 : souběh s kanalizací - stoky I 10, I 3-4, I 5-1 0,60*(0,110+0,150)*(133,5+137,0+163,5) samostatná rýha : 0,80*(0,110+0,150)*(507-434) řad B -2/A : samostatná rýha : 0,80*(0,110+0,150)*17,5 řad B -2/B : samostatná rýha : 0,80*(0,090+0,150)*11 řad B -2/C : samostatná rýha : 0,80*(0,090+0,150)*27 řad B -2/D : samostatná rýha : 0,80*(0,090+0,150)*19,5 Mezisoučet odpočet vytlačené kubatury potrubím : - pi*0,110*2*1/4*(507,0+17,5) -pi*0,090*2*1/4*(11,0+27,0+19,5) Mezisoučet	m3	370,63900 700,22600 -329,58700 92,21771 67,70400 15,18400 3,64000 2,11200 5,18400 3,74400 97,56800 -4,98449 -0,36580 -5,35029	80,53	29 847,56	0,00	0,00	0,00
22	175101101R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 230,14800*1,900	t	437,28120 437,28120	10,00	4 372,81	0,00	0,00	0,00

24	58337306R	Štěrkošek frakce 0-8 tř B 92,21771*1,900*1,02	T	178,71792 178,71792	414,17	74 019,60	1,00	178,72	0,00	0,00	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				28 102,79		64,52		0,00	
25	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkošné 0 - 63 mm technická zpráva, podélný profil : řad B-2 : souběh s kanalizací - stoky I 10, I 3-4, I 5-1 : 0,60*0,10*(133,5+137,0+163,5) samostatná rýha : 0,80*0,10*(507-434) řad B -2/A : samostatná rýha : 0,80*0,10*17,5 řad B -2/B : samostatná rýha : 0,80*0,10*11 řad B -2/C : samostatná rýha : 0,80*0,10*27 řad B -2/D : samostatná rýha : 0,80*0,10*19,5	m3	37,88000 26,04000 5,84000 1,40000 0,88000 2,16000 1,56000	741,89		28 102,79	1,70	64,52	0,00	0,00
Díl: 5		Komunikace				92 631,09		196,90		0,00	
26	564861111R00	Podklad ze štěrkošné po zhutnění tloušťky 20 cm technická zpráva, podélný profil : asfalt. komunikace - křižovatky Dobřásova-Bezručova :	m2	17,20000	142,23	2 446,36	0,37	6,38	0,00	0,00	
27	564871111R00	vyspravení asfalt. kom : 17,2000 Podklad ze štěrkošné po zhutnění tloušťky 25 cm Technická zpráva : zlepšení podloží ŠD v tl. 0,25 m : souběh s kanalizací - společná rýha s kan. : 0,60*(133,5+137,0+163,5) samostatná rýha : 0,80*(507-434) 0,80*(17,5+11,0+27,0+19,5)	m2	17,20000 378,80000 260,40000 58,40000 60,00000	173,66	65 782,41	0,46	174,88	0,00	0,00	
28	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	17,20000	340,97	5 864,68	0,13	2,27	0,00	0,00	
29	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.20 cm	m2	17,20000	334,29	5 749,79	0,51	8,79	0,00	0,00	
30	573111113R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	17,20000	54,08	930,18	0,01	0,11	0,00	0,00	
31	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	17,20000	11,46	197,11	0,00	0,01	0,00	0,00	
32	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+, nebo ACO 16+, do 3 m, tl.5 cm	m2	17,20000	374,77	6 446,04	0,13	2,23	0,00	0,00	
33	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	17,20000	303,17	5 214,52	0,13	2,23	0,00	0,00	
Díl: 8		Trubní vedení				934 601,43		6,29		0,00	
34	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80 Technická zpráva, kladěcké schéma :	kus	7,00000	281,76	1 972,32	0,00	0,00	0,00	0,00	

35	857601102R00	výpis materiálu : 7974 DN 80/80 : 3 8555 DN 90 : 1 5049 DN 80 : 3 Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100 Technická zpráva, kladěčské schema : výpis materiálu : 7974 DN 100/100 : 1 0400 DN 100/110 : 1 Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu Technická zpráva, kladěčské schema : výpis materiálu : MMA : 1+5	kus	3,00000 1,00000 3,00000 2,00000	294,74	589,48	0,00	0,00	0,00	0,00
36	857601102RT1	0400 DN 100/110 : 1 Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu Technická zpráva, kladěčské schema : výpis materiálu : MMA : 1+5	kus	1,00000 1,00000 6,00000	294,74	1 768,44	0,00	0,00	0,00	0,00
37	857601104R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150 Technická zpráva, kladěčské schema : výpis materiálu : 0400 DN 150/160 : 1 Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100 Technická zpráva, kladěčské schema : výpis materiálu : T kus red. DN 100/80 : 1 T kus DN 100 : 1	kus	6,00000 1,00000 1,00000 2,00000	412,53	412,53	0,00	0,00	0,00	0,00
38	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100 Technická zpráva, kladěčské schema : výpis materiálu : T kus red. DN 100/80 : 1 T kus DN 100 : 1	kus	1,00000 2,00000	470,21	940,42	0,00	0,00	0,00	0,00
39	857701104R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 150 Technická zpráva, kladěčské schema : výpis materiálu : T kus redukovaný DN 150/100 : 1 Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm Technická zpráva, kladěčské schema : výpis materiálu : 57,5	kus	1,00000 1,00000 1,00000	672,10	672,10	0,00	0,00	0,00	0,00
40	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm Technická zpráva, kladěčské schema : výpis materiálu : 57,5	m	1,00000 57,50000	35,73	2 054,48	0,00	0,00	0,00	0,00
41	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm Technická zpráva, kladěčské schema : výpis materiálu : 524,5	m	57,50000 524,50000	48,12	25 238,94	0,00	0,00	0,00	0,00
42	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 90 mm Technická zpráva, kladěčské schema : výpis materiálu : 6+1+1	kus	524,50000 8,00000	79,73	637,84	0,00	0,00	0,00	0,00
43	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 110 mm Technická zpráva, kladěčské schema : výpis materiálu : 57+7+4+2	kus	8,00000 70,00000 70,00000	90,88	6 361,60	0,00	0,00	0,00	0,00

44	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32 Technická zpráva, kladěcké schema : výpis materiálu : 2810 D 32 : 29	kus	29,000000	111,49	3 233,21	0,00	0,00	0,00	0,00
45	891183111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 40 Technická zpráva, kladěcké schema : výpis materiálu : 2810 D 40 : 1	kus	29,000000 1,000000 1,000000	135,43	135,43	0,00	0,00	0,00	0,00
46	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 Technická zpráva, kladěcké schema : výpis materiálu : 3 2810 D 40 : 1	kus	1,000000 3,000000	483,42	1 450,26	0,00	0,00	0,00	0,00
47	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 Technická zpráva, kladěcké schema : výpis materiálu : 3	kus	3,000000 3,000000	218,90	656,70	0,00	0,00	0,00	0,00
48	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80 Technická zpráva, kladěcké schema : výpis materiálu : 5320 D 90 : 2	kus	3,000000 2,000000 2,000000	866,46	1 732,92	0,00	0,00	0,00	0,00
49	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100 Technická zpráva, kladěcké schema : výpis materiálu : 1+2+1	kus	4,000000 4,000000	641,19	2 564,76	0,00	0,00	0,00	0,00
50	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100 Technická zpráva, kladěcké schema : výpis materiálu : 5320 D 110 : 27	kus	27,000000 27,000000	875,44	23 636,88	0,00	0,00	0,00	0,00
51	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150 Technická zpráva, kladěcké schema : výpis materiálu : 1	kus	1,000000 57,500000	748,63	748,63	0,00	0,00	0,00	0,00
52	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 Technická zpráva, kladěcké schema : výpis materiálu : 57,5	m	1,000000 57,500000	11,57	665,28	0,00	0,00	0,00	0,00
53	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 Technická zpráva, kladěcké schema : výpis materiálu : 524,5	m	57,500000 524,500000	11,70	6 136,65	0,00	0,00	0,00	0,00
54	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	524,500000	38,54	2 216,05	0,00	0,00	0,00	0,00
55	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	30,000000	55,96	29 351,02	0,00	0,00	0,00	0,00
56	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových Technická zpráva, kladěcké schema :	kus	524,500000	261,16	7 834,80	0,06	1,75	0,00	0,00

57	899401112R00	výpis materiálu : 30 Osazení poklopů litinových šoupátkových Technická zpráva, kladecské schema : výpis materiálu : 3+4+1	kus	30,00000	368,32	2 946,56	0,11	0,89	0,00	0,00
58	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových Technická zpráva, kladecské schema : výpis materiálu : 3	kus	8,00000 3,00000 3,00000	741,71	2 225,13	0,30	0,89	0,00	0,00
59	041VOD001	HYDRANT PODZEMNÍ, DN 80, VÝŠKA 1,5 METRU, 2x JIŠTĚNÝ	ks	3,00000	20 004,07	60 012,21	0,05	0,14	0,00	0,00
60	041VOD002	AVK FLEX díren - vsakovací koš 12.21	ks	3,00000	484,35	1 453,05	0,00	0,00	0,00	0,00
61	041VOD003	AVK podkladová deska pro poklop 7.2.17 + hydrantový poklop 7.2.15	ks	6,00000	2 382,38	14 294,28	0,00	0,00	0,00	0,00
62	041VOD004	ŠOUPĚ DN 80/90 PN 10 HAWLE	ks	3,00000	8 421,66	25 264,98	0,02	0,05	0,00	0,00
63	041VOD005	ŠOUPĚ DN 100 PN 10 HAWLE	ks	1,00000	8 782,63	8 782,63	0,02	0,02	0,00	0,00
64	041VOD006	ŠOUPĚ DN 100/110 PN 10 HAWLE	ks	2,00000	10 149,05	20 298,10	0,02	0,04	0,00	0,00
65	041VOD007	ŠOUPĚ DN 110/110 PN 10 HAWLE	ks	1,00000	10 149,05	10 149,05	0,02	0,02	0,00	0,00
66	041VOD008	ŠOUPĚ DN 150/160 PN 10 HAWLE	ks	1,00000	16 906,46	16 906,46	0,04	0,04	0,00	0,00
67	041VOD009	ZEMNÍ SOUPRAVA DN 100, HAWLE	ks	7,00000	1 703,76	11 926,32	0,01	0,05	0,00	0,00
68	041VOD010	ZEMNÍ SOUPRAVA DN 150, HAWLE	ks	1,00000	1 744,45	1 744,45	0,01	0,01	0,00	0,00
69	041VOD011	POKLOP SAMONIVELAČNÍ ŠOUPATOVÝ „KASI“	ks	8,00000	1 365,11	10 920,88	0,01	0,08	0,00	0,00
70	041VOD012	MMA KUS S REDUKCÍ DN 110/100 HAWLE	ks	1,00000	5 218,91	5 218,91	0,01	0,01	0,00	0,00
71	041VOD013	MMA KUS S REDUKCÍ DN 110/80 HAWLE	ks	5,00000	5 424,11	27 120,55	0,01	0,06	0,00	0,00
72	041VOD014	PŘÍRUBOVÝ T KUS, redukováný DN 100/80 HAWLE	ks	1,00000	2 756,47	2 756,47	0,02	0,02	0,00	0,00
73	041VOD015	Synoflex, spojka, DN 80/80	ks	3,00000	5 124,40	15 373,20	0,01	0,02	0,00	0,00
74	041VOD016	Synoflex, spojka, DN 100/100	ks	1,00000	5 881,77	5 881,77	0,01	0,01	0,00	0,00
75	041VOD017	PŘÍRUBOVÝ T KUS DN 100 HAWLE	ks	1,00000	2 822,10	2 822,10	0,02	0,02	0,00	0,00
76	041VOD018	PŘÍRUBOVÝ T KUS, redukováný DN 150/100 HAWLE	ks	1,00000	4 620,36	4 620,36	0,03	0,03	0,00	0,00
77	041VOD019	KOLENO 30° DN 90, HAWLE	ks	1,00000	3 515,15	3 515,15	0,01	0,01	0,00	0,00
78	041VOD020	KOLENO 90°, DN80PN10HAWLE	ks	3,00000	1 758,89	5 276,67	0,01	0,04	0,00	0,00
79	041VOD021	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA č. 100/110 HAWLE	ks	1,00000	2 798,47	2 798,47	0,01	0,01	0,00	0,00
80	041VOD022	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA č. 150/160 HAWLE	ks	1,00000	4 394,60	4 394,60	0,01	0,01	0,00	0,00
81	041VOD023	UZÁVĚROVÝ NAVRTACÍ PAS HAKU, ZAK 34, D 90	ks	2,00000	2 244,55	4 489,10	0,00	0,01	0,00	0,00
82	041VOD024	UZÁVĚROVÝ NAVRTACÍ PAS HAKU, ZAK 34, D 110	ks	27,00000	2 375,81	64 146,87	0,00	0,10	0,00	0,00
83	041VOD025	Š 2810 ZAK 34/ISO D.PŘ.32 PN 16 HAWLE	ks	29,00000	2 546,45	73 847,05	0,00	0,07	0,00	0,00
84	041VOD026	Š 2810 ZAK 34/ISO D.PŘ.40 PN 16 HAWLE	ks	1,00000	2 664,58	2 664,58	0,00	0,00	0,00	0,00
85	041VOD027	ZEMNÍ SOUPRAVA VENTILOVÁ, TELESKOPIČKÁ PRO DN AŽ 2"	ks	30,00000	973,95	29 218,50	0,00	0,10	0,00	0,00
86	041VOD028	SAMONIVELAČNÍ POKOP VENTILOVÝ „KASI“	ks	30,00000	1 102,59	33 077,70	0,01	0,21	0,00	0,00

87	041VOD029	Šroub s maticí, pozinkovaný. M16, dl 80 mm	ks	122,00000	42,00	5 124,00	0,00	0,06	0,00	0,00
88	041VOD030	PODLOŽKA POZINKOVANÁ PRO M16	ks	122,00000	3,94	480,68	0,00	0,01	0,00	0,00
89	041VOD031	ELEKTROSPJOJKA PE 100; SDR 11, (d 90)	ks	6,00000	384,59	2 307,54	0,00	0,00	0,00	0,00
90	041VOD032	ELEKTROSPJOJKA PE 100; SDR 11, (d 110)	ks	57,00000	477,79	27 234,03	0,00	0,06	0,00	0,00
91	041VOD033	OBLOUK PE 100, SDR 17, 11°, d 90	ks	1,00000	1 418,92	1 418,92	0,00	0,00	0,00	0,00
92	041VOD034	OBLOUK PE 100, SDR 17, 22°, d 90	ks	1,00000	1 418,92	1 418,92	0,00	0,00	0,00	0,00
93	041VOD035	OBLOUK PE 100, SDR 17, 11°, d 110	ks	7,00000	1 387,42	9 711,94	0,00	0,00	0,00	0,00
94	041VOD036	OBLOUK PE 100, SDR 17, 22°, d 110	ks	4,00000	1 387,42	5 549,68	0,00	0,00	0,00	0,00
95	041VOD037	OBLOUK PE 100, SDR 17, 30°, d 110	ks	2,00000	1 439,93	2 879,86	0,00	0,00	0,00	0,00
96	041VOD038	PE 100 , SDR 11, PN 16, DN 80 (rozměr 90 x 5,4 mm)	m	57,50000	174,58	10 038,35	0,00	0,09	0,00	0,00
97	041VOD039	PE 100 RC, SDR 17, PN 10, DN 100 (rozměr 110 x 6,6 mm)	m	524,50000	168,01	88 121,25	0,00	1,31	0,00	0,00
98	041VOD041	chránička PVC DN 200 mm	m	3,00000	502,73	1 508,19	0,00	0,00	0,00	0,00
99	041VOD042	Vytyčovací vodič CY 1,5 mm2	m	582,00000	21,00	12 222,00	0,00	0,03	0,00	0,00
100	041VOD043	Betorový blok	m	16,00000	1 968,91	31 502,56	0,00	0,02	0,00	0,00
101	892970001	Vyhledávací vodič - montáž Technická zpráva, kladecské schema : výpis materiálu : 582	m	582,00000	3,84	2 234,88	0,00	0,00	0,00	0,00
102	899919111	Zajištění dodávky vody - suchovod do DN 100	m	524,50000	262,52	137 691,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				96 419,94	0,00	0,00	0,00	0,00
103	990000001	Geodetické práce - vytyčení a zaměření Technická zpráva, kladecské schema : 57,5+524,5	m	582,00000	165,67	96 419,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 99		Slaveništní přesun hmot				41 587,81	0,00	0,00	0,00	0,00
104	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. obsypaná kamenivem	t	450,13325	92,39	41 587,81	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				964,74	0,00	0,00	0,00	0,00
105	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 16,16800*3	t	48,50400 48,50400	8,66	420,04	0,00	0,00	0,00	0,00
106	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	16,16800	33,69	544,70	0,00	0,00	0,00	0,00

1 701 761,93

Položkový rozpočet

S:	Pelhřimov - rekonstrukce inženýrských sítí v ulici Dobiášova	
O:	04	SO 04 Vodovod
R:	04.2	SO 04.2 Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost / celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost / celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				121 766,13		30,46		0,00
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ Technická zpráva : Začátek provozního součtu výkop na kótě: v komunikaci -0,46 m a v chodníku -0,34 m : 0,60*1,50*143 Mezisoučet Konec provozního součtu hor. tř. III - 50% : 128,70000*0,50 Mezisoučet Příplatek za lepvost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ Technická zpráva : hor. tř. IV - 50% : 128,70000*0,50 Mezisoučet Příplatek za lepvost - hloubení rýh 60 cm v hor.4 Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m Technická zpráva : 1,5*143*2 Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Technická zpráva : hor. tř. III a IV - 100 % : 128,70000 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Technická zpráva : lože : 8,58000	m3	64,35000	370,00	23 809,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2	132201119R00		m3	128,70000	154,30	9 929,21	0,00	0,00	0,00	0,00
3	132301210R00		m3	128,70000	472,10	30 379,64	0,00	0,00	0,00	0,00
4	132301119R00		m3	64,35000	237,98	15 314,01	0,00	0,00	0,00	0,00
5	151101101R00		m2	429,00000	5,00	2 145,00	0,00	0,42	0,00	0,00
6	151101111R00		m2	429,00000	2,00	858,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	161101101R00		m3	128,70000	66,19	8 518,65	0,00	0,00	0,00	0,00
8	162601102R00		m3	34,92060	142,69	4 982,82	0,00	0,00	0,00	0,00
9	171201201R00		m3	34,92060	12,96	452,57	0,00	0,00	0,00	0,00
				8,58000						

		obsyp : 15,50059 vytlačená kubatura potrubím : 0,11501 zlepšení podloží ŠD v tl. 0,25 m - odhad 50 % v komunikaci : 0,60*0,25*143*0,50 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Technická zpráva : 128,70000 odpočet vytlačené kubatury : -34,92060 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Technická zpráva : 0,60*(0,032+0,150)*143 Mezisoučet odpočet vytlačené kubatury potrubím : - pi*0,032^2*1/4*143 Mezisoučet Poplatek za skládku zeminy 1- 4 34,92060*1,900 Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B 15,50059*1,900*1,02 Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí ze štěrku DN 0 - 63 mm Technická zpráva : 0,60*0,10*143 Komunikace Podklad ze štěrku DN po zhutnění tloušťky 25 cm Technická zpráva : zlepšení podloží - v asf. kom. ŠD tl. 0,25 m - odhad 50 % v komunikaci : 0,60*143*0,50 Trubní vedení Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80 Technická zpráva, kladecské schema : výpis materiálu : 6320 : 29 Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm Technická zpráva, kladecské schema : výpis materiálu : 143 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 Technická zpráva, kladecské schema : výpis materiálu : 143	m3	15,50059 0,11501 10,72500 93,77940 128,70000 -34,92060 15,50059 15,61560 15,61560 -0,11501 -0,11501 66,34914 66,34914 30,04014 30,04014 8,58000 8,58000 42,90000 42,90000 29,00000 143,00000 143,00000 143,00000	80,53	7 552,06	0,00	0,00	0,00
10	174101101R00								
11	175101101R00		m3	304,47	4 719,46	0,00	0,00	0,00	0,00
12	199000005R00		t	10,00	663,49	0,00	0,00	0,00	0,00
13	58337306R		T	414,17	12 441,72	1,00	30,04	0,00	0,00
Díl: 4					6 365,42		14,62		0,00
14	451541111R00		m3	741,89	6 365,42	1,70	14,62	0,00	0,00
Díl: 5					7 450,01		19,81		0,00
15	564871111R00		m2	173,66	7 450,01	0,46	19,81	0,00	0,00
Díl: 8					576 779,67		14,62		0,00
16	857601101R00		kus	281,76	8 171,04	0,00	0,00	0,00	0,00
17	871161121R00		m	11,27	1 611,61	0,00	0,00	0,00	0,00
18	892241111R00		m	11,57	1 654,51	0,00	0,00	0,00	0,00

19	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	143,000000	38,54	5 511,22	0,00	0,00	0,00
20	893152111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranaté	kus	29,000000	904,01	26 216,29	0,40	11,63	0,00
		Technická zpráva, kladečské schema : výpis materiálu : 29		29,000000					
21	042VOD001	ISO SP. D 32 PN 16 HAWLE	ks	29,000000	338,65	9 820,85	0,00	0,01	0,00
22	042VOD002	PE 100, SDR 11, DN 25 mm, PN 16 (rozměr 32/3,0 mm)	m	143,000000	23,63	3 379,09	0,00	0,07	0,00
23	042VOD003	Vodoměrná šachta Modulo (rozměr 466 x 356 mm)	ks	29,000000	17 822,86	516 862,94	0,10	2,90	0,00
24	042VOD004	Vytyčovací vodič CY 1,5 mm ²	m	143,000000	21,00	3 003,00	0,00	0,01	0,00
25	892870001	Vyhledávací vodič - montáž	m	143,000000	3,84	549,12	0,00	0,00	0,00
		Technická zpráva, kladečské schema : výpis materiálu : 143		143,000000					
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				23 690,81		0,00	0,00
26	990000001	Geodetické práce - vytyčení a zaměření	m	143,000000	165,67	23 690,81	0,00	0,00	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 345,82		0,00	0,00
27	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. obsypaná kamenivem	t	79,50884	92,39	7 345,82	0,00	0,00	0,00

743 397,86

Položkový rozpočet

S:	Pelhřimov - rekonstrukce inženýrských sítí v ulici Dobiášova	
O:	05	SO 05.1 Kanalizace
R:	05.1	SO 05.1 Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				902 637,36		314,25		19,74
1	113107125R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.50 cm technická zpráva, podélný profil : asfalt. komunikace - křížovatký Dobiášova-Bezručova : stoka I 5-1 : samostatná rýha - staničení hm 0,00-0,21 : 1,00*21,0	m2	21,00000	519,26	10 904,46	0,00	0,00	0,72	15,12
2	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm technická zpráva, podélný profil : asfalt. komunikace - křížovatký Dobiášova-Bezručova :	m2	21,00000	221,77	4 657,17	0,00	0,00	0,22	4,62
3	119001401R00	sfrézována rýha : 1,00*21 Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm technická zpráva : I 5-1 : plyn : 0,80*4 plyn. přípojka : 0,80*1 I 10 : plyn. přípojka : 0,80*3 plyn : 0,80*1 I 3-4 : plyn. přípojka : 0,80*3 plyn : 0,80*1 I 11 : plyn : 0,80*1	m	21,00000 11,20000 3,20000 0,80000 2,40000 0,80000 2,40000 0,80000 0,80000	266,79	2 988,05	0,01	0,10	0,00	0,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 technická zpráva :	m	12,80000	338,33	4 330,62	0,01	0,14	0,00	0,00

5	119001412R00	I 5-1 : vodovod : 0,80*3 I 10 : vod. přípojky : 0,80*2 vodovod : 0,80*1 I 3-4 : vodovod : 0,80*5 I 11 : vodovod : 0,80*5 Dočasné zajištění beton. a plast.potrubi DN 200-500 technická zpráva : I 3-4 : kanalizace : 0,80*1 Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů technická zpráva : I 5-1 : NN : 0,80*4 O2 : 0,80*2 I 10 : NN : 0,80*1 I 3-4 : NN : 0,80*2 VO : 0,80*1 O2 : 0,80*1 I 11 : NN : 1,00*1 O2 : 1,00*1	m	2,40000 1,60000 0,80000 4,00000 4,00000 0,80000	418,66	334,93	0,01	0,01	0,00	0,00	
6	119001423R00	I 5-1 : NN : 0,80*4 O2 : 0,80*2 I 10 : NN : 0,80*1 I 3-4 : NN : 0,80*2 VO : 0,80*1 O2 : 0,80*1 I 11 : NN : 1,00*1 O2 : 1,00*1	m	0,80000 10,80000 3,20000 1,60000 0,80000 1,60000 0,80000 0,80000 0,80000 1,00000 1,00000	444,12	4 796,50	0,07	0,75	0,00	0,00	
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ technická zpráva, podélný profil : Začátek provozního součtu souběh s vodovodem : I 5-1 : 0,80*(2,20-0,46)*133,5 I 10 : 0,80*(2,30-0,46)*137,0 I 3-4 : 0,80*(2,40-0,46)*163,5 samostatná rýha : I 5-1 : 1,00*(2,40-0,46)*8,5 1,00*(2,35-0,46)*12,5 I 11 : 1,00*(2,65-0,46)*3,0	m3	280,09040	117,65	32 952,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

8	132201219R00	v chodníku : I 11 : 1,00*(2,70-0,34)*3,3 štěrková cesta : I 11 : 1,00*2,65*1,7 Mezisoučet Mezisoučet Konec provozního součtu hor. tř. III - 40% : 700,22600*0,40 Mezisoučet	m3	7,78800 4,50500 700,22600 280,09040 280,09040 280,09040 280,09040 210,06780	20,31	5 688,64	0,00	0,00	0,00
9	132301212R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 280,09040 Hloubení rýh š do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	210,06780	299,99	63 018,24	0,00	0,00	0,00
10	132301219R00	hor. tř. IV - 30% : 700,22600*0,30 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 210,06780	m3	210,06780	43,39	9 114,84	0,00	0,00	0,00
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ hor. tř. V - 10% : 700,22600*0,10	m3	70,02260	738,23	51 692,78	0,00	0,00	0,00
12	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ hor. tř. VI - 10% : 700,22600*0,10	m3	70,02260	941,71	65 940,98	0,00	0,00	0,00
13	132601201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7 hor. tř. VII - 10% : 700,22600*0,10	m3	70,02260	2 084,40	145 955,11	0,02	1,35	0,00
14	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m technická zpráva, podélný profil : souběh s vodovodem - společná rýha s vod. - jednostranné : I 5-1 : 2,20*133,5*1 I 10 : 2,30*137,0*1 I 3-4 : 2,40*163,5*1 samostatná rýha - oboustranné : I 5-1 : 2,40*8,5*2 I 11 : 2,65*3,0*2 I 11 : 2,70*3,3*2 I 11 : 2,65*1,7*2	m2	1 084,73000	143,56	155 723,84	0,00	0,93	0,00
15	151101112R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 084,73000	37,67	40 861,78	0,00	0,00	0,00
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m hor. tř. III a IV - 50% : 700,22600*0,70*0,50	m3	245,07910	66,19	16 221,79	0,00	0,00	0,00
17	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m hor. tř. V - VII - 50% : 700,22600*0,30*0,50	m3	245,07910	92,86	9 753,45	0,00	0,00	0,00
				105,03390			0,00		0,00
				105,03390					

18	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m Technická zpráva : vytlačená kubatura : 329,58700 odpočet hor. tř. V - VII : -210,06780	m3	119,51920	142,69	17 054,19	0,00	0,00	0,00
19	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m Technická zpráva : vytlačená kubatura : hor. tř. V - VII : 700,22600*0,30 Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	329,58700 -210,06780 210,06780	202,88	42 618,56	0,00	0,00	0,00
20	171201201R00	Technická zpráva : lože : 35,52000 obsyp : 160,45757 vytlačená kubatura potrubím : 40,80943 Mezisoučet zlepšení podloží ŠD v tl. 0,25 m : 0,80*0,25*(133,5+137,0+163,5) 1,0*0,25*(8,5+12,5+3) Mezisoučet	m3	35,52000 160,45757 40,80943 236,78700 86,80000 6,00000 92,80000	12,96	4 271,45	0,00	0,00	0,00
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Technická zpráva : 700,22600 odpočet vytlačené kubatury : -329,58700 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	370,63900 700,22600 -329,58700 160,45757	80,53	29 847,56	0,00	0,00	0,00
22	175101101R00	Technická zpráva : souběh s vodovodem : I 5-1 : 0,80*(0,335+0,200)*133,5 I 10 : 0,80*(0,335+0,200)*137,0 I 3-4 : 0,80*(0,335+0,200)*163,5 samostatná rýha : I 5-1 : 1,00*(0,335+0,200)*21 I 11 : 1,00*(0,335+0,200)*8,0 Mezisoučet odpočet vytlačené kubatury potrubím : - pi*0,335*2*1/4*(154,5+137+163,5+8) Mezisoučet	m3	57,13800 58,63600 69,97800 11,23500 4,28000 201,26700 -40,80943 -40,80943	304,47	48 854,52	0,00	0,00	0,00
23	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 329,58700*1,900	t	626,21530 626,21530	10,00	6 262,15	0,00	0,00	0,00
24	58337306R	Štěrkopísek frakce 0-8 tř B	T	310,96677	414,17	128 793,11	1,00	310,97	0,00

Díl: 4	160,45757*1,900*1,02 Vodorovné konstrukce		310,96677		26 351,93		60,50		0,00	0,00
25 45154111R00	Lože pod potrubí ze šterkoditě Ø - 63 mm technická zpráva, podélný profil : I 5-1 : 0,80*0,10*133,5 I 10 : 0,80*0,10*137,0 I 3-4 : 0,80*0,10*163,5 I 11 : 1,00*0,10*8,0	m3	35,52000 10,68000 10,96000 13,08000 0,80000	741,89	26 351,93	1,70	60,50	0,00	0,00	0,00
Díl: 5	Komunikace				97 242,96		198,25		0,00	0,00
26 564861111R00	Podklad ze šterkoditi po zhutnění tloušťky 20 cm technická zpráva, podélný profil : asfalt. komunikace - křížovatky Doblašova-Bezručova :	m2	21,00000	142,23	2 966,83	0,37	7,79	0,00	0,00	0,00
27 564871111R00	vyspravení asfalt. kom : 21,000 Podklad ze šterkoditi po zhutnění tloušťky 25 cm Technická zpráva :	m2	21,00000 371,20000 347,20000	173,66	64 462,59	0,46	171,37	0,00	0,00	0,00
28 565131111R00	zlepšení podloží ŠD v tl. 0,25 m : 0,80*(133,5+137,0+163,5) 1,0*(8,5+12,5+3)	m2	24,00000		7 160,37	0,13	2,77	0,00	0,00	0,00
29 567132115R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	21,00000	340,97	7 020,09	0,51	10,73	0,00	0,00	0,00
30 573111113R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.20 cm	m2	21,00000	334,29	1 135,68	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00
31 573231111R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	21,00000	54,08	240,66	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
32 577141112R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	21,00000	11,46	7 870,17	0,13	2,72	0,00	0,00	0,00
33 577141122R00	Beton asfalt. ACO 11+, nebo ACO 16+, do 3 m, tl.5 cm Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	21,00000	374,77 303,17	6 366,57	0,13	2,72	0,00	0,00	0,00
Díl: 87	Potrubí z trub z plastických hmot				1 447 308,20		3,40		0,00	0,00
34 871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 Technická zpráva, výpis materiálu : 0,5	m	0,50000	20,06	10,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35 871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 Technická zpráva, výpis materiálu : 455	m	0,50000 455,00000	26,86	12 221,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36 877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 Technická zpráva, výpis materiálu : 18	kus	455,00000 18,00000	106,37	1 914,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37 871359000	Montáž zatažení trub pro renovaci kanalizací DN 235/205 Technická zpráva, výpis materiálu : 40	m	18,00000 40,00000 40,00000	1 710,59	68 423,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

38	051KAN001	TRÍVRSTVÉ FLEXIBILNÍ potrubí Z PE-HD PRO RENOVACI KANALIZACÍ DN 235/205 Technická zpráva, výpis materiálu : 40 SPOJOVACÍ KROUŽKY De 235 Technická zpráva, výpis materiálu : 3 T přechod FI/KG 235/200 mm Technická zpráva, výpis materiálu : 1 Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x1000 Technická zpráva, výpis materiálu : 1 Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 12 300x6000 mm PP, žebrovaná, PP, červeno-hnědá Technická zpráva, výpis materiálu : 455/6*1,03 Odbočka kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 300/150/45° Technická zpráva, výpis materiálu : 18*1,015	kus	40,00000 40,00000 3,00000 3,00000 1,00000 1,00000 1,00000 78,10833 78,10833 18,27000 18,27000	3 002,68	120 107,20	0,00	0,00	0,00	0,00
39	051KAN002		kus	40,00000 3,00000	2 067,35	6 202,05	0,00	0,00	0,00	0,00
40	051KAN003		kus	3,00000 1,00000	5 552,31	5 552,31	0,00	0,00	0,00	0,00
41	28611263.AR		kus	1,00000 1,00000	648,66	648,66	0,01	0,01	0,00	0,00
42	286142621R12		kus	1,00000 78,10833	15 371,63	1 200 652,35	0,04	3,28	0,00	0,00
43	28656315R		kus	78,10833 18,27000	1 728,30	31 576,04	0,01	0,11	0,00	0,00
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubičném vedení				576 015,20		59,09		0,00
44	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou Technická zpráva, výpis materiálu : 455	m	455,00000 455,00000	23,91	10 879,05	0,00	0,00	0,00	0,00
45	892583111R00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 300, vodou	úsek	2,00000	2 233,10	4 466,20	0,00	0,00	0,00	0,00
46	894421111RT1	Osazení betonových dílčů šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t technická zpráva, výpis materiálu : prstence : 5+6+8+9 skruže 0,25 a 0,50 m : 14+12 přechodová deska : 1	kus	55,00000	336,04	18 482,20	0,00	0,00	0,00	0,00
47	894421112RT1	Osazení betonových dílčů šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t technická zpráva, výpis materiálu : dna : 18+1 konus : 19 skruž v. 1,0 m : 0	kus	38,00000	441,88	16 791,44	0,00	0,00	0,00	0,00
48	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg technická zpráva, výpis materiálu :	kus	19,00000 19,00000 19,00000	467,49	8 882,31	0,00	0,00	0,00	0,00

49	899623131R00	19 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C 8/10 Technická zpráva, výpis materiálu : zaplnění potrubí betonem C8/10 : 8,00 zazdění otvorů v bet. potrubí DN 300 : pi*0,300*2*1/4*0,300*2 Zkoušky kamerou 455+40 Zaměření šachet technická zpráva, výpis materiálu : zaměření šachet dle přílohy č. 3 v technické zprávy : 19 Poklop kruhový d 600 mm C 250 LITINA, s odvětráním, s tlumicí vložkou a s patentovým otevír. Viatop	m3	19,00000 8,04241	2 490,47	20 029,38	2,53	20,31	0,00	0,00
50	892900001	m 495,00000 495,00000	m	495,00000 495,00000	101,95	50 465,25	0,00	0,00	0,00	0,00
51	892900101	kpl 19,00000	kpl	19,00000	318,59	6 053,21	0,00	0,00	0,00	0,00
52	55243330R	kus 19,00000	kus	19,00000	5 741,05	109 079,95	0,00	0,00	0,00	0,00
53	59224174.AR	19 Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 Technická zpráva, výpis materiálu : 5*1,01	kus	19,00000 5,05000	272,08	1 374,00	0,02	0,12	0,00	0,00
54	59224176R	8*1,01 Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 Technická zpráva, výpis materiálu : 8*1,01	kus	5,05000 8,08000	345,36	2 790,51	0,00	0,00	0,00	0,00
55	59224177.AR	9*1,01 Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 Technická zpráva, výpis materiálu : 9*1,01	kus	8,08000 9,09000	419,91	3 816,98	0,08	0,73	0,00	0,00
56	59224177R	6*1,01 Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 Technická zpráva, výpis materiálu : 6*1,01	kus	9,09000 6,06000	384,22	2 328,37	0,00	0,00	0,00	0,00
57	592243501R	Deska přechodová zákrytová TZK-Q.1 120-100/25 Technická zpráva, výpis materiálu : 1*1,01	kus	6,06000 1,01000	4 817,13	4 865,30	0,51	0,51	0,00	0,00
58	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS Technická zpráva, výpis materiálu : 19*1,01	kus	1,01000 19,19000	2 561,49	49 154,99	0,00	0,00	0,00	0,00
59	59224358.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS Technická zpráva, výpis materiálu : 14*1,01	kus	19,19000 14,14000	1 574,61	22 264,99	0,00	0,00	0,00	0,00
60	59224361.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	14,14000 12,12000	1 953,61	23 677,75	0,00	0,00	0,00	0,00

61	59224367.AR	Technická zpráva, výpis materiálu : 12*1,01 Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	12,12000 18,18000	10 405,25	189 167,45	1,87	34,00	0,00	0,00
62	59224369.AR	Technická zpráva, výpis materiálu : 18*1,01 Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 120/120 V max. 80	kus	18,18000 1,01000	22 390,71	22 614,62	3,39	3,42	0,00	0,00
63	59224373.AR	Technická zpráva, výpis materiálu : 1*1,01 Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	1,01000 45,00000 45,00000	196,25	8 831,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				82 006,65		0,00		0,00
64	990000001	Geodetické práce - výtyčení a zaměření	m	495,00000	165,67	82 006,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 99		Technická zpráva, kladecské schema : 455+40		495,00000						
65	998276201R00	Staveništní přesun hmot				58 712,26		0,00		0,00
Díl: D96		Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	635,48281	92,39	58 712,26	0,00	0,00	0,00	0,00
66	979082219R00	Přesuny sutí a vybouraných hmot				1 177,89		0,00		0,00
67	979082213R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	59,22000	8,66	512,85	0,00	0,00	0,00	0,00
		19,74000*3		59,22000						
		Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	19,74000	33,69	665,04	0,00	0,00	0,00	0,00

3 191 452,45

Položkový rozpočet

S:	Pelhřimov - rekonstrukce inženýrských sítí v ulici Dobiášova	
O:	05	SO 05.1 Kanalizace
R:	05.2	SO 05.2 Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				206 506,50		99,73		0,00
1	132201210R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ Technická zpráva : Začátek provozního součtu výkop na kótě: v komunikaci -0,46 m a v chodníku -0,34 m : 0,80*1,50*(164+27) Mezisoučet Konec provozního součtu hor. tř. III - 50% : 229,20000*0,50 Mezisoučet Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ Technická zpráva : hor. tř. III - 50% : 229,20000*0,50 Mezisoučet Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m Technická zpráva : 1,5*(164+27)*2 Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Technická zpráva : hor. tř. III a IV - 100 % : 229,20000 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Technická zpráva : lože : 15,28000	m3	114,60000	370,00	42 402,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	132201219R00		m3	229,20000	20,31	2 327,53	0,00	0,00	0,00	0,00
3	132301210R00		m3	114,60000	472,10	54 102,66	0,00	0,00	0,00	0,00
4	132301219R00		m3	114,60000	43,39	4 972,49	0,00	0,00	0,00	0,00
5	151101101R00		m2	573,00000	5,00	2 865,00	0,00	0,57	0,00	0,00
6	151101111R00		m2	573,00000	2,00	1 146,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	161101101R00		m3	229,20000	66,19	15 170,75	0,00	0,00	0,00	0,00
8	162601102R00		m3	229,20000	142,69	12 754,77	0,00	0,00	0,00	0,00
9	171201201R00		m3	89,38800	12,96	1 158,47	0,00	0,00	0,00	0,00
				15,28000						

10	174101101R00	obsyp : 51,16772 vytlačení kubatura potrubím : 3,84028 zlepšení podloží ŠD v tl. 0,25 m - odhad 50 % v komunikaci : 0,80*0,25*(164+27)*0,50 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Technická zpráva : 229,20000 odpočet vytlačené kubatury : -89,38800 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Technická zpráva : 0,80*(0,160+0,200)*(164+27) Mezisoučet odpočet vytlačené kubatury potrubím : - pi*0,160*2*1/4*(164+27) Mezisoučet -3,84028 Poplatek za skládku zeminy 1-4 89,38800*1,900 Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B 51,16772*1,900*1,02	m3	51,16772 3,84028 19,10000 139,81200 229,20000 -89,38800 51,16772 55,00800 55,00800 -3,84028 -3,84028 169,83720 169,83720 99,16304 99,16304	80,53	11 259,06	0,00	0,00	0,00
11	175101101R00	obsyp : 51,16772 vytlačení kubatura potrubím : 3,84028 zlepšení podloží ŠD v tl. 0,25 m - odhad 50 % v komunikaci : 0,80*0,25*(164+27)*0,50 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Technická zpráva : 229,20000 odpočet vytlačené kubatury : -89,38800 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Technická zpráva : 0,80*(0,160+0,200)*(164+27) Mezisoučet odpočet vytlačené kubatury potrubím : - pi*0,160*2*1/4*(164+27) Mezisoučet -3,84028 Poplatek za skládku zeminy 1-4 89,38800*1,900 Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B 51,16772*1,900*1,02	m3	51,16772 3,84028 19,10000 139,81200 229,20000 -89,38800 51,16772 55,00800 55,00800 -3,84028 -3,84028 169,83720 169,83720 99,16304 99,16304	304,47	15 579,04	0,00	0,00	0,00
12	199000005R00	obsyp : 51,16772 vytlačení kubatura potrubím : 3,84028 zlepšení podloží ŠD v tl. 0,25 m - odhad 50 % v komunikaci : 0,80*0,25*(164+27)*0,50 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Technická zpráva : 229,20000 odpočet vytlačené kubatury : -89,38800 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Technická zpráva : 0,80*(0,160+0,200)*(164+27) Mezisoučet odpočet vytlačené kubatury potrubím : - pi*0,160*2*1/4*(164+27) Mezisoučet -3,84028 Poplatek za skládku zeminy 1-4 89,38800*1,900 Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B 51,16772*1,900*1,02	t	51,16772 3,84028 19,10000 139,81200 229,20000 -89,38800 51,16772 55,00800 55,00800 -3,84028 -3,84028 169,83720 169,83720 99,16304 99,16304	10,00	1 698,37	0,00	0,00	0,00
13	58337306R	obsyp : 51,16772 vytlačení kubatura potrubím : 3,84028 zlepšení podloží ŠD v tl. 0,25 m - odhad 50 % v komunikaci : 0,80*0,25*(164+27)*0,50 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Technická zpráva : 229,20000 odpočet vytlačené kubatury : -89,38800 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Technická zpráva : 0,80*(0,160+0,200)*(164+27) Mezisoučet odpočet vytlačené kubatury potrubím : - pi*0,160*2*1/4*(164+27) Mezisoučet -3,84028 Poplatek za skládku zeminy 1-4 89,38800*1,900 Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B 51,16772*1,900*1,02	T	51,16772 3,84028 19,10000 139,81200 229,20000 -89,38800 51,16772 55,00800 55,00800 -3,84028 -3,84028 169,83720 169,83720 99,16304 99,16304	414,17	41 070,36	1,00	99,16	0,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí ze šterkodně 0 - 63 mm Technická zpráva : 0,80*0,10*(164+27) Komunikace Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm Technická zpráva : zlepšení podloží - v asf. kom. ŠD tl. 0,25 m - odhad 50 % v komunikaci : 0,80*(164+27)*0,50	m3	15,28000 15,28000 76,40000 76,40000	741,89	11 336,08	1,70	26,03	0,00
Díl: 5		Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí ze šterkodně 0 - 63 mm Technická zpráva : 0,80*0,10*(164+27) Komunikace Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm Technická zpráva : zlepšení podloží - v asf. kom. ŠD tl. 0,25 m - odhad 50 % v komunikaci : 0,80*(164+27)*0,50	m2	15,28000 15,28000 76,40000 76,40000	173,66	13 267,62	0,46	35,27	0,00
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 Technická zpráva, výpis materiálu : 164+27 Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 Technická zpráva, výpis materiálu : kolena : 27+54+54 spojka flex-seal : 20 KGUS : 7 Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	m	191,00000 191,00000 162,00000 135,00000 20,00000 7,00000 27,00000	16,48	3 147,68	0,00	0,00	0,00
17	877313123R00	obsyp : 51,16772 vytlačení kubatura potrubím : 3,84028 zlepšení podloží ŠD v tl. 0,25 m - odhad 50 % v komunikaci : 0,80*0,25*(164+27)*0,50 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Technická zpráva : 229,20000 odpočet vytlačené kubatury : -89,38800 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Technická zpráva : 0,80*(0,160+0,200)*(164+27) Mezisoučet odpočet vytlačené kubatury potrubím : - pi*0,160*2*1/4*(164+27) Mezisoučet -3,84028 Poplatek za skládku zeminy 1-4 89,38800*1,900 Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B 51,16772*1,900*1,02	kus	191,00000 191,00000 162,00000 135,00000 20,00000 7,00000 27,00000	44,32	7 179,84	0,00	0,00	0,00
18	89432112R00	obsyp : 51,16772 vytlačení kubatura potrubím : 3,84028 zlepšení podloží ŠD v tl. 0,25 m - odhad 50 % v komunikaci : 0,80*0,25*(164+27)*0,50 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Technická zpráva : 229,20000 odpočet vytlačené kubatury : -89,38800 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Technická zpráva : 0,80*(0,160+0,200)*(164+27) Mezisoučet odpočet vytlačené kubatury potrubím : - pi*0,160*2*1/4*(164+27) Mezisoučet -3,84028 Poplatek za skládku zeminy 1-4 89,38800*1,900 Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B 51,16772*1,900*1,02	kus	191,00000 191,00000 162,00000 135,00000 20,00000 7,00000 27,00000	140,92	3 804,84	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Pelhřimov - rekonstrukce inženýrských sítí v ulici Dobiášova	
O:	05	SO 05.1 Kanalizace
R:	05.3	SO 05.3 Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				112 203,91		39,73		15,28
1	113107125R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.50 cm technická zpráva, podélný profil : asfalt. komunikace - křižovatky Dobiášova-Řemenovská- Čajkovského : staničení hm 0,17-0,30 : 1,25*13,0	m2	16,25000	519,26	8 437,98	0,00	0,00	0,72	11,70
2	113151119R00	Fréz.živč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm technická zpráva, podélný profil : asfalt. komunikace - křižovatky Dobiášova-Řemenovská- Čajkovského : staničení hm 0,17-0,30 : 1,25*13,0 sfrézována rýha : 1,25*13,0	m2	16,25000	221,77	3 603,76	0,00	0,00	0,22	3,58
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm podélný profil : plyn : 1,25*1	m	1,25000	266,79	333,49	0,01	0,01	0,00	0,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 podélný profil : vodovod : 1,25*1	m	1,25000	338,33	422,91	0,01	0,01	0,00	0,00
5	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ Technická zpráva : Začátek provozního součtu výkop na kótě -0,46 m : 1,25*(2,25-0,46)*30 Mezisoučet Konec provozního součtu hor. tř. III - 40% : 67,12500*0,40 Mezisoučet	m3	26,85000	158,05	4 243,64	0,00	0,00	0,00	0,00
6	132201219R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.3 26,85000	m3	26,85000	20,31	545,32	0,00	0,00	0,00	0,00

7	13230121R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 100 m3, STROJNĚ hor. tř. IV - 30% : 67,12500*0,30 Mezisoučet	m3	20,13750	306,12	6 164,49	0,00	0,00	0,00
8	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 4 20,13750	m3	20,13750	43,39	873,77	0,00	0,00	0,00
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 5, STROJNĚ hor. tř. V - 10% : 67,12500*0,10 Mezisoučet	m3	6,71250	738,23	4 955,37	0,00	0,00	0,00
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 6, STROJNĚ hor. tř. VI - 10 % : 67,12500*0,10 Mezisoučet	m3	6,71250	941,71	6 321,23	0,00	0,00	0,00
11	132601201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 7 hor. tř. VI - 10 % : 67,12500*0,10 Mezisoučet	m3	6,71250	2 084,40	13 991,54	0,02	0,13	0,00
12	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m Technická zpráva : 2,25*30*2	m2	135,00000	143,56	19 380,60	0,00	0,12	0,00
13	151101112R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	135,00000	37,67	5 085,45	0,00	0,00	0,00
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m hor. tř. III a IV - 100 % : 67,12500*0,70	m3	46,98750	66,19	3 110,10	0,00	0,00	0,00
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m hor. tř. V - VII - 100 % : 67,12500*0,30	m3	20,13750	92,86	1 869,97	0,00	0,00	0,00
16	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m Technická zpráva : vytlačená kubatura : 39,37500 odpočet hor. tř. V - VII : -20,13750	m3	19,23750	142,69	2 745,00	0,00	0,00	0,00
17	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 5000 m Technická zpráva : vytlačená kubatura : hor. tř. V - VII - 100 % : 67,12500*0,30	m3	20,13750	202,88	4 085,50	0,00	0,00	0,00
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Technická zpráva : lože : 3,75000 obsyp : 20,35951 vytlačená kubatura potrubím : 5,89049 zlepšení podloží ŠD v tl. 0,25 m : 1,25*0,25*30	m3	39,37500	12,96	510,30	0,00	0,00	0,00
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	27,75000	80,53	2 234,71	0,00	0,00	0,00

20	175101101R00	Technická zpráva : 67,12500 odpočet vytlačené kubatury : -39,37500 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Technická zpráva : 1,25*(0,500+0,200)*30 Mezisoučet odpočet vytlačené kubatury potrubím : -pi*0,500*2*1/4*30 Mezisoučet -5,89049 Poplatek za skládku zeminy 1- 4 39,37500*1,900 Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B 20,35951*1,90*1,02 Vodorovné konstrukce	m3	67,12500 -39,37500 20,35951 26,25000 26,25000 -5,89049 -5,89049 74,81250 74,81250 39,45673 39,45673	304,47	6 198,86	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 4						2 782,09	6,39		0,00	0,00
21	199000005R00	Lože pod potrubí ze štěrku tl. 0 - 63 mm Technická zpráva : 1,25*0,10*30	m3	3,75000	741,89	2 782,09	1,70	6,39	0,00	0,00
22	58337306R	Komunikace Podklad ze štěrku tl. po zhutnění tloušťky 20 cm technická zpráva, podélný profil : asfalt. komunikace - křížovatky Dobříšova-Řemenovská-Čajkovského : vyspravení asfalt. kom : 16,2500 Podklad ze štěrku tl. po zhutnění tloušťky 25 cm Technická zpráva : zlepšení podloží - v asf. kom. ŠD tl. 0,25 m : 1,25*30 Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm Podklad z kameniva zpev. cementem KZC 1 tl.20 cm Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	16,25000 37,50000 16,25000 16,25000 16,25000 16,25000	142,23	2 311,24	0,37	6,03	0,00	0,00
Díl: 5						24 909,20	35,90		0,00	0,00
25	564871111R00	Potrubí z trub z plastických hmot	m	30,00000	47,01	1 410,30	0,00	0,00	0,00	0,00
26	565131111R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 500	m	30,00000	161,45	161,45	0,00	0,00	0,00	0,00
27	567132115R00	Technická zpráva, výpis materiálu : 30	kus	1,00000						
28	573231111R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 500	kus	1,00000						
29	577141122R00	Technická zpráva, výpis materiálu : 1		1,00000						

32	28614268R	Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 16 500x6000 mm PP	kus	5,10000	22 849,49	116 532,40	0,13	0,64	0,00	0,00
		Technická zpráva, výpis materiálu : 30/6*1,02		5,10000						
33	28656319R	Odbočka kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 500/150/45°	kus	1,01500	19 909,77	20 208,42	0,02	0,02	0,00	0,00
		Technická zpráva, výpis materiálu : 1*1,015		1,01500						
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubiřm vedení				144 102,88		64,15		0,00
34	892661111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou	m	30,00000	47,51	1 425,30	0,00	0,00	0,00	0,00
		Technická zpráva, výpis materiálu : 30		30,00000						
35	892663111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou	úsek	1,00000	3 003,64	3 003,64	0,00	0,00	0,00	0,00
36	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	4,00000	336,04	1 344,16	0,00	0,00	0,00	0,00
		technická zpráva, výpis materiálu : prstence : 1 skruže 0,25 a 0,50 m : 1 zákrtyová deska : 1 přechodová deska : 1		1,00000 1,00000 1,00000 1,00000						
37	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	1,00000	441,88	441,88	0,00	0,00	0,00	0,00
		technická zpráva, výpis materiálu : konus : 1		1,00000						
38	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	2,00000	1 213,26	2 426,52	0,00	0,00	0,00	0,00
		technická zpráva, výpis materiálu : dna : 1+1		2,00000						
39	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	2,00000	467,49	934,98	0,00	0,00	0,00	0,00
		technická zpráva, výpis materiálu : 2		2,00000						
40	899623131R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C 8/10	m3	21,10000	2 490,47	52 548,92	2,53	53,28	0,00	0,00
		Technická zpráva, výpis materiálu : zaplnění potrubí betonem C8/10 : 21,1		21,10000						
41	8929000001	Zkoušky kamerou	m	30,00000	101,95	3 058,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		30		30,00000						
42	8929000101	Zaměření šachet	kpl	2,00000	318,60	637,20	0,00	0,00	0,00	0,00
		technická zpráva, výpis materiálu : zaměření šachet dle přílohy č. 3 v technické zprávy : 2		2,00000						

43	55243330R	Poklop kruhový d 600 mm C 250 LITINA, s odvětráním, s tlumičí vložkou a s patentovým otevír. Viatop	kus	2,00000	5 741,05	11 482,10	0,00	0,00	0,00	0,00
		Technická zpráva, výpis materiálu : 2								
44	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	2,00000	384,23	388,07	0,00	0,00	0,00	0,00
		Technická zpráva, výpis materiálu : 1*1,01								
45	592243501R	Deska přechodová zákrytová TZK-Q.1 120-100/25	kus	1,01000	4 817,13	4 865,30	0,51	0,00	0,00	0,00
		Technická zpráva, výpis materiálu : 1*1,01								
46	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,01000	2 561,49	2 587,10	0,00	0,00	0,00	0,00
		Technická zpráva, výpis materiálu : 1*1,01								
47	592243542R	Deska zákrytová TZK-Q.1 150-63/17	kus	1,01000	5 282,27	5 335,09	1,12	0,00	0,00	0,00
		Technická zpráva, výpis materiálu : 1*1,01								
48	59224358.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,01000	1 574,62	1 590,37	0,00	0,00	0,00	0,00
		Technická zpráva, výpis materiálu : 1*1,01								
49	59224369.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 120/120 V max. 80	kus	1,01000	22 390,71	22 614,62	3,39	0,00	0,00	0,00
		Technická zpráva, výpis materiálu : 1*1,01								
50	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	1,00000	196,25	196,25	0,00	0,00	0,00	0,00
		Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1200	kus	1,00000	374,67	374,67	0,00	0,00	0,00	0,00
52	592243733R	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1500	kus	1,00000	570,28	570,28	0,00	0,00	0,00	0,00
53	592243741R	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/159 V 100	kus	1,00000	27 997,95	28 277,93	5,75	0,00	0,00	0,00
		Technická zpráva, výpis materiálu : 1*1,01								
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				4 970,10	0,00	0,00		0,00
54	990000001	Geodetické práce - vytyčení a zaměření	m	30,00000	165,67	4 970,10	0,00	0,00	0,00	0,00
		Technická zpráva, kladěčské schéma : 30		30,00000						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				13 565,85	0,00	0,00		0,00
55	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	146,83245	92,39	13 565,85	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Pelhřimov - rekonstrukce inženýrských sítí v ulici Dobiášova	
O:	Ostatní a vedlejší náklady	
R:	06.1 Ostatní a vedlejší náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	VN	Vedlejší náklady				473 015,10		0,00		0,00
1	VRN1	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	6 371,86	6 371,86	0,00	0,00	0,00	0,00
2	VRN2	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	12 743,72	12 743,72	0,00	0,00	0,00	0,00
3	VRN3	Provoz investora	Soubor	1,00000	6 371,86	6 371,86	0,00	0,00	0,00	0,00
4	VRN4	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	31 859,30	31 859,30	0,00	0,00	0,00	0,00
5	VRN6	Hutnicí zkoušky	soubor	2,00000	19 115,58	38 231,16	0,00	0,00	0,00	0,00
6	VRN7	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	127 437,20	127 437,20	0,00	0,00	0,00	0,00
7	VRN8	Rezerva na nepředvídatelné práce	Soubor	1,00000	250 000,00	250 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

473 015,10

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce ul. Dobiášova Pelhřimov, veřejné osvětlení

Objekt: 01 - Veřejné osvětlení

Místo: Datum: 12.02.2015

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 046 665,00

PSV - Práce a dodávky PSV

975 671,71

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

5 734,67

84	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	5 734,67	5 734,67
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

69 806,51

10	K	743131217	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 90 mm uložená volně	m	135,000	44,60	6 021,00
11	M	345713540	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09090	m	100,000	45,88	4 588,00
52	M	345713640	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09090	m	35,000	35,68	1 248,80
53	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	507,000	45,88	23 261,16
54	M	354420620	páska zemní 30 x 4 mm FeZn	kg	507,000	40,78	20 675,46
62	K	743612121R	Demontáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	500,000	15,29	7 645,00
63	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	30,000	40,78	1 223,40
13	M	156152350	drát kruhový pozinkovaný měkký 11343 D10,00 mm	kg	18,600	30,58	568,79
57	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SRD1, 02 se 3 šrouby	kus	70,000	31,86	2 230,20
58	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	20,000	33,13	662,60
59	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	25,000	30,58	764,50
60	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí včetně šroubu pro uch. na sloup	kus	20,000	36,96	739,20
61	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	5,000	35,68	178,40

744 - Elektromontáže - montáž vodičů měděných

158 748,14

17	K	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	140,000	45,88	6 423,20
18	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	140,000	17,84	2 497,60
19	K	744431300	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,00 kg uložený volně	m	830,000	25,49	21 156,70
20	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm ²	m	830,000	142,73	118 465,90
64	K	744431300R	Demontáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,00 kg uložený volně	m	801,000	12,74	10 204,74

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

17 522,70

21	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací zákloupkou nebo páskem bez letování	kus	40,000	82,83	3 313,20
22	K	746413430	Ukončení kabelů 4x10 mm ² smršťovací zákloupkou nebo páskem bez letování	kus	50,000	121,07	6 053,50
72	K	746513721	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV SVCZ 4x10-16 mm ²	kus	5,000	1 044,99	5 224,95
73	M	354360210R	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91-AH 215 4x6 - 25	kus	5,000	586,21	2 931,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

662,80

23	K	747219510	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem se zapojením vodičů	kus	20,000	7,65	153,00
24	M	345234150	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	20,000	19,12	382,40
25	M	345236010	kroužek styčný porcelánový E27 2510 6A	kus	20,000	6,37	127,40

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

159 445,40

67	K	748132300R	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník včetně zdroje	kus	18,000	257,42	4 633,56
65	K	748132300	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	20,000	446,03	8 920,60
66	M	347604080	výbojka sodíková vysokotlaká SON-T Pro 50W E27	kus	2,000	318,60	637,20
28	M	348445350R	svítidlo výbojkové SHC 50W SR 50 s PMMA 5NA551E1M5 01 + osazovací příruba 60 mm 5NA55100XM2	kus	2,000	7 263,92	14 527,84
29	K	748711200	Montáž stožár osvětlení parkový ocelový	kus	20,000	700,90	14 018,00
30	M	316740250	stožár bezpatcový sadový K6 žárový zinek	kus	20,000	4 305,15	86 103,00
68	K	748711200R	Demontáž stožár osvětlení parkový ocelový	kus	18,000	397,60	7 156,80
31	K	748741000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	20,000	560,72	11 214,40
32	M	345121000R	stožárová svorkovnice 16/1	kus	20,000	611,70	12 234,00

OST - Ostatní

78 782,97

33	K	01	PPV	%	2,000	4 077,99	8 155,98
69	K	02	Demontáž stožárových pouzder	h	18,000	318,59	5 734,62
34	K	03	Vytyčení původních vedení	kpl	1,000	1 911,56	1 911,56
35	K	04	Antikorozní ochrana uzemnění včetně materiálu	ks	4,000	318,59	1 274,36
36	K	05	Likvidace odpadu zákonným způsobem	kpl	1,000	2 548,74	2 548,74
70	K	06	Montážní plošina NP 13	h	20,000	573,47	11 469,40
37	K	07	Zvedací plošina včetně dopravy	h	2,000	700,91	1 401,82
38	K	08	Dílenská dokumentace a skutečný stav	kpl	1,000	536,49	536,49
71	K	09	Auto nákladní do 3,5t	km	20,000	57,35	1 147,00
85	K	12	Rezerva	%	5,000	8 920,60	44 603,00

M - Práce a dodávky M

555 961,81

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

555 961,81

39	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	km	0,682	1 529,25	1 042,95
74	K	460030038	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalité	m2	6,400	152,93	978,75
40	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	20,000	828,34	16 566,80
41	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	3,200	3 185,93	10 194,98
76	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	3,000	3 185,93	9 557,79
75	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	2,000	573,47	1 146,94
42	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	682,000	229,39	156 443,98
43	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	447,000	203,90	91 143,30
44	K	460421181	Položení výstražné folie včetně její dodávky	m	682,000	28,04	19 123,28
45	K	460510025	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 20 cm	m	20,000	191,16	3 823,20
46	M	592215940	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 14-30 D20x125x3 cm	kus	20,000	203,90	4 078,00
77	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	100,000	191,16	19 116,00
78	M	592131000	žlab kabelový betonový TK1 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	100,000	209,00	20 900,00
79	M	592131030	deska krycí KD1 50 x 10 x 3,5 cm	kus	200,000	44,60	8 920,00
47	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	682,000	108,32	73 874,24
48	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	86,400	458,77	39 637,73

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ul. Dobiášova Pelhřimov, veřejné osvětlení

Objekt: 01 - Veřejné osvětlení

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.02.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				1 046 665,00
Ostatní náklady				100,00
Cena bez DPH				1 046 765,00
DPH základní	21,00%	ze	1 046 765,00	219 820,65
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				1 266 585,65
v CZK				

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce ul. Dobiášova Pelhřimov, veřejné osvětlení

Objekt: 01 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum:

12.02.2015

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 046 665,00
PSV - Práce a dodávky PSV	975 671,71
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	5 734,67
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	69 806,51
744 - Elektromontáže - montáž vodičů měděných	158 748,14
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	17 522,70
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	662,80
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	159 445,40
OST - Ostatní	78 782,97
M - Práce a dodávky M	555 961,81
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	555 961,81
2) Ostatní náklady	100,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 046 765,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	691,000	25,49	17 613,59
50	K	460620012	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 2	m2	685,000	35,68	24 440,80
51	K	460650063	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 20 cm	m2	6,400	305,85	1 957,44
80	K	460650161	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těženého	m2	6,400	446,03	2 854,59
81	M	592461150	<i>dlažba betonová chodníková přírodní 30 x 30 x 3,2 cm</i>	m2	6,400	446,03	2 854,59
82	K	10	Skládkovné	m3	48,000	446,03	21 409,44
83	K	11	Vytýčení původních sítí	ks	1,000	8 283,42	8 283,42