

SMLOUVA O DÍLO č. 033 / GAIO / 2016
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:

STRABAG a.s.

Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00

Stavbu provede:

OZ Brno, Tovární 3, 620 00 Brno

zástupce pro věci smluvní:

Pavel Vacek-ředitel oblasti JIH

zástupce pro věci technické:

Ing. Ondřej Volek-ekonom oblasti JIH

stavbyvedoucí(ČKAIT):

Ing.Milan Macura-vedoucí PJ Pelhřimov

IČ:

Vilém Růžička DiS (1400525)

DIČ:

608 38 744

bankovní spojení:

CZ60838744

číslo účtu:

UniCredit Bank Czech Republic a.s.

zápis v obchodním rejstříku:

5061885001/2700

u MS v Praze oddíl B, vložka 7634

II. Předmět díla

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

**„PELHŘIMOV, REKONSTRUKCE INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
 V UL. SDRUŽENÁ A LESNÍ“.**

Jedná se o opravu kanalizace , vodovodu, veřejného osvětlení, chodníků a komunikace v ulicích Sdružená a Lesní v Pelhřimově dle PD zpracované firmou VODAK s.r.o.. Celá akce bude probíhat ve dvou částech. První část bude od křižovatky Sdružená x Lesní směrem do ulice Hodějovická. Po dokončení kanalizace v tomto úseku nastoupí Eon na realizaci plynovodu v nové trase a teprve po dokončení plynovodu včetně přípojek a jeho zprovoznění se může začít realizovat nový vodovodní řad, který zasahuje do trasy stávajícího plynovodu, a tak by mohlo dojít při výkopových pracích pro nový vodovod k demontáži starého plynovodního potrubí. **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 ulicích Sdružená a Lesní o uzavírkách komunikace, odstávkách vody apod.

Zadavatel požaduje respektovat podmínky pro likvidaci odpadů vzniklých při stavbě .

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a

- dle vyjádření dotčených orgánů (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras), včetně poplatků.
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objízďek
 - 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
 - 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 lepivost)
 - veškeré podpěrné konstrukce
 - montážní prostředky a pomůcky
 - 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 a mezideponie materiálu
 - zajištění požadavků správců dotčených inženýrských sítí uvedených v jejich vyjádřeních a podmínkách uvedených ve stavebním povolení
 - pasportizace okolních objektů před zahájením a po dokončení prací
 - dodržet rozsah trvalého a dočasného záboru stavby
 - náklady na případný archeologický průzkum

- 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

Další povinnosti zhotovitele v průběhu realizace díla:

- 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.
 - **zhotovitel je povinen zajistit přístup majitelům přilehlých nemovitostí a informovat je o nemožnosti příjezdu s dostatečným předstihem.**
 - **zhotovitel je povinen 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 jsou ulice Sdružená a Lesní, Pelhřimov dle PD.
2. Práce budou zahájeny po podpisu SOD oběma stranami, nejdříve však 04/2016.
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: 15.10.2016
5. Za nesplnění provedení díla v termínu stanoveném v bodě 3.4 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny předmětu díla včetně DPH za každý započatý den prodlení. Při nesplnění uzlových bodů v předloženém harmonogramu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové smluvní ceny předmětu díla včetně DPH za každý započatý den prodlení. O zahájení prodlení a jeho ukončení bude proveden zápis do stavebního deníku, který podepíší obě strany.
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:	11 100 000,- Kč
DPH – 21 %:	2 331 000,- Kč
Cena s DPH:	13 431 000,- 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 popsany 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 15 %.
 - Zhotovitel na základě objednatelem odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě
 - Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesne 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 nevyplynají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb.

V. Financování

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

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

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

4. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 21 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele.
5. 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.
- Dokumentaci skutečného provedení stavby
- Geometrické zaměření jednotlivých sítí
- 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, nedodělky nebo přijímacího 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-li 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 **10 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. Protokoly jsou oprávněny podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických.
Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.
10. Záruční doby na reklamované části dodávky se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady. Jestliže se v průběhu záruční doby některá část předmětu smlouvy ukáže jako vadná, nebo nedosáhne plánovaných parametrů či funkcí, bude zhotovitelem opravena nebo vyměněna a objednatelem znovu převzata, přičemž dnem této přejímky začne běžet nová záruční doba. Pokud dojde k reklamaci v době nepříznivých klimatických podmínek je povinen zhotovitel reklamovanou vadu alespoň provizorně opravit a závadu sledovat až do definitivní opravy v příznivých klimatických podmínkách. O dobu od uplatnění reklamace až do odstranění vady a následného převzetí objednatelem 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 tísní 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 v pěti stejnopisech. Tři stejnopisy jsou určeny pro objednatele a dva pro zhotovitele.

Smlouvu prověřila: Ing. Bronislava Palacká, OTÚ

V Pelhřimově dne 31. 03. 2016

V Brně dne 29.3.2016

STRABAG
STRABAG a.s.
odětový závod Brno
Tovární 3, 602 00 Brno
(9)

.....
Ing. František Kučera
starosta města

.....
Pavel Vacek, ředitel oblasti JIH

.....
Ladislav Měd
místostarosta

.....
Ing. Ondřej Volek, ekonom oblasti JIH



Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: TE-DB-16006047 - Pelhřimov, rekonstrukce inženýrských sítí v ul. Sd



Objednatel: Pelhřimov, rekonstrukce inženýrských sítí v ul. Sd Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
01.		Komunikace				
01.01.		Zemní práce				
01.01.1.	113108121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	215,000	26,00	5 590,00
01.01.2.	113107242	Odstanění krytu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 315,000	28,00	36 820,00
01.01.3.	113107223	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 630,000	42,00	68 460,00
01.01.4.	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	3 130,000	28,00	87 840,00
01.01.5.	113107243	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	2 750,000	21,00	57 750,00
01.01.6.	113107228	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	687,500	63,00	43 312,50
01.01.7.	113202111	Vytřídění obrub krajních obrubníků stojatých	m	1 190,000	40,00	47 800,00
01.01.8.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	4 530,000	15,00	67 950,00
01.01.		Celkem				410 822,50
01.02.		Zemní práce - přípravné a přídržné práce				
01.02.1.	111201101	Odstanění křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm l s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	200,000	30,00	6 000,00
01.02.2.	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm	m2	200,000	3,00	600,00
01.02.		Celkem				6 600,00
01.03.		Zemní práce - hloubené vykopávky				
01.03.1.	122302202.S	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 - Sanace	m3	600,000	70,00	42 000,00
01.03.2.	122302209.S	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za leplivost - Sanace	m3	600,000	7,00	4 200,00
01.03.3.	120001101.S	Příplatek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení - Sanace	m3	600,000	138,00	82 800,00
01.03.4.	162701105.S	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - Sanace	m3	600,000	102,00	61 200,00
01.03.5.	162701109.S	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - Sanace	m3	12 000,000	2,00	24 000,00
01.03.6.	171201201.S	Uložení sypání na skládce - Sanace	m3	600,000	9,00	5 400,00
01.03.7.	171201211.S	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) - Sanace	t	1 080,000	68,00	73 440,00
01.03.8.	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	21,000	93,00	1 953,00
01.03.9.	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za leplivost	m3	21,000	9,00	189,00
01.03.10.	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,500	349,00	523,50
01.03.11.	131301109	Příplatek za leplivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,500	35,00	52,50
01.03.12.	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	70,000	233,00	16 310,00
01.03.13.	132301109	Příplatek za leplivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	70,000	23,00	1 610,00
01.03.14.	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,000	200,00	1 000,00
01.03.15.	132301209	Příplatek za leplivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,000	20,00	100,00
01.03.16.	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	20,000	180,00	3 600,00
01.03.17.	151101211	Odstanění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	20,000	22,00	440,00
01.03.18.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	97,500	102,00	9 945,00
01.03.19.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 950,000	2,00	3 900,00
01.03.20.	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	97,500	12,00	1 170,00
01.03.21.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	175,500	58,00	11 934,00
01.03.		Celkem				345 967,00
01.04.		Zemní práce - konstrukce ze zemín				
01.04.1.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se zhuťněním	m3	1,000	154,00	154,00
01.04.2.	583441970	šlátkodrt frakce 0-63	t	2,300	213,00	489,90
01.04.3.	175151101	Obsypání potrubí strojní sypánínou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,000	204,00	612,00
01.04.4.	583313460	kamenivo těžné drobné tříděné (Bralické) frakce 0-4	t	6,900	103,00	710,70
01.04.5.	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,000	541,00	541,00
01.04.		Celkem				2 607,60
01.05.		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
01.05.1.	121101103	Sajmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	1,000	175,00	175,00
01.05.2.	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	200,000	15,00	3 000,00
01.05.3.	181301101	Rozroštění omítky tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	200,000	15,00	3 000,00
01.05.4.	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	200,000	11,00	2 200,00
01.05.5.	005724100	osivo směs travní parková	kg	8,000	107,00	856,00
01.05.		Celkem				9 231,00
01.06.		Zakládání				
01.06.1.	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	71,500	541,00	38 681,50
01.06.2.	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	1 075,000	11,00	11 825,00
01.06.3.	693112580	geotextilie	m2	1 075,000	22,00	23 650,00
01.06.4.	211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	7,000	11,00	77,00
01.06.5.	693112580	geotextilie	m2	7,000	22,00	154,00
01.06.6.	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	430,000	28,00	11 840,00
01.06.7.	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypekých (d) do 0,8	m2	4 530,000	5,00	22 650,00
01.06.8.	ZK1	Statická zkouška zhuťnění pláň	kpl	1,000	7 667,00	7 667,00
01.06.		Celkem				115 884,50
01.07.		Svislé a kompletní konstrukce				
01.07.1.	339929111	Výšková úprava sloupku řadového se zabetonováním	kus	1,000	511,00	511,00
01.07.2.	592315150	vratový panel délka 35cm výška 6cm pozink (bílý, žlutý)	kus	2,000	511,00	1 022,00
01.07.3.	348101250	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 10 m2	kus	1,000	767,00	767,00
01.07.4.	366073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	kus	1,000	1 022,00	1 022,00
01.07.		Celkem				3 322,00
01.08.		Vodorovné konstrukce				
01.08.1.	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný, nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl do 100 mm	m2	1 530,000	62,00	94 860,00
01.08.		Celkem				94 860,00
01.09.		Komunikace pozemní				
01.09.1.	564631111.S	Podklad ze šlátkodrtě šD tl 200 mm - Sanace	m2	3 000,000	134,00	402 000,00
01.09.2.	564661111	Podklad ze šlátkodrtě šD tl 200 mm	m2	3 000,000	134,00	402 000,00
01.09.3.	567122121	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	2 750,000	182,00	500 500,00
01.09.4.	573111113	Postřik živičný infiltrační a posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	2 810,000	16,00	44 960,00
01.09.5.	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 810,000	219,00	615 390,00
01.09.6.	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	3 180,000	10,00	31 800,00
01.09.7.	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 190,000	145,00	462 550,00
01.09.8.	564851111	Podklad ze šlátkodrtě šD tl 150 mm	m2	1 500,000	100,00	150 000,00
01.09.9.	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 100 mm	m2	1 500,000	140,00	210 000,00
01.09.10.	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 600,000	189,00	283 500,00
01.09.11.	592453060	dlažba zámková VLNKA barevná 22,1x10,9x6 cm	m2	1 440,000	183,00	263 520,00
01.09.12.	592453090	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	75,600	291,00	21 999,60
01.09.13.	592453170	dlažba pro vodící llní se podélnými žlábků 20x20x6 cm přírodní	m2	8,400	355,00	2 982,00
01.09.14.	564851111	Podklad ze šlátkodrtě šD tl 150 mm	m2	30,000	100,00	3 000,00
01.09.15.	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	30,000	253,00	7 590,00
01.09.16.	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	30,000	199,00	5 970,00
01.09.17.	592452070	dlažba zámková VLNKA barevná 22,1x10,9x6 cm	m2	30,000	235,00	7 050,00
01.09.18.	592453090	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	8,400	281,00	2 354,40
01.09.19.	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	70,000	201,00	14 070,00
01.09.20.	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	70,000	215,00	15 030,00
01.09.21.	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	70,000	10,00	700,00
01.09.22.	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	70,000	145,00	10 150,00
01.09.		Celkem				3 457 675,84
01.10.		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
01.10.1.	13106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	30,000	26,00	780,00
01.10.2.	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	30,000	62,00	1 860,00
01.10.3.	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	30,000	189,00	5 670,00
01.10.4.	979054451	Očištění výbořových zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	30,000	23,00	690,00
01.10.		Celkem				9 000,00
01.11.		Trubní vedení				
01.11.1.	837355121	Výsek a montáž kameninové odočinné tvarovky DN 200	kus	4,000	1 704,00	6 816,00
01.11.2.	871316221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušťky třídy SN8 DN150	m	4,000	298,00	1 192,00
01.11.3.	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušťky třídy SN8 DN200	m	20,000	449,00	8 980,00
01.11.4.	895941311	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000	5 234,00	20 936,00
01.11.5.	592238520	dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x6 cm	kus	4,000	432,00	1 728,00

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: TE-DB-16006047 - Pelhřimov, rekonstrukce inženýrských sítí v ul. Sd



Objednatel: Pelhřimov, rekonstrukce inženýrských sítí v ul. Sd Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/pops	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
01.11.6.	592233600	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým olivem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	4,000	596,00	2 384,00
01.11.7.	592233620	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/295/1a 45x30x5 cm	kus	4,000	284,00	1 136,00
01.11.8.	592233680	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	4,000	613,00	2 452,00
01.11.9.	592233640	orstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	4,000	250,00	1 000,00
01.11.10.	599263111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg	kus	4,000	379,00	1 516,00
01.11.11.	26861938C	poklop D400 POLYPLAST	kus	4,000	1 736,00	6 944,00
01.11.12.	562238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	4,000	636,00	2 544,00
01.11.	Celkem	Trubní vedení				57 625,00
01.12.		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
01.12.1.	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	1 533,00	9 198,00
01.12.2.	404440040	značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	1,000	664,00	664,00
01.12.3.	404442580	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	1,000	767,00	767,00
01.12.4.	404442320	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	3,000	664,00	1 992,00
01.12.5.	404440560	značka dopravní svíslá reflexní STOP AL, 3M P6 700 mm	kus	1,000	767,00	767,00
01.12.6.	404452580	upínací svorka na sloupek US 60	kus	12,000	51,00	612,00
01.12.7.	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	511,00	511,00
01.12.8.	404452010	zrcadlo dopravní DZ - 080 kruhové D 800 mm	kus	1,000	1 533,00	1 533,00
01.12.9.	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	6,000	920,00	5 520,00
01.12.10.	404452260	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	920,00	4 600,00
01.12.11.	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	1,000	920,00	920,00
01.12.12.	404452400	patka hliníková HP 60	kus	5,000	204,00	1 020,00
01.12.13.	404452410	patka hliníková HP 70	kus	1,000	204,00	204,00
01.12.14.	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	5,000	51,00	255,00
01.12.15.	404452560	víčko plastové na sloupek 70	kus	1,000	51,00	51,00
01.12.16.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	1 028,000	97,00	99 716,00
01.12.17.	592174800	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	800,000	72,00	57 600,00
01.12.18.	592174980	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	160,000	71,00	11 360,00
01.12.19.	592174990	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	68,000	297,00	20 196,00
01.12.20.	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	50,000	97,00	4 850,00
01.12.21.	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	50,000	64,00	3 200,00
01.12.22.	916231112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční operou	m	295,000	147,00	41 895,00
01.12.23.	592173950	obrubník betonový zahradní přírodní ředá ABO 5-20 60x5x25 cm	kus	570,000	25,00	14 250,00
01.12.24.	91C991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	60,000	1 661,00	99 660,00
01.12.25.	939808411	Čištění vozovky splachováním vodou	m2	340,000	4,00	1 360,00
01.12.	Celkem	Ostatní konstrukce a práce, bourání				382 701,00
01.13.		Přesun suti				
01.13.1.	997221611	Nekládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 811,700	14,00	39 363,80
01.13.2.	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2 811,700	10,00	28 117,00
01.13.3.	997221589	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	81 539,240	1,00	81 539,24
01.13.4.	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	307,040	170,00	52 196,80
01.13.5.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 507,660	45,00	67 844,70
01.13.6.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	997,000	45,00	44 865,00
01.13.	Celkem	Přesun suti				313 926,54
01.14.		Přesun hmot				
01.14.1.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	6 173,910	8,00	49 391,28
01.14.	Celkem	Přesun hmot				49 391,28
01.15.		Průzkumné, geodetické a projektové práce				
01.15.1.	011624000	Stavebně-statický průzkum - pasportizace objektů	kpl	1,000	1 002,00	1 002,00
01.15.2.	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	4 866,00	4 866,00
01.15.3.	012503000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	4 958,00	4 958,00
01.15.4.	013244000	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	4 624,00	4 624,00
01.15.5.	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00
01.15.	Celkem	Průzkumné, geodetické a projektové práce				24 650,00
01.16.		Zařízení staveniště				
01.16.1.	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 223,00	10 223,00
01.16.	Celkem	Zařízení staveniště				10 223,00
01.	Celkem	Komunikace				5 294 490,28
02.		Vodovodní řady				
02.01.		Zemní práce				
02.01.1.	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	48,800	66,00	3 220,80
02.01.2.	113151114R00	Fréz. živč. krytí pl. do 500 m2, pruž. do 75 cm, tl. 5cm	m2	48,800	76,00	3 708,80
02.01.3.	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	21,800	214,00	4 622,40
02.01.4.	119001411R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí do DN 200	m	8,000	230,00	1 840,00
02.01.5.	119001412R00	Dočasné zajištění kabelů - v potu 3 - 6 kabelů	m	4,800	329,00	1 579,20
02.01.6.	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v potu 3 - 6 kabelů	m	8,800	354,00	3 115,20
02.01.7.	132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000m3, STROJNĚ	m3	240,710	241,00	58 011,11
02.01.8.	132201219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	60,180	20,00	1 203,60
02.01.9.	132301212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	144,420	241,00	34 805,22
02.01.10.	132301219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	36,110	20,00	722,20
02.01.11.	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	48,140	1 596,00	76 783,30
02.01.12.	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	24,070	1 596,00	38 391,65
02.01.13.	132601201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7	m3	24,070	1 596,00	38 391,65
02.01.14.	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 164,230	1,00	1 164,23
02.01.15.	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 164,230	1,00	1 164,23
02.01.16.	161101101R00	Svíslé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	192,670	46,00	8 858,22
02.01.17.	161101151R00	Svíslé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	48,140	46,00	2 214,44
02.01.18.	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	5,500	66,00	363,00
02.01.19.	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	98,290	97,00	9 539,16
02.01.20.	171201201R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v mpočty do 100 m3	m3	139,020	36,00	5 004,72
02.01.21.	171201201R00	Uložení sypaliny na skl. sypaliny na výšku přes 2m	m3	230,010	15,00	3 450,15
02.01.22.	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	251,410	65,00	16 341,65
02.01.23.	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	139,020	65,00	9 036,30
02.01.24.	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaliny	m3	94,090	73,00	6 868,67
02.01.25.	162702195.xx	Poplatek za skládku zeminy	t	173,310	153,00	26 516,43
02.01.26.	568317004R	Kamenivo těžné frakce 0/32 B Jihomor. kraj	t	178,240	225,00	40 104,00
02.01.	Celkem	Zemní práce				396 794,03
02.02.		Vodorovné konstrukce				
02.02.1.	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopluku do 63 mm	m3	38,050	662,00	25 189,10
02.02.	Celkem	Vodorovné konstrukce				25 189,10
02.03.		Komunikace				
02.03.1.	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	48,800	100,00	4 880,00
02.03.2.	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	48,800	100,00	4 880,00
02.03.3.	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	372,100	167,00	62 140,70
02.03.4.	577181126R00	Beton, esfalt, ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 9 cm	m2	48,800	412,00	20 105,60
02.03.	Celkem	Komunikace				92 006,30
02.04.		Trubní vedení				
02.04.1.	857801101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	2,000	186,00	372,00
02.04.2.	857801102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	9,000	202,00	1 818,00
02.04.3.	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100	kus	2,000	220,00	440,00
02.04.4.	871251112R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	609,000	160,00	97 440,00
02.04.5.	877262121R00	Přídávka za 1 spoj. elektrovarovky d 110 mm	kus	44,000	270,00	11 880,00
02.04.6.	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	23,000	1 374,00	31 602,00
02.04.7.	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	8,000	1 448,00	11 584,00
02.04.8.	891233431R00	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 65	kus	3,000	448,00	1 344,00
02.04.9.	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,000	534,00	534,00
02.04.10.	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	2 607,00	2 607,00
02.04.11.	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 30	kus	1,000	3 322,00	3 322,00

Objednatel: Pelhřimov, rekonstrukce inženýrských sítí v ul. Sd Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	ČČ [CZK]
02.04.12.	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	5,000	568,00	2 780,00
02.04.13.	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	34,000	1 908,00	64 804,00
02.04.14.	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	509,000	25,00	12 725,00
02.04.15.	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	4,000	256,00	1 024,00
02.04.16.	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	509,000	17,00	8 653,00
02.04.17.	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	34,000	475,00	16 150,00
02.04.18.	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	505,00	3 030,00
02.04.19.	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	586,00	586,00
02.04.20.	89900-0001	Montáž vytýčovacího vodiče	m	509,000	7,00	3 563,00
02.04.21.	89900-0002	Montáž ochranné folie	m	509,000	4,00	2 036,00
02.04.22.	899919111	Zajištění dodávky vody - suchovod do DN 100	m	809,000	74,00	59 686,00
02.04.23.	R1A001	Šoupe DN 100, PN 10	kus	3,000	5 746,00	17 238,00
02.04.24.	R1A002	Šoupe DN 80, PN 10	kus	1,000	4 897,00	4 897,00
02.04.25.	R1A003	Zemní souprava telesk. 1,30-1,80 m, DN 100	kus	3,000	1 176,00	3 528,00
02.04.26.	R1A004	Zemní souprava telesk. 1,30-1,80 m, DN 80	kus	1,000	1 176,00	1 176,00
02.04.27.	R1A005	Poklop KASI	kus	2,000	537,00	1 074,00
02.04.28.	R1A006	Poklop šoupátkový	kus	2,000	537,00	1 074,00
02.04.29.	R1A007	Šoupátko zak-34/ISO d.př.d32, PN 16	kus	8,000	2 089,00	16 712,00
02.04.30.	R1A008	Šoupátko zak-46/ISO d.př.d50, PN 16	kus	8,000	3 159,00	25 272,00
02.04.31.	R1A009	Šoupátko zak-46/ISO d.př.d 63, PN 16	kus	3,000	3 622,00	10 866,00
02.04.32.	R1A010	Navrtávací pas HAKU, zak-34, D 110, PN 16	kus	8,000	1 237,00	9 896,00
02.04.33.	R1A011	Navrtávací pas HAKU zak-46, D 110 PN 16	kus	11,000	1 237,00	13 607,00
02.04.34.	R1A012	MMA kus redukovaný DN 110/80	kus	1,000	2 802,00	2 802,00
02.04.35.	R1A013	Přirubový T kus DN 100/100	kus	1,000	1 578,00	1 578,00
02.04.36.	R1A014	Speciální příruba D 110/100	kus	1,000	1 913,00	1 913,00
02.04.37.	R1A015	Oblouk 11", D 110	kus	1,000	826,00	826,00
02.04.38.	R1A016	Oblouk 90°, D 110	kus	1,000	978,00	978,00
02.04.39.	R1A017	Koleno 90°, DN 100	kus	1,000	441,00	441,00
02.04.40.	R1A018	Koleno 90°, DN 80	kus	1,000	247,00	247,00
02.04.41.	R1A019	Synoflex reduk. DN 100/80, PN 10	kus	1,000	4 076,00	4 076,00
02.04.42.	R1A020	Zemní souprava telesk., d. př. 1,30-1,80 m, DN 3/4"-2"	kus	19,000	673,00	12 787,00
02.04.43.	R1A021	Poklop KASI	kus	19,000	537,00	10 203,00
02.04.44.	R1A022	UNI deska	kus	1,300	139,00	139,00
02.04.45.	R1A023	Elektrospojka PE 100, D 110	kus	22,000	263,00	5 786,00
02.04.46.	R1A024	Ploché těsnění z NBR s ocelovou vložkou DN 80	kus	2,000	119,00	238,00
02.04.47.	R1A025	Ploché těsnění z NBR s ocelovou vložkou DN 100	kus	5,000	138,00	690,00
02.04.48.	R1A026	Šroub s maticí, pozinkovaný, M16, dl 70 mm	kus	56,000	12,00	672,00
02.04.49.	R1A027	Podložka galvanická pozink.pro M16	kus	56,000	1,00	56,00
02.04.50.	R1A028	Betonový blok	kus	5,000	889,00	4 345,00
02.04.51.	R1A029	Hydrant nadzemní oběžný DN 80	kus	1,000	47 541,00	47 541,00
02.04.52.	R1A030	PE 100 RC, SDR 17, PN 10, DN 100 mm (rozměr 110x6,6 mm)	m	324,000	199,00	64 476,00
02.04.53.	R1A031	Vytýčovací vodič 1,5 mm2	m	324,000	6,00	1 944,00
02.04.54.	R1E001	PODZEMNÍ HYDRANT DN 80, VÝŠKA 1,5 METRU	kus	1,000	12 390,00	12 390,00
02.04.55.	R1E002	ŠOUPÉ "2000" DN 100/110, PN 10	kus	1,000	7 070,00	7 070,00
02.04.56.	R1E003	ŠOUPÉ DN 100	kus	1,000	5 746,00	5 746,00
02.04.57.	R1E004	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESK. 1,30-1,80 M, DN 100	kus	2,000	1 176,00	2 352,00
02.04.58.	R1E005	POKLOP KASI	kus	1,000	537,00	537,00
02.04.59.	R1E006	POKLOP ŠOUPÁTKOVÝ	kus	1,000	537,00	537,00
02.04.60.	R1E007	POKLOP HYDRANTOVÝ	kus	1,000	1 128,00	1 128,00
02.04.61.	R1E008	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA D1 100/100	kus	2,000	1 913,00	3 826,00
02.04.62.	R1E009	PŘÍRUBOVÝ T KUS, REDUKOVANÝ DN 100/80	kus	1,000	1 568,00	1 568,00
02.04.63.	R1E010	KOLENO 90°, DN 100	kus	1,000	441,00	441,00
02.04.64.	R1E011	KOLENO 90°, DN 80	kus	1,000	247,00	247,00
02.04.65.	R1E012	N.P.U.HAKU ZAK-34 D110 PN 16	kus	15,000	1 237,00	18 555,00
02.04.66.	R1E013	ŠOUPÁTKO ZAK-34/ISO D.PR.D32 PN 16 HAWLE	kus	15,000	2 089,00	31 335,00
02.04.67.	R1E014	ZEMNÍ SOUPRAVA TEL.D.PR.1,30-1,80 M DN 32"-2" HAWLE	kus	15,000	1 176,00	17 640,00
02.04.68.	R1E015	POKLOP KASI	kus	15,000	454,00	6 810,00
02.04.69.	R1E016	UNI DESKA HAWLE	kus	1,000	139,00	139,00
02.04.70.	R1E017	UNI DESKA HAWLE	kus	1,000	139,00	139,00
02.04.71.	R1E018	Ploché těsnění z NBR s ocelovou vložkou DN 80	kus	3,000	119,00	357,00
02.04.72.	R1E019	Ploché těsnění z NBR s ocelovou vložkou DN 100	kus	5,000	138,00	690,00
02.04.73.	R1E020	šroub s maticí, pozinkovaný, M16, dl 70 mm	kus	56,000	12,00	672,00
02.04.74.	R1E021	PODLOŽKA GALVANICKÁ, POZINKOVANÁ PRO M 16	kus	56,000	1,00	56,00
02.04.75.	R1E022	OBLLOUK PE100, SDR17, 11", d110	kus	3,000	826,00	2 478,00
02.04.76.	R1E023	ELEKTROSPKOJKA PE 100, sdílí, dl10	kus	19,000	263,00	4 997,00
02.04.77.	R1E024	PE 100 RC, SDR 17, PN 10, DN 100 mm (rozměr 110x6,6 mm)	m	185,000	145,00	26 825,00
02.04.78.	R1E025	VYTÝČOVACÍ VODIČ 1,5 mm2	m	185,000	6,00	1 110,00
02.04.79.	R1E026	BETONOVÝ BLOK	kus	3,000	889,00	2 667,00
02.04.80.	R1E105	Ochranná folie	m	509,000	3,00	1 527,00
02.04.	Celkem	Trubní vedení				718 909,00
02.05.		Ostatní konstrukce, bourání				
02.05.1.	99000-0001	Geodické práce - vytýčení a zeměměření	m	509,000	61,00	31 049,00
02.05.	Celkem	Ostatní konstrukce, bourání				31 049,00
02.06.		Prorážení otvorů				
02.06.1.	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	150,300	10,00	1 503,00
02.06.2.	979990001R00	Příplatek za skládku stavební suti	t	32,216	153,00	4 928,13
02.06.3.	978990113R00	Příplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	t	5,370	153,00	821,61
02.06.4.	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	37,580	66,00	2 480,28
02.06.	Celkem	Prorážení otvorů				9 733,02
02.07.	998276201R00	Staveništní přesun hmot				
02.07.1.	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsycaná kamenivem	t	506,500	24,00	12 156,16
02.07.	Celkem	Staveništní přesun hmot				12 156,16
02.	Celkem	Vodovodní řady				1 285 798,61
03.		Vodovodní Přípojky				
03.01.		Zemní práce				
03.01.1.	113107630R00	Odstranění podkladu pl. 60 m2 kam.drcené tl.30 cm	m2	3,490	66,00	229,68
03.01.2.	113151114R00	Fréz.zhlt.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	m2	3,490	76,00	264,48
03.01.3.	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 60 m3,STROJNĚ	m3	185,470	272,00	45 007,64
03.01.4.	132201210R00	Příplatek za leplivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	41,370	20,00	827,40
03.01.5.	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 60 m3, STROJNĚ	m3	41,370	272,00	11 252,64
03.01.6.	132301210R00	Příplatek za leplivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	10,340	20,00	206,80
03.01.7.	151101101R00	Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	344,730	1,00	344,73
03.01.8.	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	344,730	1,00	344,73
03.01.9.	161101101R00	Světlo přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m	m3	206,840	46,00	9 514,64
03.01.10.	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 5000 m	m3	46,340	97,00	4 494,68
03.01.11.	167101101R00	Nakládání výkopu z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	46,340	36,00	1 688,24
03.01.12.	167101101R00	Nakládání výkopu z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	1,500	36,00	54,00
03.01.13.	171201201R00	Uložení sypaliny na skl.-sypalnice na výšku přes 2m	m3	47,840	15,00	717,60
03.01.14.	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	158,990	65,00	10 334,35
03.01.15.	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,500	65,00	97,50
03.01.16.	176101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaliny	m3	30,500	75,00	2 287,50
03.01.17.	162702199.xx	Příplatek za skládku zeminy	t	83,420	153,00	12 763,26
03.01.18.	583317004R	Kamenivo tříděné frakce 0/32 B Jihomor. kraj	t	58,520	225,00	13 167,00
03.01.	Celkem	Zemní práce				113 516,37
03.02.		Vodorovné konstrukce				
03.02.1.	451673111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	16,080	562,00	9 044,95
03.02.	Celkem	Vodorovné konstrukce				9 044,95

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: TE-DB-16006047 - Pelhřimov, rekonstrukce inženýrských sítí v ul. Sd



Objednatel: Pelhřimov, rekonstrukce inženýrských sítí v ul. Sd Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/pops	MJ	Množství	JC [CZK]	ČČ [CZK]
03.03.		Komunikace				
03.03.1.	56485111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	3,480	100,00	348,00
03.03.2.	56485111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	3,480	100,00	348,00
03.03.3.	56487111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	3,480	167,00	581,16
03.03.4.	577181126R00	Beton asfalt, ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 9 cm	m2	3,480	412,00	1 433,76
03.03.	Celkem	Komunikace				2 710,92
03.04.		Trubní vedení				
03.04.1.	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	48,000	188,00	8 556,00
03.04.2.	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	126,500	130,00	16 445,00
03.04.3.	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	129,000	142,00	18 318,00
03.04.4.	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	12,500	149,00	1 862,50
03.04.5.	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	288,000	22,00	6 396,00
03.04.6.	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	34,000	258,00	8 704,00
03.04.7.	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	268,000	17,00	4 556,00
03.04.8.	893152111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranice	kus	23,000	1 840,00	42 320,00
03.04.9.	89900-0001	Montáž vytyčovacího vodiče	m	268,000	7,00	1 876,00
03.04.10.	89900-0002	Montáž ochranné folie	m	268,000	4,00	1 072,00
03.04.11.	VODPR001	ISO SP D32 PN16, H ₂ O, WLE	kus	46,000	1 497,00	68 862,00
03.04.12.	VODPR002	PE 100, SDR 11, DN 25 mm, PN 16 (rozměr 32/3,0 mm)	m	126,500	14,00	1 771,00
03.04.13.	VODPR003	PE 100, SDR 11, DN 40 mm, PN 16 (rozměr 50/4,6 mm)	m	129,000	49,00	6 321,00
03.04.14.	VODPR004	PE 100, SDR 11, DN 50 mm, PN 16 (rozměr 63/5,6 mm)	m	12,500	75,00	937,50
03.04.15.	VODPR005	Vodoměrná šachta Modulo (rozměr 466 x 358 mm)	kus	23,000	9 149,00	210 427,00
03.04.16.	VODPR006	Vytyčovací vodič CY 1,5 mm ²	m	268,000	6,00	1 608,00
03.04.17.	VODPR007	Ochranná folie	m	268,000	3,00	804,00
03.04.	Celkem	Trubní vedení				400 336,00
03.05.		Ostatní konstrukce, bourání				
03.05.1.	99000-0001	Geodická práce - vytyčení a zrcnění	m	268,000	61,00	16 348,00
03.05.	Celkem	Ostatní konstrukce, bourání				16 348,00
03.06.		Prorážení otvorů				
03.06.1.	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	10,720	10,00	107,20
03.06.2.	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,300	153,00	351,90
03.06.3.	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	t	0,380	153,00	58,14
03.06.4.	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2,580	66,00	176,88
03.06.	Celkem	Prorážení otvorů				694,12
03.07.		Staveništní přesun hmot				
03.07.1.	998276201R00	Přesun hmot, trub, vedení plast. obsypaná kamenivem	t	106,230	24,00	2 549,52
03.07.	Celkem	Staveništní přesun hmot				2 549,52
03.	Celkem	Vodovodní Přípojky				546 799,89
04.		Kanalizační stoky				
04.01.		Zemní práce				
04.01.1.	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	25,800	214,00	5 478,40
04.01.2.	119001411R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí do DN 200	m	19,500	230,00	4 485,00
04.01.3.	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	14,100	354,00	4 991,40
04.01.4.	120001101R00	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti vedení	m3	0,000	328,00	0,00
04.01.5.	132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 100m3, STROJNĚ	m3	479,780	241,00	115 626,98
04.01.6.	132201219R00	Příplatek za lepišost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	118,940	20,00	2 398,80
04.01.7.	132301212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	287,870	241,00	69 376,67
04.01.8.	132301219R00	Příplatek za lepišost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	71,970	20,00	1 439,40
04.01.9.	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	95,960	1 595,00	153 056,20
04.01.10.	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	47,980	1 595,00	76 528,10
04.01.11.	132601201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7	m3	47,980	1 595,00	76 528,10
04.01.12.	161101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 514,830	1,00	1 514,83
04.01.13.	161101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 514,830	1,00	1 514,83
04.01.14.	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	383,820	48,00	17 555,72
04.01.15.	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	95,960	48,00	4 614,16
04.01.16.	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	172,800	56,00	9 696,00
04.01.17.	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	38,800	97,00	3 869,60
04.01.18.	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	161,810	97,00	15 815,27
04.01.19.	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	172,800	36,00	6 213,60
04.01.20.	171201201R00	Uložení sypaliny na skl.-sypalína na výšku přes 2m	m3	401,310	15,00	6 019,65
04.01.21.	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	552,950	65,00	35 941,75
04.01.22.	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	172,800	65,00	11 218,00
04.01.23.	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaliny	m3	211,800	73,00	15 481,40
04.01.24.	162702199.xx	Poplatek za skládku zeminy	t	411,670	153,00	62 985,51
04.01.25.	583317004R	Kamenivo těžné frakce 0/32 B Jihomor. kraj	t	406,440	225,00	91 449,00
04.01.	Celkem	Zemní práce				796 148,57
04.02.		Vodorovné konstrukce				
04.02.1.	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopiskou do 63 mm	m3	43,170	662,00	28 578,54
04.02.	Celkem	Vodorovné konstrukce				28 578,54
04.03.		Komunikace				
04.03.1.	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	401,400	167,00	67 033,80
04.03.	Celkem	Komunikace				67 033,80
04.04.		Trubní vedení				
04.04.1.	837372221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 300	kus	3,000	434,00	1 302,00
04.04.2.	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	180,500	321,00	57 940,50
04.04.3.	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	227,500	401,00	91 227,50
04.04.4.	877378121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	10,000	2 681,00	26 810,00
04.04.5.	877393121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400	kus	6,000	2 775,00	16 650,00
04.04.6.	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum. kroužek DN 300	kus	1,000	539,00	539,00
04.04.7.	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	180,500	29,00	5 234,50
04.04.8.	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	227,500	33,00	7 507,50
04.04.9.	892573111R00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 200, vodou	úsek	2,000	153,00	306,00
04.04.10.	892583111R00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 300, vodou	úsek	2,000	258,00	512,00
04.04.11.	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	24,000	767,00	18 408,00
04.04.12.	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	10,000	971,00	9 710,00
04.04.13.	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	11,000	869,00	9 559,00
04.04.14.	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachťová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	11,000	4 600,00	50 600,00
04.04.15.	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	11,000	597,00	6 567,00
04.04.16.	899623131R00	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem C 8/10	m3	5,550	2 709,00	15 034,95
04.04.17.	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem C20/25	m3	42,800	3 322,00	142 181,60
04.04.18.	892300001xx	Zkoušky TV kamerou	m	408,000	61,00	24 888,00
04.04.19.	286142621.xx	Trubka kanalizační PP, SN 16, DN 300/ DL 6000 mm, žebrovaná	kus	30,690	7 928,00	243 310,32
04.04.20.	286142624.xx	Trubka kanalizační PP, SN 16, DN 400/ DL 6000 mm, žebrovaná	kus	38,880	14 419,00	557 726,92
04.04.21.	28656315R	Odbočka kanalizační PP, DN 300/150/45°	kus	10,100	917,00	9 261,70
04.04.22.	28656330.xx	Odbočka kanalizační UREA/UR, DN400/150/45°	kus	6,060	6 379,00	38 666,74
04.04.23.	55243350.xx	Poklop kanál. šachťový bez odvětrání KDB51B, tl. D400, rámo litino-betonový, s tlumičím vložkou, a s panovným otevíráním	kus	12,000	2 353,00	28 308,00
04.04.24.	59224172R	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SPK (SLK)	kus	12,120	967,00	11 720,04
04.04.25.	59224347.AR	Prstenec vyrovn. šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,020	199,00	401,98
04.04.26.	59224348.AR	Prstenec vyrovn. šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	7,070	230,00	1 626,10
04.04.27.	59224349.AR	Prstenec vyrovn. šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	9,090	255,00	2 317,95
04.04.28.	59224350.xx	Prstenec vyrovn. šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	2,020	291,00	587,82
04.04.29.	592243501R	Deska přechodová zákrytová TZK-Q.1 120-100/25	kus	1,010	3 792,00	3 769,32
04.04.30.	59224354R	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,010	3 732,00	3 769,32
04.04.31.	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,020	492,00	993,84
04.04.32.	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	4,040	759,00	3 066,36
04.04.33.	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	5,050	1 250,00	6 312,50

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: TE-DB-16006047 - Pelhřimov, rekonstrukce inženýrských sítí v ul. Sd



Objednatel: Pelhřimov, rekonstrukce inženýrských sítí v ul. Sd Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/soupisu	MJ	Množství	JC [CZK]	ČČ [CZK]
04.04.34.	59224366.AR	Dno šachetní přírůž TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,010	4 409,00	4 453,09
04.04.35.	59224367.AR	Dno šachetní přírůž TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	1,010	4 531,00	4 576,31
04.04.36.	59224368.AR	Dno šachetní přírůž TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	9,090	4 661,00	42 277,89
04.04.37.	59224368.xx	Dno šachetní přírůž TBZ-Q.1 120/120 V max. 100	kus	1,010	12 371,00	12 494,71
04.04.38.	59710824R	Trouba kameninová zkrácená GZ DN 300, FN 72, spojovací systém C, délka 0,80 m	kus	1,020	1 049,00	1 089,98
04.04.39.	59710837.AR	Trouba kameninová zkrácená GA DN 300, FN 48, spojovací systém C, délka 0,80 m	kus	1,020	1 049,00	1 089,98
04.04.40.	59710937.xx	Manžeta převlečná pro spoj dvou dílků - typ 2B, DN 300	kus	1,000	2 793,00	2 793,00
04.04.41.	59710955.xx	Zaslepení potrubí DN 400	kus	1,000	2 877,00	2 877,00
04.04.	Celkem	Trubní vedení				1 468 218,12
04.05.		Ostatní konstrukce, bourání				
04.05.1.	99000-0001	Geodické práce - vytyčení a zaměření	m	408,000	61,00	24 888,00
04.05.	Celkem	Ostatní konstrukce, bourání				24 888,00
04.06.	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. obsypaná kamenivem	t	885,010	24,00	21 240,24
04.06.	Celkem	Staveništní přesun hmot				21 240,24
04.	Celkem	Kanalizační stoky				2 496 107,27
05.		Kanalizační přípojky				
05.01.		Zemní práce				
05.01.1.	132201210R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	82,310	272,00	22 388,32
05.01.2.	132201219R00	Příplatek za lepitost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	20,580	20,00	411,60
05.01.3.	132301210R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	20,580	272,00	5 697,76
05.01.4.	132301219R00	Příplatek za lepitost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	5,140	20,00	102,80
05.01.5.	151101101R00	Pažení a rozpeření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	128,610	1,00	128,61
05.01.6.	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	128,610	1,00	128,61
05.01.7.	161101101R00	Svítlé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	102,890	46,00	4 732,94
05.01.8.	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	27,180	56,00	1 522,08
05.01.9.	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	27,000	97,00	2 619,00
05.01.10.	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	27,180	36,00	978,48
05.01.11.	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	27,000	15,00	405,00
05.01.12.	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	48,710	65,00	3 166,15
05.01.13.	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	27,180	65,00	1 766,70
05.01.14.	176101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	26,440	73,00	1 946,16
05.01.15.	162702199.xx	Poplatek za skládku zeminy	t	48,600	153,00	7 435,80
05.01.16.	583317004R	Kamenivo těžné frakce 0/32 B Jihozápad, kraj	t	51,170	225,00	11 513,25
05.01.	Celkem	Zemní práce				64 843,28
05.02.		Vodorovné konstrukce				
05.02.1.	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopletu do 63 mm	m3	9,360	682,00	6 395,32
05.02.	Celkem	Vodorovné konstrukce				6 395,32
05.03.		Komunikace				
05.03.1.	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 25 cm	m2	63,200	167,00	10 554,40
05.03.	Celkem	Komunikace				10 554,40
05.04.		Trubní vedení				
05.04.1.	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	117,000	171,00	20 007,00
05.04.2.	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	180,000	322,00	48 300,00
05.04.3.	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	117,000	22,00	2 574,00
05.04.4.	892583111R00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 300, vodou	úsek	25,000	256,00	6 400,00
05.04.5.	894432111R00	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm, Wavin	kus	25,000	1 227,00	30 675,00
05.04.6.	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C20/25	m3	7,000	3 322,00	23 254,00
05.04.7.	286147918R	Trubka kanalizační odolná PPKGEM 160x4,9x5000 mm	kus	24,100	1 533,00	36 945,30
05.04.8.	28651660.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 15° PVC	kus	25,380	123,00	3 121,74
05.04.9.	28651661.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC	kus	50,750	131,00	6 648,25
05.04.10.	28651662.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	50,750	133,00	6 749,75
05.04.11.	28656127R	Přechodka kamenina/plast kanalizační PPKGUS DN 160	kus	20,300	811,00	16 483,30
05.04.12.	28697068.xx	Těsnění pro teleskopický poklo DN 315	kus	25,000	117,00	2 925,00
05.04.13.	28697076.xx	Poklop teleskopický DN 315 A 15, bez odvětrání	kus	25,000	1 892,00	47 300,00
05.04.14.	28697104.xx	Dno šachtové pro KG 315/150 mm, PPL	kus	25,000	820,00	20 500,00
05.04.15.	286971400.xx	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/1000 mm	kus	25,000	450,00	11 250,00
05.04.16.	582277100.xx	Přechodový kus na beton. potrubí pružnou spojkou Flex-seal AC	kus	5,000	2 678,00	13 390,00
05.04.	Celkem	Trubní vedení				298 033,34
05.05.		Ostatní konstrukce, bourání				
05.05.1.	99000-0001	Geodické práce - vytyčení a zaměření	m	117,000	61,00	7 137,00
05.05.	Celkem	Ostatní konstrukce, bourání				7 137,00
05.06.		Staveništní přesun hmot				
05.06.1.	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. obsypaná kamenivem	t	122,970	24,00	2 951,28
05.06.	Celkem	Staveništní přesun hmot				2 951,28
05.	Celkem	Kanalizační přípojky				389 715,62
06.		Všeobecné osvětlení				
06.01.		Zemní práce				
06.01.1.	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	9,000	869,00	7 821,00
06.01.	Celkem	Zemní práce				7 821,00
06.02.		Elektromontáže				
06.02.1.	210010138	Montáž trubek ochrann. plast. Kopoflex, d do 110 mm, ul. v zemi	m	560,000	53,00	29 680,00
06.02.2.	Kopos	trubka elektroinstal. ochrann. ohebná Kopoflex d=94 mm, KF09090	m	560,000	36,00	20 160,00
06.02.3.	Kopos.1	spojka pro trubku Kopoflex 90	ks	10,000	60,00	600,00
06.02.4.	210010138.1	Montáž trubek ochranných plast. tuhých D do 110 mm, ul. pevně	m	10,000	51,00	510,00
06.02.5.	Kopos.2	trubka elektroinstal. pevná KOPODUR 09110, Js 110 mm	m	10,000	35,00	350,00
06.02.6.	210810006	Montáž kabelu CYKY 3x1,5 mm2 ul. volně	m	70,000	68,00	4 820,00
06.02.7.	341110300	kabej silový CYKY 3Cx1,5 mm2	m	70,000	9,00	630,00
06.02.8.	210810015	Montáž kabelu CYKY 4x16mm2 ul. volně	m	590,000	61,00	35 990,00
06.02.9.	nkt	kabej silový CYKY 4x16mm2	m	590,000	131,00	77 290,00
06.02.10.	210950202	Příplatek za zatažení kabelu do chráničky, (do váhy 2kg/1mb)	m	590,000	14,00	8 260,00
06.02.11.	210100001	Ukončení vodičů do 2,5 mm2	ks	96,000	21,00	2 016,00
06.02.12.	210100003	Ukončení vodičů do 16,0 mm2	ks	128,000	46,00	5 888,00
06.02.13.	210100013	Ukončení kabelu do 4x16mm2	ks	32,000	36,00	1 152,00
06.02.14.	210950101	Montáž štítek označovací na kabej	ks	32,000	12,00	384,00
06.02.15.	736345120	štítek označovací	ks	32,000	2,00	64,00
06.02.16.	210040551	Montáž proudového spoje svorkou šroubovou do 50,0 mm2	ks	32,000	15,00	480,00
06.02.17.	Mat	svorka FeZn	ks	32,000	26,00	832,00
06.02.18.		Spojka kabelová samosmrtřovací do 4x16	m	1,000	470,00	470,00
06.02.19.	210202013	Montáž svítidla výbojkového 70W	ks	16,000	767,00	12 272,00
06.02.20.	Thom	A- svítidlo výbojkové Hellux 70W (SON, HST), IP65	ks	16,000	4 142,00	66 272,00
06.02.21.	Mat.1	výbojka HST 70W/220	ks	16,000	184,00	2 944,00
06.02.22.	210204002	Montáž stožárů osvětlovacího ocelového UZL9 žárové zinkovaný s ochrannou manžetou	ks	16,000	664,00	10 624,00
06.02.23.	Koop	stožár osvětlovací UZL9 - 133/89 žárové zinkovaný, bezpatkový s ochrannou manžetou	ks	16,000	5 771,00	92 336,00
06.02.24.	210204002	Montáž výložníku UZD1-500	ks	16,000	664,00	10 624,00
06.02.25.	Koop	výložník ocelový UZD1-500	ks	16,000	506,00	8 096,00
06.02.26.	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	16,000	358,00	5 728,00
06.02.27.	Opava	elektrovýbroj SR 721-25/N (1x25/2A) s krytím	ks	15,000	506,00	7 590,00
06.02.28.	Opava	elektrovýbroj SR 722-25/N (2x25/2A) s krytím	ks	1,000	552,00	552,00
06.02.29.	210220022	Montáž zemního drátu FeZn, d 10 mm v městské zástavbě	m	580,000	35,00	19 800,00
06.02.30.	Tremis	drát pozinkovaný FeZn d 10,0 mm (0,8kg/m)	m	580,000	33,00	18 480,00
06.02.31.	210220301	Montáž svorek hromosvodních typu SS, SR 03 se 2 šrouby	ks	42,000	26,00	1 092,00
06.02.32.	Tremis.1	svorka spojovací a odbočovací SR 03	ks	42,000	21,00	882,00
06.02.33.	210220301.1	Montáž svorek hromosvodních typu SS, SP, SR 03 se 2 šrouby	ks	16,000	21,00	336,00
06.02.34.	Tremis.2	svorka spojovací a odbočovací SP1	ks	16,000	26,00	416,00
06.02.35.	Tremis.3	zelenozlaté značení drátu FeZn pr.10	ks	16,000	26,00	416,00
06.02.36.	OEZ	pojistka 4A, char.gG	ks	17,000	20,00	340,00

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: TE-DB-18006047 - Pelhřimov, rekonstrukce inženýrských sítí v ul. Sd



Objednatel: Pelhřimov, rekonstrukce inženýrských sítí v ul. Sd Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/pops	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
06.02.37.	H2S 1	Příprava	hod	5,000	358,00	1 790,00
06.02.38.	H2S 2	Polizdná plošina	hod	3,000	562,00	1 686,00
06.02.39.	H2S 3	Zednické práce nekryté PPV	hod	2,000	286,00	572,00
06.02.40.	M21-PM	Přidružený materiál	%	5,000	562,00	2 810,00
06.02.41.	H2S 4	Inženýrská činnost (vytyčení stávajících sítí)	%	4,800	1 022,00	4 905,60
06.02.42.	H2S 5	Archeologický průzkum	%	3,000	1 227,00	3 681,00
06.02.43.	M21-PPV	Podíl přidružených výkonů	%	4,800	1 533,00	7 358,40
06.02.44.	M21-PPV.1	Geodetické zaměření skuteč. stavu	%	4,800	1 380,00	6 624,00
06.02.45.	M21-PPV.2	Zakreslení skutečného stavu VO	%	4,800	767,00	3 681,60
06.02.46.	M21-PPV.3	Revíze elektrického zařízení	%	4,800	1 178,00	5 644,80
06.02.	Celkem	Elektromontáže				486 729,40
06.03.		Zemní práce při extr. mont. pracích				
06.03.1.	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v z. stavbě	km	0,520	3 578,00	1 860,56
06.03.2.	460200164	Hloubení kabelové rýhy š. 35 cm, hl. 35 cm, v hornině tř. 3-4	m	532,000	92,00	48 944,00
06.03.3.	460200162	Hloubení kabelové rýhy š. 35 cm, hl. 70 cm, v hornině tř. 3-4	m	8,000	184,00	1 472,00
06.03.4.	460421182	Kabelové lože z písku tl. 10 cm, kryté plastovou folií, š. do 60 cm	m	540,000	7,00	3 780,00
06.03.5.	1	písk pro zásep kabelu ve výkopu	m3	30,000	258,00	7 680,00
06.03.6.	460490061	Příplatek ke krytí, za výstražnou fólii	m	540,000	7,00	3 780,00
06.03.7.	2	Výstražná fólie z PVC š. 33 cm	m	540,000	8,00	4 320,00
06.03.8.	460560141	Zásep rýhy š. 35 cm, hl. 25 cm, z horniny tř. 3	m	532,000	41,00	21 812,00
06.03.9.	460560142	Zásep rýhy š. 35 cm, hl. 50 cm, z horniny tř. 3	m	8,000	61,00	488,00
06.03.10.	46051-021	Kabelový kanál z prefabrik. beton. žlabů (bez výkop. prací) TK1-montáž	m	10,000	97,00	970,00
06.03.11.	4	Prefabrikovaný žlab kabelový TK 1, LxBxH 1000x100x100 mm	m	10,000	286,00	2 860,00
06.03.12.	460620014	Provizorní oprava terénu se zhuštění, v hornině tř. 4	m2	100,000	12,00	1 200,00
06.03.13.	460050704	Hloubení nezapažené jámy pro stožár v.o. v hornině tř. 4	ks	16,000	562,00	8 992,00
06.03.14.	460080016	Pouzdro betonové, d200mm pro stožár do 10m výšky	ks	16,000	258,00	4 128,00
06.03.15.	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	8,000	664,00	5 312,00
06.03.16.	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	8,000	286,00	2 288,00
06.03.17.	460600020	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv tř. do 1,0 km	m3	5,000	358,00	1 790,00
06.03.18.	460600031	Příplatek k přemístění horniny za každých dalších 1,0 km (2,0 km)	m3	5,000	358,00	1 790,00
06.03.19.	460030039	Vytrhání zámkové dlažby z pískového lože, spáry nezalité	m2	56,000	143,00	8 008,00
06.03.20.	460650175	Očištění vybouraných dlaždic od spojovacího mat. s původní výplní spár	m2	56,000	61,00	3 416,00
06.03.21.	460650932	Kladení dlažby po pískopech pro pokládání kabelů v š. rozprostření, urovňování a zhuštění podkladu z dlaždic tvarovaných nebo zámkových (v této položce není dodávka nových dlaždic)	m2	56,000	429,00	24 024,00
06.03.22.	460850901	Výsrovnání chodníku po překopu kamenivem do tl. 3cm, v š. dně	m2	56,000	368,00	20 608,00
06.03.	Celkem	Zemní práce při extr. mont. pracích				178 170,56
06.	Celkem	Veřejné osvětlení				672 720,96
07.		Ostatní a vedlejší náklady				
07.01.		Ostatní náklady				
07.01.1.	OST01	Stavebně-statický průzkum- pasportizace objektů	soubor	1,000	1 397,00	1 397,00
07.01.2.	OST02	Geod. tluké práce před výstavbou	soubor	1,000	15 334,00	15 334,00
07.01.3.	OST03	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	15 334,00	15 334,00
07.01.4.	OST04	Realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	3 067,00	3 067,00
07.01.5.	OST05	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	6 440,00	6 440,00
07.01.6.	OST06	Dopravní značení na staveništi - DIO	soubor	1,000	12 462,39	12 462,39
07.01.7.	VRN01	Mimostaveništní doprava	soubor	1,000	2 556,00	2 556,00
07.01.8.	VRN02	Kompletační činnost (ČD)	soubor	1,000	13 630,00	13 630,00
07.01.9.	VRN03	Provoz investora	soubor	1,000	10 223,00	10 223,00
07.01.10.	VRN04	Přesun stavebních kapacit	soubor	1,000	2 556,00	2 556,00
07.01.11.	VRN05	Hutňací zkoušky	soubor	1,000	2 882,00	2 882,00
07.01.12.	VRN06	Zařízení staveniště	soubor	1,000	4 543,00	4 543,00
07.01.13.	VRN07	Práce provozovatele	soubor	1,000	568,00	568,00
07.01.14.	VRN08	Čerpání	soubor	1,000	1 989,00	1 989,00
07.01.15.	VRN09	Zaměření šachet	kus	12,000	235,00	2 820,00
07.01.16.	VRN10	Rezerva na nepředvídatelné práce	soubor	1,000	400 000,00	400 000,00
07.01.	Celkem	Ostatní náklady				504 367,39
07.	Celkem	Ostatní a vedlejší náklady				504 367,39
Projekt: TE-DB-18006047	Celkem	Pelhřimov, rekonstrukce inženýrských sítí v ul. Sd				11 100 000,00



STRABAG a.s.
odštěpný závod Brno
Tovární č. 630 09 Brno
(6)