

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 VHST s.r.o., Myslotínská 1430,
393 01 Pelhřimov**

zástupce pro věci smluvní:

František Štursa

zástupce pro věci technické:

Ing. David Štursa

stavbyvedoucí(ČKAIT):

Ing. David Štursa

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

bankovní spojení:

KB Pelhřimov

číslo účtu:

107-7343790237/0100

zápis v obchodním rejstříku:

C22294 vedená u KS v Č. Budějovicích

II. Předmět díla

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

„PRŮMYSLOVÁ ZÓNA KE SKRÝŠOVU, PELHŘIMOV – III. ETAPA“

Vybudování třetí etapy PZ Ke Skryšovu je tvořeno objekty prodloužení komunikace (staničení 0,460 -0,700 km), kanalizace splaškové, kanalizace dešťové, vodovodu vč. NH , STL plynovodu, VO navazujících na 2.etapu, chodníků bez sadových úprav dle PD vypracované projektovou firmou Ing. Karel Kupec – Studio A. Dále je součástí vybudování zpevněného obratiště pro HZS na konci komunikace dle PD. Toto místo bude sloužit do doby, než bude pokračovat další etapa budování PZ.

Předmětem plnění jsou rovněž všechny tyto práce a činnosti:

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

- dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek.
- geometrický plán stavby v deseti vyhotoveních. Geometrický plán bude mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména vyhláškou č. 26/2007Sb., katastrální vyhláška, bude ověřen oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude potvrzen příslušným katastrálním úřadem. Obdobným způsobem budou zajištěny a předány rovněž GP pro zřízení věcných břemen týkajících se přeložek inženýrských sítí. Geometrický plán, dále jen GP, bude způsobilý k majetkoprávnímu vypořádání. Před potvrzením vypracovaného GP katastrálním úřadem bude předložen k odsouhlasení objednateli.
 - Zajištění veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/97 Sb., 205/02 Sb. a nařízení vlády č. 163/02 Sb.,
 - zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány.
 - zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
 - příprava staveniště včetně přístupu
 - dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů
 - zhotovení práce podle technologického předpisu
 - 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 lepidlost)
 - 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
 - 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 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 PZ Ke Skryšovu, Pelhřimov dle PD.
2. Práce budou zahájeny po podpisu SOD oběma stranami, nejdříve však 08/2015.
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: 4 778 000,- Kč

DPH – 21 %: 1 003 380,- Kč

Cena celkem s DPH: 5 781 380,- 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 20 %.
 - Zhotovitel na základě objednatelem odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě
 - Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode doručení návrhu
 - Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a že byly v jeho ceně zahrnuty
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 zbývajících 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, nedodělku nebo přejímacího protokolu bez vad a nedodělků přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.
5. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadávací dokumentaci.
6. K předání a převzetí díla jsou pověřeni pracovníci objednatele a zhotovitele oprávněni jednat v technických věcech dle této smlouvy.
7. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

VIII. Ostatní podmínky smlouvy

1. Výkonem technického dozoru objednatele byl 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 **2 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: **Marie Hubková – BOZPO Pelhřimov**

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 1.000,-- 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 1.000,-- 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 1.000,-- 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 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 ve čtyřech stejnopisech. Tři stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

V Pelhřimově dne 14.8. 2015

.....
Ing. František Kučera
starosta města

.....
Ladislav Med
místostarosta



.....
VHST S.R.O.²
Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov
ICO: 024 64 471, DIC: CZ 024 64 471
.....

Krycí list stavby					
Název stavby		Průmyslová zóna ke Skryšovu Pelhřimov III etapa			
Místo stavby		Pelhřimov			
Číslo objektu	Rekapitulace objektů	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH	
O1	Komunikace	1 973 282	414 389	2 387 671	
O2	Vodovod	391 351	82 184	473 535	
O3	Kanalizace splašková	868 450	182 374	1 050 824	
O4	Kanalizace dešťová	1 079 435	226 681	1 306 117	
O5	Plynovod	206 926	43 455	250 381	
O6	VO	256 986	53 967	310 953	
O7	SU	1 569	330	1 899	
	Součet	4 778 000	1 003 380	5 781 380	
	VRN	0	0	0	
Celkové finanční náklady stavby		4 778 000	1 003 380	5 781 380	



 VHS T s.r.o.
 Všeobecná stavební firma
 s.r.o.
 IČO: 123456789
 DIČ: CZ123456789

WAY project s.r.o.

Tiskeno dne:

8.6.2015

ORIENTAČNÍ ROZPOČET

(položkový rozpois)

Databáze:

Nabídka číslo:

Stavba: 703

Průmyslová zóna Ke Skryšovu, Pelhřimov - III. etapa

Investor:

SO 01 Komunikace a chodníky						
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem	
1	Zemní práce					
1	121101101 Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m tl. 300 mm dle kubatur 3847,0*0,3	1 154,10 M3 0,0000	M3	27,00		31 160,70
2	122202202 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v horn výkop dle kubatur včetně výkopu pro výměnu zeminy 1137,94 m3	1 154,1000 1 137,94 M3 1 137,9400	M3	42,10		47 907,27
3	122202209 Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivos	1 137,94 M3	M3	5,00		5 689,70
4	171101103 Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS pro zeminu do aktivní zóny dle plochy vozovky dle kub. 1935,0*0,5 odečtou se žebra drenáže -0,5*0,5*245,4 násyp dle kub. 730,1 m3	1 636,25 M3 0,0000 967,5000 -61,3500 730,1000 0,0000	M3	27,50		44 996,88
5	zemina Vhodná nenamrzavá zemina do aktivní zóny dle ČSN 736133 nakupovaná zemina pro výměnu zeminy v podloží dle uložení do násypu ((1935,0*0,5)-61,35)*1,8	1 631,07 t 0,0000 1 631,0700	t	20,60		33 600,04
6	171101141 Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice dodatečný násyp dle kubatur 217,54 m3	217,54 M3 217,5400	M3	75,20		16 359,01
7	132201101 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 pro drenáž; uvazuje se z úrovně pláně hl. 0,7 m, š. 0,5 m dle kub. dl. 245,4*0,7*0,5	85,89 M3 0,0000 85,8900	M3	145,64		12 509,02
8	132201109 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	85,89 M3	M3	5,00		429,45
9	133201101 Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 pro ul. vpusť, půdor. 1.2x1.2m, cca hl. 1.95 m pod plání, dle kub. 7 ks 1,2*1,2*1,95*7,0	19,66 M3 0,0000 19,6560	M3	225,00		4 422,60
10	133201109 Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	19,66 M3	M3	5,00		98,28
11	151101101 Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m pro šachty UV	65,52 M2 0,0000	M2	5,00		327,60

12	151101111	1,95*1,2*4*7,0 Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m dle zřetění 65,52 m2	65,5200 65,52 M2	2,00	131,04
13	120001101	Příplatek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení bere se 5% ze všech výkopů (1137,94+85,89+19,656)*0,05	62,17 M3 0,0000 62,1743	198,00	12 310,51
14	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním výkop šachet 19,656 m3 odečte se zemina vytláčená tělesy ul. vpusť -0,3*0,3*3, 14*1,93*7	15,80 M3 19,6560 0,0000 -3,8573	75,00	1 184,89
15	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přebytečná zemina na depozit dle určení stavebníka, uvážovaná vzdálenost do 2 km odkopávka 1137,94 m3 výkop rýh a šachet 85,89+19,656 m3 odečte se zásyp -15,7985 m3 odečte se násyp a dod. násyp -730,1-217,54 přebytečná ornice (3847,0*0,3)-((673,0+734,72)*0,1)	1 293,38 M3 0,0000 1 137,9400 105,5460 -15,7985 -947,6400 0,0000 1 013,3280	54,00	69 842,28
16	171201201	Uložení sypaniny na skládky dle vodor. přemístění 1293,3755 m3	1 293,38 M3 1 293,3755	9,80	12 675,08
17	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním dle plochy nové kce vozovky 1935,0 m2 dle plochy nové kce chodníků 498,0 m2	2 433,00 M2 1 935,0000 498,0000	6,20	15 084,60
18	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění úprava ploch pro ohumusování a založení travníku v rovině ohumusování v rovině dle kub. 673,0 m2	673,00 M2 0,0000 673,0000	3,20	2 153,60
19	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svě ohumus. na rovině dle kubatur 673,0 m2	673,00 M2 673,0000	4,89	3 290,97
20	181411131	Založení parkového travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svah dle rozprostření 673,0 m2	673,00 M2 673,0000	15,81	10 640,13
21	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm dle ohumusování ve svahu dle kub. 734,72 m2	734,72 M2 734,7200	22,50	16 531,20
22	181411132	Založení parkového travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 dle rozprostření 734,72 m2	734,72 M2 734,7200	5,00	3 673,60
23	005724100	SMES TRAVNÍ PARKOVA REKREACNÍ uvážuje se cca 0.03kg/m2	42,23 KG 0,0000	95,00	4 012,00

24	185804312	(673,0+734,72)*0,03 Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 uvazuje se 10x po 10 litrech na m2 (673,0+734,72)*10 ⁻³ *0,001	42,2316 140,77 M3 0,0000 140,7720	51,04	7 185,00
25	182201101	Svahování násypů dle ohumsování ve svažu dle kub. 734,72 m2 bere se pro svahování násypů i zářezů	734,72 M2 734,7200 0,0000	23,50	17 265,92
2 Zaklady			Zemní práce Celkem : 373 481,37		
26	211561111	Výplň odvodňovacích žebek kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm drenáží, hl. 0,7 m, š. 0,5 m 245,4*0,7*0,5	85,89 M3 0,0000 85,8900	587,00	50 417,43
27	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože drenáž dle kubatur 245,4 m	245,40 M 245,4000	112,00	27 484,80
4 Vodorovné konstrukce			Základy Celkem : 77 902,23		
28	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm pro nové uliční vpusti dle kubatur, 2 prstence pro 1 vpust 2*7 ks	14,00 KUS 0,0000 14,0000	164,05	2 296,70
29	592-213007	Pref.pro ul.vpust TBV-Q 660/180, prstenec dle počtu vpustí 7 ks	7,00 kus 7,0000	433,63	3 035,41
30	592-2130 1t	Pref.uliční vpustiTBV-Q 390/60 vyrovnávací prsten dle počtu vpustí 7 ks	7,00 ks 7,0000	139,05	973,35
5 Komunikace			Vodorovné konstrukce Celkem : 6 305,46		
31	573411113	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,25 l nátěr dvojvrstvý DV-A, dle ČSN 736129/2008 vrchní vrstva, cca 1.25 kg/m2 pojiva podrcení kamenivem fr. 2-4 mm, cca 7 kg/m2 nová vozovka dle kub. 1935,0 m2 přičte se pl. napojení dle kub. 23,0 m2	1 958,00 M2 0,0000 0,0000 0,0000 1 935,0000 23,0000	41,97	82 177,26
32	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kř nátěr dvojvrstvý DV-A, dle ČSN 736129/20080 spodní vrstva, cca 1.5 kg/m2 pojiva podrcení kamenivem fr. 4-8 mm, cca 7 kg/m2 nová vozovka dle kub. 1935,0 m2	1 958,00 M2 0,0000 0,0000 0,0000 1 935,0000	49,97	97 841,26

33	574381112	příčte se pl. napojení dle kub. 23,0 m2 Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm nová vozovka dle kub. 1935,0 m2 příčte se pl. napojení dle kub. 23,0 m2	23,0000 1 938,00 M2 1 935,0000 23,0000	146,85	287 532,30
34	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm nová vozovka dle kub. 1935,0 m2	1 935,00 M2 1 935,0000	155,00	299 925,00
35	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm min. 150 mm, prům. 170 mm vlivem rozdílného sklonu pláně použije se ŠDb 0-32	1 935,00 M2 0,0000 0,0000 1 935,0000	88,20	170 667,00
36	596211113	nová vozovka dle kub. 1935,0 m2 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 30l plocha nových chodníků dle kub. 498,0 m2	498,00 M2 498,0000	10,00	4 980,00
37	592453080	Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, přírodní dle kladení, ztratiné 1% 498*1,01	497,43 m2 0,0000 502,9800 -5,5550	14,00	6 963,95
38	592452670	odečte se plocha var. a sig. pásů -5,5*1,01 Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, barvená, nevid slepecká dlažba, ztratiné 1% plocha var. a sig. pásů 5,5*1,01	5,56 m2 0,0000 5,5550	25,00	138,88
39	564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 210 mm min. 200 mm, prům. 210 mm vlivem rozdílného sklonu pláně použije se ŠDa 0-63 plocha nových chodníků dle kub. 498,0 m2	498,00 M2 0,0000 0,0000 498,0000	12,00	5 976,00
8 Potrubí				Komunikace Celkem : 956 201,65	
40	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 nové ul. vpusti dle kubatur 7 ks	7,00 KUS 7,0000	580,00	4 060,00
41	592-2130 08	Prof. ulicní vpusti TBV-Q 500/626 D dno ztratiné 1% 7*1,01	7,07 ks 0,0000 7,0700	169,95	1 201,55
42	592-213018	Prof. ulicní vpusti TBV-Q 500/590/200V střední ztratiné 1% 7*1,01	7,07 ks 0,0000 7,0700	345,05	2 439,50
43	592-2130 08	Prof. ulicní vpusti TBV-Q 500/290 K horní na koš ztratiné 1% 7*1,01	7,07 ks 0,0000 7,0700	149,35	1 055,90

44	592-2130 05	Pref. ulicní vpusti TBV-Q 500/590 horní ztratiné 1% 7*1,01	7,07 ks 0,0000 7,0700	345,05	2 439,50
45	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámlů a košů na bahno hmotnosti nad 100 do nové ul. vpusti dle zřízení 7 ks	7,00 KUS 7,0000	470,59	3 294,13
46	286618160	Kalový koš uliční vpusti D315, L600, pozink dle osazení 7 ks	7,00 ks 7,0000	415,00	2 905,00
47	552421380	Vtoková mříž s rámem uliční vpusti 500 x 500 D400 s pantem dle osazení 7 ks	7,00 ks 7,0000	3 368,00	23 576,00
Potrubi Celkem :					40 971,58
9	Ostatní konstrukce a práce				
48	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm uvažuje se pro zabourání dle kub. 7,7 m	7,70 M 7,7000	24,11	185,65
49	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 i pro zajištění drenáže do těles vpusti (0.007i/ks) dle počtu vpusti 7 ks	7,00 KUS 0,0000 7,0000	53,88	377,16
50	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z silniční obrubníky dle kubatur 501,0 m	501,00 M 501,0000	145,00	72 645,00
51	592175041	Obrubník betonový silniční 300x1000x150/120 dle osazení, přičte se ztratiné 1% 501,0*1,01	506,01 ks 0,0000 506,0100	89,00	45 034,89
52	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lo: osazení parkových obrubníků dle kub. 276,3 m	276,30 M 276,3000	11,20	3 094,56
53	592175230	Obrubník betonový parkový 25/100/8 cm dle osazení, přičte se ztratiné 1% 276,3*1,01	279,06 ks 0,0000 279,0630	15,00	4 185,95
54	919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tať separační geotextilie na parapet dle plochy nové kce vozovky 1935,0 m2 přičtou se boky aktivní zóny 0,5*240,0*2 m2	2 175,00 M2 0,0000 1 935,0000 240,0000	19,80	43 065,00
Ostatní konstrukce a práce Celkem :					168 588,21
99	Přesun hmot				
55	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým beto	4 366,15 T	18,20	79 463,93
Přesun hmot Celkem :					79 463,93
Celkem					1 702 914,43

Odbytová cena bez DPH:

STAVBA CELKEM	Sazba DPH	DPH celkem	Odbytová cena bez DPH:	1 722 211,43
	21,00	0,00	Odbytová cena s DPH:	1 722 211,43

Nabídku zpracoval:

Předáno dne:



SO 02 Obratěště		Množství	m.j.	Cena	Celkem
Položka	Text				
1	Zemní práce				
1	121101101 Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m tl. 300 mm bere se 1007*0,3	302,10 M3 0,0000	M3	27,00	8 156,70
2	171101103 Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS násyp pod konstrukcí obratěště uvězuje se cca 1007*1,1 pro násyp se použije zemina deponovaná v místě stavby	302,1000 1 107,70 M3 0,0000 1 107,7000	M3	27,50	30 461,75
3	171101141 Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice dodatečný násyp uvězuje se 2,75+(0,3*119)	38,45 M3 0,0000 38,4500	M3	75,20	2 891,44
4	162301101 Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zeminy pro dodatečný násyp a násyp z deponie dle uložení 1107,7+38,45 m3 přebytečná ornice na deponii v místě stavby	1 405,09 M3 0,0000 1 146,1500	M3	19,20	26 977,73
5	167101102 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 dle vodor. přemístění 1146,15 m3	258,9400 1 146,15 M3 1 146,1500	M3	30,00	34 384,50
6	181951102 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním plocha pláně 603+119+110 m2	832,00 M2 832,0000	M2	6,20	5 158,40
7	181951101 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění úprava ploch pro ohumusování a založení trávníku v rovině dle situace 119+55 m2	174,00 M2 0,0000 174,0000	M2	3,20	556,80
8	181301111 Rozproštění ornice tl. vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 ohumus. na rovině dle situace 119+55 m2	174,00 M2 174,0000	M2	4,89	850,86
9	181411131 Založení parkového trávníku výševe plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 dle rozproštění 174 m2	174,00 M2 174,0000	M2	15,81	2 750,94
10	182301121 Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl. vrstvy do 100 mm dle ohumusování ve svahu dle situace 230*1,12 m2	257,60 M2 257,6000	M2	22,50	5 796,00

SO 02 Obratiště				
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena
11	181411132 Založení parkového trávníku výševeu plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 dle rozproštění 257,6 m2	257,60 M2		5,00
		257,6000		
12	005724100 SMES TRAVNI PARKOVA REKREACNI uvazuje se cca 0.03kg/m2 (174+257,6)*0,03	12,95 KG		95,00
		0,0000		
		12,9480		
13	185804312 Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 uvazuje se 10x po 10 litrech na m2 (174+257,6)*10*0,001	43,16 M3		51,04
		0,0000		
		43,1600		
14	182201101 Svahování násypů dle ohumusování ve svahu 257,6 m2	257,60 M2		23,50
		257,6000		
Zemní práce Celkem :				128 789,67
5	Komunikace			
15	564851111 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm plocha obratiště dle situace 603,0 m2 přičte se rozšíření vrstvy 0,09*148 přičte se vyzvední pláň na svah uvazuje se 55,0 m2 použije se ŠDa 0/32	658,00 M2		81,65
		603,0000		
		0,0000		
		0,0000		
		55,0000		
		0,0000		
16	564851114 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm min. 150 mm, prům. 180 mm vlivem rozdílného sklonu pláň použije se ŠDa 0/32 plocha obratiště dle situace 603,0 m2 přičte se rozšíření vrstvy 0,25*148	640,00 M2		95,84
		0,0000		
		0,0000		
		603,0000		
		37,0000		
Komunikace Celkem :				115 063,30
99	Přesun hmot			
17	998225111 Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	398,26 T		18,20
				7 248,33
Přesun hmot Celkem :				7 248,33
Odbytová cena bez DPH:				251 071,30
Celkem				
STAVBA CELKEM				
Sazba DPH		DPH celkem	Odbytová cena bez DPH:	
21,00%		52 724,97	251 071,30	
Odbytová cena s DPH:				303 796,27

ROZPOČET

Stavba: Průmyslová zóna Ke Skřýšovu III. etapa
 Objekt: SO-02 Vodovod
 Část: JKSO.

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 10.06.2015

P.Č.	TV	KCN	Kod položky	Pops	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D	D							366 351,23	
1	K	PK	121101101	Zemní práce	m3	28,620	15,00	136 617,23	21,0
2	K	PK	132201201	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	75,130	124,02	9 317,62	21,0
3	K	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	120,200	240,21	28 873,24	21,0
4	K	PK	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	75,120	563,01	42 293,31	21,0
5	K	PK	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	10,000	1 230,00	12 300,00	21,0
6	K	PK	151101101	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m2	855,000	5,00	3 275,00	21,0
7	K	PK	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	64,000	5,00	320,00	21,0
8	K	PK	151101111	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn jam hl do 4 m	m2	355,000	2,00	1 310,00	21,0
9	K	PK	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	64,000	2,00	128,00	21,0
10	K	PK	161101151	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m3	160,000	15,00	2 400,00	21,0
11	K	PK	162701105	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 8 hl výkopu do 2,5 m	m3	21,380	125,00	2 672,50	21,0
12	K	PK	162701109	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	320,070	12,20	3 904,85	21,0
13	K	PK	167101101	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 6 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21,380	45,00	962,10	21,0
14	K	PK	171201211	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 6 do 100 m3	t	30,000	20,00	600,00	21,0
15	K	PK	174101101	Poplatek za uložení odpadu ze sypalin na skládce (skládkovné)	m3	219,860	75,00	16 488,50	21,0
16	K	PK	175101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypalinou se zhutněním	m3	75,120	110,00	8 263,20	21,0
17	K	PK	175101109	Obsyp potrubí bez prohození sypalinou z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	75,120	110,00	8 263,20	21,0
18	K	PK	181301113	Příplatek k obsypu potrubí sypalinou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypalinou	m3	75,120	25,00	1 878,00	21,0
19	K	PK	451573111	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahtu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	143,100	8,39	1 200,61	21,0
20	M	MAT	77	Vodorovné konstrukce	m3	15,020	422,23	6 341,89	21,0
21	M	MAT	15	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štiřkopisku	ks	1,000	2 750,10	2 750,10	21,0
22	M	MAT	15-1	Trubní vedení	ks	2,000	5 685,60	11 371,20	21,0
23	M	MAT	15-2	Přírub DN200/225, č.0400	ks	1,000	2 132,10	2 132,10	21,0
24	K	271	857262121	Přírub DN100/110, č.0400	ks	1,000	4 212,70	4 212,70	21,0
25	K	271	857312121	Přírub DN150/180, č.0400	kus	2,000	292,95	585,90	21,0
26	K	271	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	378,44	378,44	21,0
27	K	PK	857354121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	408,69	817,38	21,0
28	M	MAT	16-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	585,24	585,24	21,0
29	K	271	871251121	T kus přírubový, DN200/200, č.8510	ks	1,000	6 736,20	6 736,20	21,0
				Montáž potrubí z trubek z litakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	7,000	29,50	206,50	21,0

30	K	271	871341121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 180 mm	m	159,000	35,20	5 596,80	21,0
31	M	MAT	MAT1	Potrubí PE100RC prům. 110 SDR11 dle PAS1075	m	7,000	247,00	1 729,00	21,0
32	M	MAT	MAT1-2	Potrubí PE100RC prům. 180 SDR17 dle PAS1075	m	159,000	627,00	99 683,00	21,0
33	M	MAT	MAT18	Signalizační vodič CY6mm2	m	170,000	18,54	3 151,80	21,0
34	M	MAT	MAT19	PVC folie š. 220mm s nápisem "pozor voda", bílá	m	170,000	9,27	1 575,90	21,0
35	K	271	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	2,000	821,46	1 642,92	21,0
36	M	MAT	MAT12	Šoupě DN200/150, č.4150E2	ks	1,000	15 769,30	15 769,30	21,0
37	M	MAT	MAT12-1	Šoupě DN200, č.4000E2	ks	1,000	16 006,20	16 006,20	21,0
38	M	MAT	MAT13	Zemní souprava č.9500E2 - DN50-100	ks	1,000	1 297,80	1 287,80	21,0
39	M	MAT	MAT13-1	Zemní souprava č.9500E2 - DN125-150	ks	1,000	1 328,70	1 328,70	21,0
40	K	PK	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	524,62	524,62	21,0
41	M	MAT	MAT6	Hydrant nadzemní DN100, K220 1,5m	ks	1,000	30 148,10	30 148,10	21,0
42	M	MAT	MAT8	Podkladová deska pro hydrant č.3482	ks	1,000	412,00	412,00	21,0
43	K	PK	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	7,000	9,18	64,26	21,0
44	K	PK	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	7,000	29,10	203,70	21,0
45	K	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	159,000	12,23	1 944,57	21,0
46	K	271	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	159,000	35,20	5 596,80	21,0
47	K	PK	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	1,000	4 165,84	4 165,84	21,0
48	K	PK	896401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	289,02	578,04	21,0
49	M	MAT	MAT10	Uliční poklop šoupátkový č.1750 KAS1	ks	2,000	566,50	1 133,00	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
	D		998	Přesun hmot				1 074,00	
50	K	PK	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	71,600	15,00	1 074,00	21,0
	D		OST	Ostatní				25 000,00	
51	K	PK	R1	Geodetické zaměření skutečného stavu	sou	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
52	K	PK	R2	Ostatní položky neuvedené v rozpočtu, plynoucí z potřeb stavby a textu v PD, spojovací a těsnící materiál atd.	sou	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>391 351,23</u>	

ROZPOČET

Stavba: Průmyslová zóna Ke Skřňovu III. etapa
 Objekt: SO-03 Kanalizace splašková
 Část:
 JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 11.06.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Pops	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zemní práce									
1	D	PK	121101101	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	33,200	15,00	603 293,87	21,0
2	K	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	87,150	124,02	498,00	21,0
3	K	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	139,400	240,21	10 808,34	21,0
4	K	PK	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	78,800	563,01	33 485,27	21,0
5	K	PK	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	136,500	1 230,00	44 365,19	21,0
6	K	PK	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	97,330	1 598,00	167 895,00	21,0
7	K	PK	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	50,000	5,00	250,00	21,0
8	K	PK	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	756,000	5,00	3 780,00	21,0
9	K	PK	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	370,000	10,00	3 700,00	21,0
10	K	PK	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	50,000	2,00	100,00	21,0
11	K	PK	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	756,000	2,00	1 512,00	21,0
12	K	PK	151101113	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	370,000	2,00	740,00	21,0
13	K	PK	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	226,550	48,00	11 100,95	21,0
14	K	PK	161101152	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	312,630	58,20	18 195,07	21,0
15	K	PK	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopu z horniny tř. 1 až 4 pro zásep	m3	586,400	17,20	10 086,08	21,0
16	K	PK	162301101	Vodorovné přemístění ornice pro rozproštění	m3	33,200	15,20	504,64	21,0
17	K	PK	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 7	m3	97,330	159,00	15 475,47	21,0
18	K	PK	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu z horniny tř. 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 459,900	12,50	18 248,75	21,0
19	K	PK	167101101	Nakládání ornice pro rozproštění a odvoz na skládku	m3	33,200	79,00	2 622,80	21,0
20	K	PK	167101102	Nakládání výkopu z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3 pro zásep	m3	572,380	25,00	14 309,50	21,0
21	K	PK	171201211	Poplatek za uložení zeminy tř. 7	t	97,330	20,00	1 946,60	21,0
22	K	PK	174101101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním v komunikaci	m3	572,380	75,00	42 928,50	21,0
23	K	PK	175101101	Obsyp potrubí šterkopiskem	m3	58,830	163,41	9 613,41	21,0
24	M	MAT	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	94,000	165,00	15 510,00	21,0
25	K	001	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	572,380	24,00	13 737,12	21,0
26	K	001	181301103	Rozproštění ornice tř. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	166,000	38,24	6 347,84	21,0
27	D	4	451573111	Vodorovné konstrukce	m3	17,430	422,23	7 359,47	21,0
28	D	8	8713191	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	sou	1,000	700,40	254 646,60	21,0
29	M	MAT	28614921-1	Výřez na potrubí do stáv šachty	m	166,000	740,00	122 840,00	21,0
30	K	271	871370420	Potrubí Ultra Rib 2 DN 300 SN 16	m	166,000	35,00	5 810,00	21,0
31	K	PK	87144	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	166,000	29,00	4 814,00	21,0
				Zkouška těsnosti vodou do DN 300					

32	K	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	6 500,00	32 500,00	21,0
33	K	PK	89498	Šachta kanalizační DN 1000 kompletní (dno, skruža, vložky, prstence, konus atd)	kus	5,000	12 140,00	60 700,00	21,0
34	K	PK	898102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	5,000	366,84	1 834,20	21,0
35	M	MAT	2866176	poklop litinový D 400	kus	5,000	2 389,60	11 948,00	21,0
36	K	PK	90050	Geodetické zaměření skutečného stavu	sou	1,000	8 500,00	8 500,00	21,0
37	K	PK	900501	Ostatní položky neuvedené v rozpočtu, plynoucí z potřeb stavby a textu v PD	sou	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
	D	99		Přesun hmot				3 150,00	
38	K	PK	998276101	Přesun hmot pro tržební vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	210,000	15,00	3 150,00	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>868 449,94</u>	

ROZPOČET

Stavba: Průmyslová zóna Ke Skřýšovu III. etapa
Objekt: SO-04 Kanalizace dešťová
Část: JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 10.06.2015

P.Č.	TV	KCN	Kod položky	Pops	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
HSV									
D								1 079 434,68	
1	K	PK	121101101	Zemní práce	m3	41,200	15,00	559 303,58	21,0
2	K	001	132201202	Sejmutí omace s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	108,000	124,02	13 394,16	21,0
3	K	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	173,000	240,21	41 556,33	21,0
4	K	PK	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	98,200	563,01	55 287,58	21,0
5	K	PK	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	119,000	1 230,00	146 370,00	21,0
6	K	PK	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	47,000	1 598,00	75 106,00	21,0
7	K	PK	151101101	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m2	80,000	5,00	400,00	21,0
8	K	PK	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	954,000	5,00	4 770,00	21,0
9	K	001	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	227,000	10,00	2 270,00	21,0
10	K	PK	151101111	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	80,000	2,00	160,00	21,0
11	K	PK	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	954,000	2,00	1 908,00	21,0
12	K	001	151101113	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	227,000	2,00	454,00	21,0
13	K	PK	161101101	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m3	281,000	49,00	13 769,00	21,0
14	K	PK	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	264,200	58,20	15 376,44	21,0
15	K	PK	162201102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	586,400	17,20	10 086,08	21,0
16	K	PK	1623011011	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 pro zásep	m3	41,200	15,20	626,24	21,0
17	K	PK	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 6, 7	m3	166,000	159,00	26 394,00	21,0
18	K	PK	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 490,000	12,50	31 125,00	21,0
19	K	PK	167101101	Nakládání omace pro rozproštění a odvoz na skládku	m3	41,200	79,00	3 254,80	21,0
20	K	PK	1671011021	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3 pro zásep	m3	586,400	25,00	14 660,00	21,0
21	K	PK	171201211	Poplatek za uložení zeminy tř. 6, 7	t	249,000	1,12	278,88	21,0
22	K	PK	174101101	Zásep rýh sypaninou se zhuštěním v komunikaci	m3	586,400	75,00	43 980,00	21,0
23	K	PK	175101101	Obsyp potrubí štiřkopiskem	m3	83,000	163,41	13 583,03	21,0
24	M	MAT	583373100	štiřkopisek frakce 0-4 třída B	t	133,000	165,00	21 945,00	21,0
25	K	001	175101208	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	586,400	24,00	14 073,60	21,0
26	K	001	181301103	Rozproštění omace tř vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	206,000	38,24	7 877,44	21,0
27	K	PK	451573111	Vodorovné konstrukce	m3	20,600	422,23	8 697,94	21,0
28	K	PK	8713191	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štiřkopiskou	sou	2,000	700,40	1 400,80	21,0
29	M	MAT	28614921	Trubní vedení	m	167,000	1 529,00	255 343,00	21,0
30	M	MAT	28614921-1	Výřez na potrubí do stáv šachty	m	17,000	694,22	11 801,74	21,0
31	K	271	871355221	Potrubí Ultra Rib 2 DN 400 SN 16	m	22,000	324,45	7 137,90	21,0
				Potrubí Ultra Rib 2 DN 250 SN 16	m				
				Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třída SN8 DN200	m				

32	K	271	871380410	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 16 z polypropylenu DN 250	m	17,000	32,00	544,00	21,0
33	K	271	871390410	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	m	167,000	42,00	7 014,00	21,0
34	K	PK	87144	Zkouška těsnosti vodou do DN 400	m	206,000	35,00	7 210,00	21,0
35	K	PK	877319	KG DN 200/45	kus	18,000	677,74	12 199,32	21,0
36	K	271	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	18,000	26,20	471,60	21,0
37	K	PK	8773739	Odbočka UR KG DN 400/200	kus	4,000	5 278,75	21 115,00	21,0
38	K	PK	8773739-1	Odbočka UR KG DN 250/200	kus	1,000	2 661,52	2 661,52	21,0
39	K	271	877375121-1	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PP DN 250	kus	1,000	241,00	241,00	21,0
40	K	271	877395121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PP DN 400	kus	4,000	259,00	1 036,00	21,0
41	K	PK	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	6,000	6 500,00	39 000,00	21,0
42	K	PK	89498	Šachta kanalizační DN 1000 kompletní (dno,skruže,vložky,prstence,konus atd)	kus	6,000	12 140,00	72 840,00	21,0
43	K	PK	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	762,04	3 810,20	21,0
44	K	PK	895949	Vpust v uliční vč mříže (bet dílce,kal koš atd)	kus	5,000	6 416,90	32 084,50	21,0
45	K	PK	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	6,000	366,84	2 201,04	21,0
46	M	MAT	2866176	poklop litinový D 400	kus	6,000	2 389,60	14 337,60	21,0
47	K	PK	898202111	Osazení mříží litinových včetně rámmů a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	406,79	2 033,95	21,0
48	K	PK	90050	Geodetické zaměření skutečného stavu	sou	1,000	8 500,00	8 500,00	21,0
49	K	PK	900501	Ostatní položky neuvedené v rozpočtu,plynoucí z potřeb stavby a textu v PD	sou	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 450,00	
	D	99		Přesun hmot				3 450,00	
50	K	PK	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	230,000	15,00	3 450,00	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>1 079 434,69</u>	

ROZPOČET

Stavba: Průmyslová zóna Ke Skřýšovu III. etapa
Objekt: SO-05 STL plynovod
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:

Datum: 10.06.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Pops	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazka DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
HSV									
D								199 426,25	
D			1	Zemní práce				81 034,89	
1	K	PK	121101101	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	36,320	15,00	544,80	21,0
2	K	PK	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	95,340	125,00	11 917,50	21,0
3	K	K01	132301101-1	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	57,200	174,00	9 952,80	21,0
4	K	PK	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	454,000	5,00	2 270,00	21,0
5	K	PK	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	454,000	2,00	908,00	21,0
6	K	PK	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 6 hl výkopu do 2,5 m	m3	57,200	15,00	858,00	21,0
7	K	PK	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	9,700	125,00	1 212,50	21,0
8	K	PK	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 6 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	145,500	12,20	1 775,10	21,0
9	K	PK	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 6 do 100 m3	m3	9,700	45,00	436,50	21,0
10	K	PK	167101102-1	Nakládání ornice z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	36,320	39,00	1 416,48	21,0
11	K	PK	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	105,940	75,00	7 945,50	21,0
12	K	PK	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	82,920	110,00	9 121,20	21,0
13	M	MAT	583373700	šterkopisek frakce 0-63 třída C	t	124,380	221,45	27 543,95	21,0
14	K	PK	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	129,500	20,00	2 590,00	21,0
15	K	K01	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	105,940	24,00	2 542,56	21,0
D			4	Vodorovné konstrukce				7 667,70	
16	K	PK	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	18,160	422,23	7 687,70	21,0
D			8	Trubní vedení				107 123,66	
17	K	PK	R11	Montáž potrubí plynovodu DN150 vč.el.tvarovek	m	227,000	89,00	20 203,00	21,0
18	M	MAT	MAT1	Potrubí PE160*8,1 MSR 100SDR 17,6 vč.elektrovarovek	m	227,000	258,00	58 586,00	21,0
19	M	MAT	MAT18	Signalizační vodič CY6mm2	m	235,000	18,54	4 356,90	21,0
20	M	MAT	MAT19	PVC folie š.300mm s nápisem "pozor plyn", žlutá	m	235,000	8,76	2 058,60	21,0
21	K	PK	R12	Napojení na stávající potrubí	sou	1,000	2 472,00	2 472,00	21,0
22	K	PK	R13	Vývěvi trasy	m	227,000	15,00	3 405,00	21,0
23	K	PK	R14	Ukončení potrubí-přesun stáv.odvzduš.kohoutu WORMET DN25a skruží se sloupkem	sou	1,000	4 850,00	4 850,00	21,0
24	K	PK	R15	Ochranné potrubí D225 - dodávka+montáž	m	4,000	677,74	2 710,96	21,0
25	K	PK	R17	Označení konec potrubí	sou	1,000	556,20	556,20	21,0
26	K	PK	R16	Tlaková zkouška, revize, odvzdušnění	m	227,000	35,00	7 945,00	21,0
D			9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 600,00	
D			99	Přesun hmot				3 600,00	
27	K	PK	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	240,000	15,00	3 600,00	21,0
D			Ost	Ostatní				7 500,00	
28	K	PK	R1	Geodetické zaměření skutečného stavu	sou	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0

29	K	PK	R2	Ostatní položky neuvedené v rozpočtu, plynoucí z potřeb stavby a textu v PD	sou	1,000	2 500,00	2 500,00	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>206 926,25</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Průmyslová zóna ke Skryšovu, Pelhřimov - III. etapa, SO 06 Veřejné osvětlení

Objekt: 01 - Veřejné osvětlení

Místo: Pelhřimov

Datum:

Objednatel:

IČ: 42047

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Oldřich Ira

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Oldřich Ira

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

256 985,86

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

256 985,86

DPH základní

21,00%

z

256 985,86

53 967,00

snížená

15,00%

z

0,00

0,00

Cena s DPH

v Kč

310 952,86

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel:

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Průmyslová zóna ke Skryšovu, Pelhřimov - III. etapa, SO 06 Veřejné osvětlení

Objekt: 01 - Veřejné osvětlení

Místo: Pelhřimov

Datum: 12.2.2015

Objednatel:

Projektant:

Ing. Oldřich Ira

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Oldřich Ira

Kód - Popis	Cena celkem [Kč]
1) Náklady z rozpočtu	256 985,86
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	2 100,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	15 932,70
744 - Elektromontáže - montáž vodičů měděných	29 232,00
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	6 690,60
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	132,30
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	90 692,00
OST - Ostatní	30 050,90
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	82 155,36
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	256 985,86

ROZPOČET

Stavba: Průmyslová zóna ke Skryšovu, Pelhřimov - III. etapa, SO 06 Veřejné osvětlení

Objekt: 01 - Veřejné osvětlení

Místo: Pelhřimov

Datum: 12.2.2015

Objednatel:

Projektant: Ing. Oldřich Ira

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Oldřich Ira

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

Náklady z rozpočtu

256 985,86

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

2 100,00

84	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

15 932,70

10	K	743131217	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 90 mm uložena volně	m	30,000	33,60	1 008,00
11	M	345713540	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09090	m	14,000	47,25	661,50
52	M	345713640	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09090	m	16,000	47,25	756,00
53	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	130,000	35,70	4 641,00
54	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	130,000	37,80	4 914,00
63	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	14,000	31,50	441,00
13	M	156152350	drát kruhový pozinkovaný měkký 11343 D10,00 mm	kg	14,000	29,40	411,60
57	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	27,000	89,25	2 409,75
58	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	10,000	19,95	199,50
59	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	10,000	33,60	336,00
60	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	7,000	12,60	88,20
61	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	3,000	22,05	66,15

744 - Elektromontáže - montáž vodičů měděných

29 232,00

17	K	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uloženy volně	m	49,000	13,65	668,85
18	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	49,000	11,55	565,95
19	K	744431300	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,00 kg uloženy volně	m	264,000	17,85	4 712,40
20	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm ²	m	264,000	88,20	23 284,80

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

6 690,60

21	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	14,000	55,65	779,10
22	K	746413430	Ukončení kabelů 4x10 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	14,000	89,25	1 249,50
72	K	746513721	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV SVCZ 4x10-16 mm ²	kus	3,000	1 260,00	3 780,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
73	M	354360210R	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91-AH 21S 4x6 - 25	kus	3,000	294,00	882,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

132,30

23	K	747219510	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem se zapojením vodičů	kus	7,000	4,20	29,40
24	M	345234150	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	7,000	7,35	51,45
25	M	345236010	kroužek styčný porcelánový E27 2510 6A	kus	7,000	7,35	51,45

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

90 692,00

65	K	748132300	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	7,000	262,50	1 837,50
66	M	347604080	výbojka sodíková vysokotlaká SUN-1 Pro 50W E27	kus	7,000	220,50	1 543,50
28	M	348445350R	svítidlo výbojkové SHC 50W SR 50 s PMMA 5NA551E1MS 01 + osazovací příruba 60 mm 5NA55100XM2	kus	7,000	4 350,00	30 450,00
29	K	748711200	Montáž stožár osvětlení parkový ocelový	kus	7,000	451,50	3 160,50
30	M	316740250	stožár bezpaticový sadový K6 žárový zinek	kus	7,000	6 800,00	47 600,00
31	K	748741000	Montáž elektrovýzbroy stožáru 1 okruh	kus	7,000	367,50	2 572,50
32	M	345121000R	stožárová svorkovnice 16/1	kus	7,000	504,00	3 528,00

OST - Ostatní

30 050,90

33	K	01	PPV	%	2,000	3 757,95	7 515,90
34	K	03	Vytýčení původních vedení	kpl	1,000	1 785,00	1 785,00
35	K	04	Antikoroziní ochrana uzemnění včetně materiálu	ks	14,000	52,50	735,00
36	K	05	Likvidace odpadu zákonným způsobem	kpl	1,000	6 825,00	6 825,00
70	K	06	Montážní plošina NP 13	h	10,000	472,50	4 725,00
37	K	07	Zvedací plošina včetně dopravy	h	2,000	472,50	945,00
38	K	08	Dílenská dokumentace a skutečný stav	kpl	1,000	2 205,00	2 205,00
71	K	09	Auto nákladní do 3,5t	km	20,000	15,75	315,00
85	K	12	Rezerva	%	5,000	1 000,00	5 000,00

M - Práce a dodávky M

0,00

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

82 155,36

39	K	460010022	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	km	0,236	660,17	155,80
40	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	7,000	350,36	2 452,52
41	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	1,400	2 625,00	3 675,00
75	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	0,700	194,26	135,98
88	K	460202063	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	236,000	57,75	13 629,00
89	K	460561801	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění ve volném terénu	m3	50,000	34,65	1 732,50
43	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	236,000	77,70	18 337,20
44	K	460421181	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	m	236,000	34,65	8 177,40
45	K	460510025	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 20 cm	m	7,000	294,00	2 058,00
46	M	592215940	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 14-20 D20x125x3 cm	kus	7,000	294,00	2 058,00
77	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	10,000	159,71	1 597,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
78	M	592131000	žlab kabelový betonový TK1 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	10,000	136,50	1 365,00
79	M	592131030	deska krycí KD1 50 x 17/10 x 3,5 cm	kus	10,000	36,75	367,50
47	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	14,000	13,24	185,36
48	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	26,000	367,50	9 555,00
49	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	82,000	12,60	1 033,20
50	K	460620012	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v homině tř 2	m2	472,000	18,90	8 920,80
82	K	10	Skládkovné	m3	26,000	157,50	4 095,00
83	K	11	Vytýčení původních sítí	ks	1,000	2 625,00	2 625,00

ROZPOČET

Stavba: Průmyslová zóna ke Skryšovu Pelhřimov III etapa
 Objekt: Sadové úpravy
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 12.6.2015

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
Práce a dodávky HSV									
D			HSV					1 569,30	
D		1		Zemní práce				1 568,43	
1	K	231	11110111	Odstranění ruderalního porostu s přemístěním do 20 m a naložením shrabků v rovině nebo svahu do 1:5	m2	1 320,000	0,13	171,60	
2	K	001	18260110211	Vodorovné přemístění ornice ze skládky 1320*0,05	m3	66,000	0,76	50,16	
3	K	001	167101101	Nakládání ornice na skládce	m3	66,000	0,64	42,24	
4	K	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 320,000	0,08	105,60	
5	M	MAT	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	39,600	4,71	186,52	
6	K	001	181301111	Rozproštění ornice tlí vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 320,000	0,16	211,20	
7	K	231	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 320,000	0,22	290,40	
8	K	231	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	9,28	92,80	
9	K	231	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	7,90	79,00	
10	M	MAT	026500700	Javor klen 14-16	kus	10,000	5,38	53,80	
11	K	231	184202123	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m a délky do 3 m	kus	30,000	1,53	45,90	
12	M	MAT	611	Kůly pro upevnění	kus	30,000	0,98	29,40	
13	M	MAT	611 2	Příčky dřevěné púlené -délka 50cm	kus	30,000	0,62	18,60	
14	M	MAT	611 3	Úvazek 1,8 á 1 strom	m	18,000	0,79	14,22	
15	K	231	184501111	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	10,500	1,53	16,07	
16	M	MAT	188	Jutový pás šíře 30cm- bandáž kmene - 3,5 m á 1 strom	m	35,000	0,79	27,65	
17	K	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	0,95	9,50	
18	K	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 320,000	0,03	39,60	
19	K	231	1849210	Mulčování vysazených stromů drcenou kůrou	m2	10,000	0,80	8,00	

20	K	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,085	204,47	17,38
21	K	231	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - 200g na 1 strom	t	0,004	152,50	0,61
22	K	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,200	2,29	30,23
23	K	231	185851111	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	13,200	1,59	20,99
24	K	PK	199	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,000	0,64	0,64
25	K	PK	19910	Doplňk sadové úpravy potř dle skutečnosti	kpl	1,000	6,32	6,32
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,87
	D		99	Přesun hmot				0,87
26	K	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,089	9,78	0,87
				<u>Celkem</u>				<u>1 569,30</u>