

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:

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

zástupce pro věci smluvní:

Ing. David Štursa

zástupce pro věci technické:

Ing. David Štursa

stavbyvedoucí(ČKAIT):

Ing. David Štursa

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

bankovní spojení:

Komerční banka a.s., Pelhřimov

číslo účtu:

107-7343790237/0100

zápis v obchodním rejstříku:

KS v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 22294

II. Předmět díla

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

„Průmyslová zóna Skřýšov – etapa IV.“

Vybudování IV. etapy PZ Ke Skřýšovu je tvořeno objekty prodloužení komunikace, kanalizace splaškové, kanalizace dešťové, vodovodu vč. NH, STL plynovodu, VO navazujících na 3.etapu, chodníků a sadových úprav dle PD vypracované projektovou kanceláří Ing. Karel Kupec – Studio A.

Minimální požadavky zadavatele na kompletní dokončení části stavby:

V roce 2016 provést dokončení parkoviště SO-06, příčné MK 2 a části komunikace navazující na komunikaci z etapy III. K příčné MK1 do staničení 0,980 viz harmonogram 2016.

V roce 2017 dokončení příčné MK 1 a propojení komunikace s ulicí Skřýšovská, demolice kravína a osázení zeleně viz harmonogram 2017.

Vše dle PD vypracované projektovou firmou Ing. Karel Kupec – Studio A.

Zadavatel požaduje respektovat podmínky pro likvidaci odpadů vzniklých při stavbě.

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 (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras), včetně poplatků.
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objízdek
- vytyčení 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.
- Geometrické zaměření jednotlivých sítí, včetně jejich soutisku do jednoho výkresu
- 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 zemín
- náklady na činnost úředně oprávněného zeměměřičského inženýra zhotovitele
- zajištění skládek a mezideponie materiálu
- zajištění požadavků správců dotčených inženýrských sítí uvedených v jejich vyjádřeních a podmínek 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 odvážet na skládku na své náklady. Při provádění vlastních prací musí být dodržována veškerá bezpečnostní opatření.
 4. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.
 5. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšířením předmětu díla na základě požadavků objednatele, je objednatel povinen předat

zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla (viz. Čl. IV. Odst. 4.) a o těchto dohodnutých změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla. Po podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.

6. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit a akceptovat též poměrné snížení ceny díla.
7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn dle čl. 2.5 této smlouvy uhradí zhotovitel na svůj náklad.
8. Objednatel se zavazuje včas a řádně provedené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.1. této smlouvy.

III. Termín plnění

1. Místem zhotovení díla je lokalita PZ Skřýšov, Pelhřimov.
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: 31.8.2017 dle harmonogramu.
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: 17 949 126,- Kč

DPH – 21 %: 3 769 316,- Kč

Cena s DPH: 21 718 442,- 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 vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu
 - Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a že byly v jeho ceně zahrnuty
5. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou je obsahem nabídkové ceny zahrnuta v ceně díla. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezena, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele.

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

V. Financování

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

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

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

4. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 21 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele.
5. Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
 - výslovný název „konečná faktura“ v textu faktury,
 - celkovou sjednanou cenu s uvedením příslušné sazby DPH,
 - soupis všech uhrazených nebo vystavených faktur s uvedením příslušné sazby DPH,
 - částku zbývající k úhradě konečné faktury s uvedením příslušné sazby DPH,
 - údaj „daň odvede zákazník“.
6. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude pokuta vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude pokuta účtována podle skutečné délky prodlení.

7. Smluvní strany se dohodly, že vyúčtovaná smluvní pokuta může být vzájemně započtena vůči ceně díla, kterou je objednatel povinen uhradit.
8. Zhotovitel je povinen uvádět na faktuře den uskutečnění zdanitelného plnění k 1. dni následujícího měsíce.
9. Objednatel (město Pelhřimov) vystupuje k předmětu smlouvy jako osoba povinná k dani, předmět plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Plnění uvedené na daňovém dokladu vystaveném zhotovitelem, bude ve výši základu daně bez připočtené DPH. Objednatel je povinen daň v příslušné výši přiznat a uhradit. Výše uvedené ustanovení se týká poskytnutí stavebních a montážních prací zařazených podle Klasifikace produkce (CZ-CPA) pod číselným kód CZ-CPA 41 až 43.

VI. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník dle platných právních předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, dohodnuté změny prováděných prací od zadávací dokumentace apod. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi! Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad a nedodělků.
2. Zápisy do stavebního deníku zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Kromě pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce nebo koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi jmenovaný objednatelem.
3. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
4. Oprávněné zápisy do stavebního deníku vyvíňují TDI z odpovědnosti dle OZ (zejména §2630).

VII. Převzetí předmětu díla

1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých atestů, zpráv o zkouškách a revizích stanovených právními předpisy. Dále je zhotovitel povinen předložit:
 - veškeré doklady a případná zaměření požadované stavebním úřadem a dotčenými orgány státní správy, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech,
 - seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty a návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy, pokud byly k těmto strojům a zařízením vystaveny,
 - doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky ve výkazu výměr.

- 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, 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 **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: Martin Vodák – 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 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 nedoručí k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady nebo pokuty je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 21-ti dnů od doručení faktury.
6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen

uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli do 21-ti dnů od doručení faktury smluvní pokutu 5.000,-- Kč za každý den, o který nastoupí později. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.
8. Za prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad v dohodnutých lhůtách, je zhotovitel povinen objednateli uhradit do 21-ti dnů od doručení faktury smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý započatý den prodlení.
9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněny podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických.
Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.
10. Záruční doby na reklamované části dodávky se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady. Jestliže se v průběhu záruční doby některá část předmětu smlouvy ukáže jako vadná, nebo nedosáhne plánovaných parametrů či funkcí, bude zhotovitelem opravena nebo vyměněna a 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 30. 3. 2016

.....
Ing. František Kučera
starosta města

.....
Ladislav Med
místostarosta



.....
.....

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

Výkaz výměr - Krycí list stavby

Název stavby	Průmyslová zóna Ke Skryšovu - IV etapa				
Místo stavby	Pelhřimov				
Číslo objektu	Rekapitulace objektů	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH	
O1	Komunikace a chodníky	9 406 020,47	1 975 264,30	11 381 284,77	
O2	Vodovod	1 016 033,65	213 367,07	1 229 400,72	
O3	Splašková kanalizace a kanalizační sběrač S	2 142 994,01	450 028,74	2 593 022,75	
O4	Dešťová kanalizace	2 975 969,80	624 953,66	3 600 923,46	
O5	STL plynovod	618 830,06	129 954,31	748 784,37	
O6	VO	955 080,21	200 566,84	1 155 647,05	
O7	Veřejná zeleň	337 871,00	70 952,91	408 823,91	
O8	Demolice stávajícího objektu	96 326,80	20 228,63	116 555,43	
	Součet	17 549 126,00	3 685 316,46	21 234 442,46	
	Vedlejší a ostatní náklady (Rezerva)	400 000	84 000	484 000	
	Celkové finanční náklady stavby	17 949 126	3 769 316	21 718 442	

Kanač

Město Pelhřimov
INVESTIČNÍ ODBOR
VEDOUcí ODBORU

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

Stavba: 703

Průmyslová zóna Ke Škrýšovu, Pelhřimov - IV. etapa

SO 00 Ostatní a vedlejší náklady					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce				
1 02811a	Průzkumné práce geotechnické na povrchu <i>prohlídka a posouzení podloží vozovky a objektů geotechnikem včetně návrhu opatření bere se pro SO 1 kus</i>	1,00 ks 0,0000 0,0000 1,0000		15 000,00	15 000,00
2 02510a	Zkoušení materiálů zkušebnou zhotovitele <i>bere se pro SO 1 kus</i>	1,00 ks 1,0000		5 000,00	5 000,00
3 02910a	Ostatní požadavky - geodetické zaměření <i>zaměření skutečného provedení stavby bere se pro SO 1 kus</i>	1,00 ks 0,0000 1,0000		65 000,00	65 000,00
4 029101	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření - výtýčení stavby <i>výtýčení stavby v rozsahu výtýčovací dokumentace PD bere se pro SO 1 kus</i>	1,00 ks 0,0000 1,0000		31 000,00	31 000,00
5 02940d	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace <i>dokumentace skutečného provedení stavby Uvažováno v počtu 4 vyhotovení PD. bere se pro SO 1 kus</i>	1,00 ks 0,0000 0,0000 1,0000		1 000,00	1 000,00
Celkem		Všeobecné konstrukce a práce Celkem : 117 000,00 Odbytová cena bez DPH: 117 000,00			

Stavba: 703

Průmyslová zóna Ke Skřivšovu, Petřimov - IV. etapa

SO 01 Komunikace a chodníky		Množství	m.j.	Cena	Celkem
Položka	Text				
1	Zemní práce				
1	121101101 Sejmnutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m tl. 300 mm dle kubatur 17611,22*0,3	5 283,37 M3 0,0000 5 283,3660		35,00	184 917,81
2	113106171 Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva odstranění chodníku dle kub. 38,7 m2	38,70 M2 38,7000		52,50	2 031,75
3	113107122 Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drobeného tl 200 mm odstranění chodníku dle kub. 38,7 m2	38,70 M2 38,7000		63,00	2 438,10
4	113202111 Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých vytrhání silničních obrubníků dle kub. 21,0 m	21,00 M 21,0000		86,15	1 809,15
5	113204111 Vytrhání obrub záhonových vytrhání parkových obrubníků dle kub. 21,1 m	21,10 M 21,1000		58,82	1 241,10
6	122202204 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 3 výkop dle kubatur včetně výkopu pro výměnu zeminy 9206,63 m3	9 206,63 M3 9 206,6300		37,50	345 248,63
7	122202209 Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivosti	9 206,63 M3		7,50	69 049,73
8	171101103 Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS pro zeminu do aktivní zóny dle plochy pláně vozovky dle kubatur 8680,0*0,5 odečtem se žebra drenážní -0,5*0,5*869,3 násyp dle kub.: 3964,8 m3 pro násyp se použije zemina z výkopu	8 087,48 M3 0,0000 4 340,0000 -217,3250 3 964,8000 0,0000		39,00	315 411,53
9	zemina Vhodná nenamrzavá zemina do aktivní zóny dle ČSN 736133 nakupovaná zemina pro výměnu zeminy v podlaží dle uložení do násypu ((8680,0*0,5)-217,325)*1,8	7 420,82 t 0,0000 7 420,8150		0,50	3 710,41
10	171101141 Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice dodatečný násyp dle kubatur 1468,34 m3	1 468,34 M3 1 468,3400		82,50	121 138,05
11	132201102 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 pro drenáž, uvažuje se z úrovně pláně hl. 0,7 m, š. 0,5 m dle kub. dle 869,3*0,7*0,5	304,26 M3 0,0000 304,2550		175,00	53 244,63
12	132201109 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	304,26 M3		7,50	2 281,91
13	133201101 Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 pro ul. vpusti, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 1,93 m pod pláň, dle kub. 29 ks 1,2*1,2*1,95*29,0	81,43 M3 0,0000 81,4320		345,00	28 094,04
14	133201109 Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	81,43 M3		7,50	610,74
15	151101101 Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m pro šachty UV 1,95*1,2*4*29,0	271,44 M2 0,0000 271,4400		1,00	271,44
16	151101111 Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m dle zřízení 65,52 m2	271,44 M2 65,5200		0,50	135,72
17	120001101 Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení bera se 5% ze všech výkopů (9206,63+304,255+81,432)*0,05	479,62 M3 0,0000 479,6159		125,00	59 951,99
18	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním výkop šachet 81,432 m3 odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpusti -0,3*0,3*3,14*1,95*29	65,45 M3 81,4320 0,0000 -15,9810		112,50	7 363,24
19	162401102 Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přebytečná zemina na deponii dle určení stavebníka, uvažovaná vzdálenost do 2 km odkopávka 9206,63 m3 výkop rýh a šachet 304,255+81,432 m3 odečte se zásyp -65,451 m3 odečte se násyp a dod. násyp -3964,8-1468,34 přebytečná ornice (17611,22*0,3)-((4082,92+2858,33)*0,1)	8 682,97 M3 0,0000 9 206,6300 385,6870 -65,4510 -5 433,1400 0,0000 4 589,2410		41,00	356 001,65
20	171201201 Uložení sypaniny na skládky dle vodor. přemístění 8682,967 m3	8 682,97 M3 8 682,9670		9,00	78 146,70
21	181951102 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním dle plochy pláně vozovky 8680,0 m2 dle plochy nové kce chodníku 1928,0 m2	10 608,00 M2 8 680,0000 1 928,0000		10,74	113 929,92
22	181951101 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění úprava ploch pro ohumusování a založení trávníku v rovině ohumusování v rovině dle kub. 4082,92 m2	4 082,92 M2 0,0000 4 082,9200		5,10	20 822,89
23	181301111 Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 ohumus. na rovině dle kubatur 4082,92 m2	4 082,92 M2 4 082,9200		7,34	29 968,63
24	181451131 Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 dle rozprostření 4082,92 m2	4 082,92 M2 4 082,9200		0,50	2 041,46
25	182301131 Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm dle ohumusování ve svahu dle kub. 2858,33 m2	2 858,33 M2 2 858,3300		19,00	54 308,27
26	181451132 Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 dle rozprostření 2858,33 m2	2 858,33 M2 2 858,3300		0,50	1 429,17
27	005724100 SMES TRAVNÍ PARKOVA REKREACNI uvažuje se cca 0,03kg m2 (4082,92+2858,33)*0,03	208,24 KG 0,0000 208,2375		0,50	104,12

28	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 uvažuje se 10x po 10 litrech na m2 (4082,92+2858,33)*10*10*0,001	694,13 M3 0,0000 694,1250	2,00	1 388,25
29	182201101	Svahování násypů dle ohumusování ve svahu dle kub. 2858,33 m2 bere se pro svahování nádr. nář. 1 zářezů	2 858,33 M2 2 858,3300 0,0000	22,50	64 312,43
				Zemní práce Celkem : 1 921 403,46	
2	Základy				
30	211561111	Výplň odvodňovacích žebírek kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm drenáž, hl. 0,7 m, š. 0,5 m 869,3*0,7*0,5	304,26 M3 0,0000 304,2350	476,00	144 825,38
31	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože drenáž dle kubatur 869,3 m	869,30 M 869,3000	86,00	74 759,80
				Základy Celkem : 219 585,18	
4	Vodorovné konstrukce				
32	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm pro opevnění vyústění potrubí lapáče z lomového kamene uvažuje se plocha 3,0 m2	3,00 M2 0,0000 3,0000	403,05	1 209,15
33	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého pro potrubí přípojky lapáče DN300, dl. 35,0 m kubatura 1,05*0,1*35,0	3,68 M3 0,0000 3,6750	636,41	2 338,81
34	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm pro opevnění vyústění potrubí lapáče z lomového kamene uvažuje se plocha 3,0 m2	3,00 M2 0,0000 3,0000	1 289,69	3 869,07
35	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého práh pro dlažbu z lom. kamene kubatura 0,8*0,4*2,0	0,64 M3 0,0000 0,6400	4 692,12	3 002,96
36	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm pro nové uliční vpusti dle kubatur, 2 prstence pro 1 vpust 2*29 ks	58,00 KUS 0,0000 58,0000	246,08	14 272,64
37	592-213007	Pref.pro ul.vpust TBV-Q 660/180, prstenec dle počtu vpustí 29 ks	29,00 kus 29,0000	550,02	15 950,58
38	592-2130 1C	Pref.uliční vpustiTBV-Q 390/60 vyrovnávací prsten dle počtu vpustí 29 ks	29,00 ks 29,0000	247,20	7 168,80
				Vodorovné konstrukce Celkem : 47 812,01	
5	Komunikace				
39	573411113	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,25 kg/m2 nátěr dvojvrstvý DV-A, dle ČSN 736129:2008 vrchní vrstva, cca 1,25 kg/m2 pojiva podroení kamenivem fr. 2-4 mm, cca 7 kg/m2 nová vozovka dle kub. 8636,0 m2	8 636,00 M2 0,0000 0,0000 0,0000 8 636,0000	55,00	474 980,00
40	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2 nátěr dvojvrstvý DV-A, dle ČSN 736129:2008 spodní vrstva, cca 1,5 kg/m2 pojiva podroení kamenivem fr. 4-8 mm, cca 7 kg/m2 nová vozovka dle kub. 8636,0 m2	8 636,00 M2 0,0000 0,0000 0,0000 8 636,0000	53,97	569 716,92
41	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm nová vozovka dle kub. 8636,0 m2	8 636,00 M2 8 636,0000	208,61	1 801 555,96
42	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm nová vozovka dle kub. 8636,0 m2	8 636,00 M2 8 636,0000	206,00	1 779 016,00
43	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm min. 150 mm, prům. 170 mm vlivem rozdílného sklonu pláňe použije se ŠDb 0-32 nová vozovka dle kub. 8636,0 m2	8 636,00 M2 0,0000 0,0000 8 636,0000	139,21	1 202 217,56
44	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 plocha nových chodníků dle kub. 1928,0 m2	1 928,00 M2 1 928,0000	2,00	3 856,00
45	592453080	Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, přírodní dle kladení, ztrátě 1% 1928,0*1,01 odečte se plocha var. a stig. pásů -32,0*1,01	1 914,96 m2 0,0000 1 947,2800 -32,3200	2,00	3 829,92
46	592452670	Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, barvená, nevid slepečká dlažba, ztrátě 1% plocha var. a stig. pásů 32,0*1,01	32,32 m2 0,0000 32,3200	2,00	64,64
47	564861112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 210 mm min. 200 mm, prům. 210 mm vlivem rozdílného sklonu pláňe použije se ŠDa 0-63 plocha nových chodníků dle kub. 1928,0 m2	1 928,00 M2 0,0000 0,0000 1 928,0000	1,00	1 928,00
				Komunikace Celkem : 5 837 165,00	
8	Potrubí				
48	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 nové ul. vpustí dle kubatur 29,0 ks	29,00 KUS 29,0000	1,00	29,00
49	592-2130 0č	Pref. uliční vpustí TBV-Q 500/626 D dno ztrátě 1% 29*1,01	29,29 ks 0,0000 29,2900	1,00	29,29
50	592-213018	Pref. uliční vpustí TBV-Q 500/590/200V střední ztrátě 1% 29*1,01	29,29 ks 0,0000 29,2900	1,00	29,29
51	592-2130 0č	Pref. uliční vpustí TBV-Q 500/290 K horní na koš ztrátě 1% 29*1,01	29,29 ks 0,0000 29,2900	1,00	29,29

52	592-2130 05 Pref. uliční vpusti TBV-Q 500/590 horní	29,29 ks	1,00	29,29
	zhrané 1%	0,0000		
	29*1,01	29,2900		
53	899203111 Osazení mříží litinových včetně rámtů a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	29,00 KUS	1,00	29,00
	pro nově ul. vpusti dle ařízení 29 ks	29,0000		
54	286618160 Kalový koš uliční vpusti D315, L600, pozink	29,00 ks	1,00	29,00
	dle osazení 29 ks	29,0000		
55	871370420 Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	35,00 M	81,00	2 835,00
	potrubí a lapoče splavení dle 35,0 m	35,0000		
	včetně zemních prací a obsypu	0,0000		
56	MC45863 Trouba UltraCor, PP, SN 12, DN 300, dl. 6.0 m	6,00 ks	7 938,21	47 629,26
	dle montáže uvažuje se 6 ks	6,0000		
57	552421380 Vtoková mříž s rámem uliční vpusti 500 x 500 D400 s pantem	29,00 ks	3 059,10	88 713,90
	dle osazení 29 ks	29,0000		
58	899211113 Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	1,00 KUS	480,41	480,41
	mříž pro lap. uš splavenin dle kub. 1 ks	1,0000		
59	mříž ocelovi Mříž ocelová pro lapač splavenin 850/1050, pozink	1,00 ks	2 884,52	2 884,52
	dle kub. 1 ks	1,0000		
		Potrubí Celkem :		142 747,25
9	Ostatní konstrukce a práce			
60	919731122 Zarovnání styčné plochy podkladu beton. krytu živičného tl. do 100 mm	172,30 M	38,34	6 605,98
	uvažuje se pro zabourání dle kub. 172,3 m	172,3000		
61	919735112 Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	33,00 M	102,11	3 369,63
	dle kub. 33,0 m	33,0000		
62	971042231 Vybourání otvorů v betonových přícháčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	29,00 KUS	85,67	2 484,43
	pro zaostění drenáží do těles vpusti (0.0070/ks)	0,0000		
	dle počtu vpusti 29 ks	29,0000		
63	916131213 Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	1 894,50 M	255,00	483 097,50
	silniční obrubník dle kubatur 1894,5 m	1 894,5000		
64	592175041 Obrubník betonový silniční 300x1000x150/120	1 913,45 ks	125,00	239 180,63
	dle osazení, přičte se zhrané 1%	0,0000		
	1894,5*1,01	1 913,4450		
65	916231213 Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	1 600,60 M	1,00	1 600,60
	osazení parkových obrubníků dle kub. 1600,6 m	1 600,6000		
66	592175230 Obrubník betonový parkový 25/100/8 cm	1 616,61 ks	1,00	1 616,61
	dle osazení, přičte se zhrané 1%	0,0000		
	1600,6*1,01	1 616,6060		
67	919413111 Vtoková jámka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	1,00 KUS	22 321,63	22 321,63
	uvažuje se pro lapač splavenin dle kub. 1 ks	1,0000		
	provede se dle 1 ks výtvaru	0,0000		
68	919726201 Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	10 574,50 M2	18,90	199 858,05
	separační geotextilie na parapěti	0,0000		
	dle plochy pláně vozovky 8680,0 m2	8 680,0000		
	příchůu se hoký akční zóny 0,5*1894,5*2 m2	1 894,5000		
69	914111111 Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	23,00 KUS	318,00	7 314,00
	dle kub. nové sv. 1/2 DZ 23,0 m	23,0000		
70	DZ P2 FeZr DZ reflex. tř.2, Fe s lemem, pozink, 500x500mm, P2	7,00 ks	1 211,90	8 483,30
	DZ P2 - Hlavní pozemní komunikace	0,0000		
	dle TZ 7 ks	7,0000		
71	DZ P3 FeZr DZ reflex. tř.2, Fe s lemem, pozink, 500x500mm, P3	2,00 ks	1 247,93	2 495,86
	DZ P3 - Konec hlavní pozemní komunikace	0,0000		
	dle TZ 2 ks	2,0000		
72	DZ P4 FeZr DZ reflex. tř.2, Fe s lemem, 900mm, P4	7,00 ks	1 506,68	10 546,76
	DZ P4 - Dej přednost v jízdě	0,0000		
	dle TZ 7 ks	7,0000		
73	DZ IP Fe DZ reflex. tř. 2, FeZn, s lemem, 500x700	4,00 ks	1 329,81	5 319,24
	DZ IP 11b - Parkoviště kolné	0,0000		
	dle TZ 2 ks	2,0000		
	DZ IP 12 - Vyhrazené parkoviště se symbolem O1	0,0000		
	dle TZ 2 ks	2,0000		
74	DZ E FeZn DZ reflex. tř. 2, FeZn plech lisovaná, 500x500mm E	2,00 ks	1 228,28	2 456,56
	DZ E9 - se symbolem osobního automobilu	0,0000		
	dle TZ 2 ks	2,0000		
75	DZ E7b FE DZ reflexní, tř.2, FeZn s lemem, 500x300 E7	1,00 ks	966,24	966,24
	DZ E7b - Směrová žijka	0,0000		
	dle TZ 1 ks	1,0000		
76	914511112 Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	20,00 KUS	580,35	11 607,00
	nové sloupky DZ dle kub. 20 ks	20,0000		
77	DZ S FeZn Sloupek na DZ Fe trubka 60x3mm Zn	70,00 m	204,72	14 330,40
	uvažuje se 3,5 m sloupek	0,0000		
	dle kub. 20,0*3,5	70,0000		
78	966006132 Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	1,00 KUS	229,85	229,85
	odstranění svítek DZ dle kub. 1 ks	1,0000		
		Ostatní konstrukce a práce Celkem :		1 023 884,27
99	Přesun hmot			
79	998225111 Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	19 284,66 T	5,00	96 423,30
		Přesun hmot Celkem :		96 423,30
Celkem		Odbytová cena bez DPH:		9 289 020,47

ROZPOČET

Stavba: Průmyslová zóna Ke Skryšovu IV. etapa
 Objekt: SO-02 Vodovod
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum:

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
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				943 811,36	
	D		1	Zemní práce				295 381,38	
1	K	PK	121101101	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	91,360	52,99	4 841,17	21,0
2	K	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	228,400	158,75	36 258,50	21,0
3	K	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	365,440	275,00	100 496,00	21,0
4	K	PK	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	91,360	585,00	53 445,60	21,0
5	K	PK	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 827,200	1,00	1 827,20	21,0
6	K	PK	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	30,000	1,00	30,00	21,0
7	K	PK	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 827,200	1,00	1 827,20	21,0
8	K	PK	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	30,000	1,00	30,00	21,0
9	K	PK	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 8 hl výkopu do 2,5 m	m3	310,600	23,04	7 156,22	21,0
10	K	PK	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	58,300	35,00	2 040,50	21,0
11	K	PK	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 6 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	874,500	1,00	874,50	21,0
12	K	PK	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 8 do 100 m3	m3	58,300	39,00	2 273,70	21,0
13	K	PK	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	105,000	1,00	105,00	21,0
14	K	PK	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	502,180	98,00	48 207,36	21,0
15	K	PK	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	228,400	135,00	30 834,00	21,0
16	K	PK	175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	228,400	1,00	228,40	21,0
17	K	PK	181301113	Rozproštění omítky pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	456,800	10,74	4 906,03	21,0
	D		4	Vodorovné konstrukce				17 434,00	
18	K	PK	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	48,000	379,00	17 434,00	21,0
	D		8	Trubní vedení				627 398,08	
19	M	MAT	MAT7	Patní koleno přírubové DN100, č.5049	ks	5,000	1 258,00	6 290,00	21,0
20	M	MAT	MAT15-1	Příruba DN100/110, č.0400	ks	12,000	2 040,00	24 480,00	21,0
21	M	MAT	MAT15-2	Příruba DN150/180, č.0400	ks	11,000	3 985,00	43 835,00	21,0
22	K	271	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	17,000	374,98	6 374,66	21,0
23	K	271	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	10,000	484,40	4 844,00	21,0
24	K	271	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	680,88	3 304,40	21,0
25	M	MAT	MAT16-1	T kus přírubový, DN100/100, č.8510	ks	1,000	2 014,00	2 014,00	21,0
26	M	MAT	MAT3	T kus přírubový redukovaný č.8510 DN150/100	ks	5,000	3 345,00	16 725,00	21,0
27	K	271	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	21,000	48,33	1 014,93	21,0
28	K	271	871341121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 180 mm	m	550,000	57,60	31 680,00	21,0
29	M	MAT	MAT1	Potrubí PE100RC prům.110 SDR11 dle PAS1075	m	21,000	235,00	4 935,00	21,0
30	M	MAT	MAT1-2	Potrubí PE100RC prům.180 SDR17 dle PAS1075	m	550,000	459,00	252 450,00	21,0
31	M	MAT	MAT18	Signalizační vodič CY8mm2	m	600,000	12,00	7 200,00	21,0
32	M	MAT	MAT19	PVC folie š.220mm s nápisem "pozor voda", bílá	m	600,000	3,96	2 376,00	21,0
33	K	271	891311111	Montáž vodorovných šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	751,94	751,94	21,0
34	M	MAT	MAT12	Šoupě DN150/100, č.4150E2	ks	1,000	11 880,10	11 880,10	21,0
35	M	MAT	MAT13-1	Zemní souprava č.9500E2 - DN125-150	ks	1,000	1 358,00	1 358,00	21,0
36	K	PK	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	5,000	671,51	3 357,55	21,0
37	M	MAT	MAT6	Hydrant nadzemní DN100, K220 1,5m	ks	5,000	29 232,00	146 260,00	21,0
38	M	MAT	MAT8	Podkladová deska pro hydrant č.3482	ks	5,000	415,00	2 075,00	21,0
39	K	PK	892271111	Tlaková zkouška vodorovného potrubí DN 100 nebo 125	m	21,000	11,75	246,75	21,0
40	K	PK	892273111	Proplach a desinfekce vodorovného potrubí DN od 80 do 125	m	21,000	66,20	1 380,20	21,0
41	K	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	550,000	15,65	8 607,50	21,0
42	K	271	892353121	Proplach a desinfekce vodorovného potrubí DN 150 nebo 200	m	550,000	12,80	7 040,00	21,0
43	K	PK	892372111	Zabezpečení konců vodorovného potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	7,000	4 125,00	28 875,00	21,0
44	K	PK	899401112	Osažení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	369,95	369,95	21,0
45	M	MAT	MAT10	Uliční poklop šoupátkový č.1750 KASI	ks	1,000	1 024,00	1 024,00	21,0
46	M	MAT	MAT11	Podkladová deska pro šoupátkový poklop č.3481 KASI	ks	1,000	150,30	150,30	21,0
47	M	MAT	592243060-1	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm, vyspaná šterkem	kus	5,000	1 142,00	5 710,00	21,0
48	M	MAT	562890400	tabule orientační z plastu velká, modrá, včetně písmen	kus	5,000	197,76	988,80	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
	D		998	Přesun hmot				3 597,90	
49	K	PK	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	239,860	15,00	3 597,90	21,0
	D		OST	Oprava komunikace				72 222,29	
50	K	221	113107223	Odstranění podkladu pl přes z kameniva drceného tl 300 mm	m2	14,000	39,48	552,72	21,0
51	K	221	113107243	Odstranění podkladu pl přes živčinných tl 150 mm	m2	14,000	96,00	1 344,00	21,0
52	K	PK	1752020	Doplňující zemní práce související s komunikací - bude upřesněno dle skutečnosti	kpl	1,000	10 540,00	10 540,00	21,0
53	K	PK	181101102	Úprava pláň v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	14,000	9,16	128,24	21,0
54	K	PK	57611	Komunikace asfaltová -jezdňá vč podklad vrstev	m2	14,000	1 020,00	14 280,00	21,0
55	K	221	919735113	Řezání stávajícího živčinného krytu hl do 150 mm	m	16,000	118,31	1 892,96	21,0

56	K	PK	95212	Nepostižitelné stav práce vyplývající ze skutečnosti stáv vozovky	kpl	1,000	24 509,81	24 509,81	21,0
57	K	PK	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	11,046	28,00	320,33	21,0
58	K	PK	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	125,874	8,90	1 120,28	21,0
59	K	PK	9790833	Poplatek za skládku sutí - Pelhřimov	t	5,600	1,00	5,60	21,0
60	K	PK	97908335	Poplatek za skládku sutí - Živice - Hrádek	t	5,446	1,00	5,45	21,0
61	K	PK	R1	Geodetické zaměření skutečného stavu	sou	1,000	6 400,00	6 400,00	21,0
62	K	PK	R2	Ostatní položky neuvedené v rozpočtu, plynoucí z potřeb stavby a textu v PD, spojovací a těsnící materiál atd.	sou	1,000	11 122,90	11 122,90	21,0
<u>Celkem</u>								<u>1 016 033,65</u>	

ROZPOČET

Stavba: Průmyslová zóna Ke Skryšovu IV.etapa
 Objekt: SO-03 Kanalizace splašková
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum:

P	Č	TV	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	D		1		Zemní práce				1 296 255,51	
1	K	PK	121101101		Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	139,200	52,99	7 376,21	21,0
2	K	001	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v horní tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	336,600	158,75	53 435,25	21,0
3	K	001	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v horní tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	536,560	275,00	148 104,00	21,0
4	K	PK	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v horní tř. 5	m3	336,600	585,00	196 911,00	21,0
5	K	PK	132501201		Hloubení rýh š do 2000 mm v horní tř. 6	m3	136,240	1 025,00	141 696,00	21,0
6	K	PK	132601201		Hloubení rýh š do 2000 mm v horní tř. 7	m3	200,000	1 458,00	291 600,00	21,0
7	K	PK	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	77,000	1,00	77,00	21,0
8	K	PK	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 178,400	1,00	2 178,40	21,0
9	K	PK	151101103		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	574,000	1,00	574,00	21,0
10	K	PK	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	77,000	1,00	77,00	21,0
11	K	PK	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 178,400	1,00	2 178,40	21,0
12	K	PK	151101113		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	574,000	1,00	574,00	21,0
13	K	PK	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	875,160	23,04	20 163,69	21,0
14	K	PK	161101152		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	599,840	32,00	19 194,88	21,0
15	K	001	161101153		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	75,000	49,82	3 744,00	21,0
16	K	PK	162201102		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 pro zásyp	m3	1 150,000	29,61	34 051,50	21,0
17	K	PK	162301101		Vodorovné přemístění omice pro rozproštění	m3	139,200	44,80	6 236,16	21,0
18	K	PK	162701155		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 7	m3	200,000	190,72	38 144,00	21,0
19	K	PK	162701159		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 000,000	11,39	34 170,00	21,0
20	K	PK	167101101		Nakládání omice pro rozproštění a odvoz na skládku	m3	139,200	145,48	20 250,82	21,0
21	K	PK	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 pro zásyp	m3	1 150,000	39,00	44 850,00	21,0
22	K	PK	171201211		Poplatek za uložení zeminy tř 7	t	200,000	1,00	200,00	21,0
23	K	PK	174101101		Zásyp rýh sypaninou se zhutněním v komunikaci	m3	1 150,000	85,00	97 750,00	21,0
24	K	PK	175101101		Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	260,000	135,00	35 100,00	21,0
25	M	MAT	583373100		štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	416,000	150,00	62 400,00	21,0
26	K	001	175101209		Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	1 150,000	1,00	1 150,00	21,0
27	K	001	181301103		Rozproštění omice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	696,000	48,95	34 069,20	21,0
	D		4		Vodorovné konstrukce				26 378,40	
28	K	PK	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	89,600	379,00	26 378,40	21,0
	D		8		Trubní vedení				809 335,10	
29	K	PK	8713191		Výřez na potrubí do stáv šachty	sou	1,000	659,20	659,20	21,0
30	M	MAT	288152480		trubka kanalizační ULTRA RIB SN16 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	60,000	3 524,00	211 440,00	21,0
31	M	MAT	288152510		trubka kanalizační ULTRA RIB SN16 UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	56,000	5 058,00	283 248,00	21,0
32	K	271	871360420		Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 16 z polypropylenu DN 250	m	300,000	43,52	13 056,00	21,0
33	K	271	871370420		Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	280,000	57,60	16 128,00	21,0
34	K	PK	87144		Zkouška těsnosti vodou do DN 300	m	580,000	32,00	18 560,00	21,0
35	K	271	894411121		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	13,000	7 214,00	93 782,00	21,0
36	M	MAT	592243380		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	13,000	5 124,00	66 612,00	21,0
37	M	MAT	592243480		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	52,000	135,00	7 020,00	21,0
38	M	MAT	592243210		prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	13,000	218,85	2 845,05	21,0
39	M	MAT	592243120		konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	13,000	1 168,00	15 054,00	21,0
40	M	MAT	592243060		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	28,000	814,00	21 164,00	21,0
41	M	MAT	592243050		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	13,000	555,00	7 215,00	21,0
42	M	MAT	2886176		poklop litinový D 400 (Evropa 8) s tlumičí vložkou	kus	13,000	2 245,00	29 185,00	21,0
43	K	271	899103111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg	kus	13,000	517,45	6 726,85	21,0
44	K	PK	90050		Geodetické zaměření skutečného stavu	sou	1,000	10 240,00	10 240,00	21,0
45	K	PK	900501		Ostatní položky neuvedené v rozpočtu, plynoucí z potřeb stavby a textu v PD	sou	1,000	6 400,00	6 400,00	21,0
	D		99		Přesun hmot				11 025,00	
46	K	PK	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	735,000	15,00	11 025,00	21,0
					Celkem				2 142 994,01	

ROZPOČET

Stavba: Průmyslová zóna Ka Skryšovu IV.etapa
 Objekt: SO-04 Kanalizace dešťová
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 975 969,80	
	D		1	Zemní práce				1 164 623,25	
1	K	PK	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	227,720	52,99	12 066,88	21,0
2	K	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	556,800	158,75	88 392,00	21,0
3	K	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	890,900	275,00	244 997,50	21,0
4	K	PK	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	440,420	585,00	257 645,70	21,0
5	K	PK	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 526,400	1,00	3 526,40	21,0
6	K	PK	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 526,400	1,00	3 526,40	21,0
7	K	PK	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 447,700	23,04	33 355,01	21,0
8	K	PK	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	440,420	32,00	14 093,44	21,0
9	K	PK	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 pro zásyp	m3	1 166,600	29,61	34 543,03	21,0
10	K	PK	162301101	Vodorovné přemístění ornice pro rozprostření	m3	227,720	44,80	10 201,86	21,0
11	K	PK	167101101	Nakládání ornice pro rozprostření a odvoz na skládku	m3	227,720	145,48	33 128,71	21,0
12	K	PK	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 pro zásyp	m3	1 166,600	39,00	45 497,40	21,0
13	K	PK	174101101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním v komunikaci	m3	1 166,600	85,00	99 161,00	21,0
14	K	PK	175101101	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	610,160	135,00	82 371,60	21,0
15	M	MAT	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	976,260	150,00	146 439,00	21,0
16	K	001	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	1 166,600	1,00	1 166,60	21,0
17	K	001	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 113,600	48,95	54 510,72	21,0
	D		3	Svislé a kompletní konstrukce				545 270,40	
18	K	271	386130102	Montáž odlučovače ropných látek polyetylenového průtoku 6 l/s	kus	24,000	2 989,60	71 270,40	21,0
19	M	MAT	562415000	odlučovač ropných látek plastový (PP) SOL-2 s mříží do 40 t	kus	24,000	19 750,00	474 000,00	21,0
	D		4	Vodorovné konstrukce				42 205,44	
20	K	PK	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	111,360	379,00	42 205,44	21,0
	D		8	Trubní vedení				1 212 170,71	
21	K	PK	8713191	Výřez na potrubí do stáv šachty	sou	4,000	659,20	2 636,80	21,0
22	K	271	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	173,000	165,00	28 545,00	21,0
23	K	271	871350410	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	55,000	37,12	2 041,60	21,0
24	K	271	871360410	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	220,000	44,80	9 856,00	21,0
25	K	271	871370410	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	375,000	55,04	20 640,00	21,0
26	K	271	871380410	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	105,000	70,40	7 392,00	21,0
27	M	MAT	286152450	trubka kanalizační ULTRA RIB SN12 UR-2 DN 200 mm/ 5 m	kus	11,000	3 282,82	36 111,02	21,0
28	M	MAT	286152480-1	trubka kanalizační ULTRA RIB SN12 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	44,000	2 985,00	131 340,00	21,0
29	M	MAT	286152510-1	trubka kanalizační ULTRA RIB SN12 UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	75,000	3 896,00	292 200,00	21,0
30	M	MAT	286152540-1	trubka kanalizační ULTRA RIB SN12 UR-2 DN 400 mm/ 5 m	kus	21,000	7 525,00	158 025,00	21,0
31	K	PK	871144	Zkouška těsnosti vodou do DN 400	m	928,000	32,00	29 696,00	21,0
32	K	PK	877319	KGB DN 200/45	kus	116,000	138,43	16 057,88	21,0
33	K	271	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	116,000	99,84	11 581,44	21,0
34	K	PK	8773739	Odbočka UR KG DN 400/200	kus	2,000	4 652,00	9 304,00	21,0
35	K	PK	8773739-1	Odbočka UR KG DN 250/200	kus	6,000	3 754,00	22 524,00	21,0
36	K	PK	8773739-2	Odbočka UR KG DN 300/200	kus	6,000	3 862,91	23 177,46	21,0
37	K	PK	8773739-3	Odbočka UR KG DN 200/200	kus	3,000	1 201,06	3 603,18	21,0
38	K	271	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	7 524,00	7 524,00	21,0
39	K	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	14,000	7 214,00	100 996,00	21,0
40	K	PK	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	7 524,00	15 048,00	21,0
41	M	MAT	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	17,000	4 582,00	77 894,00	21,0
42	M	MAT	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců EMT DN 1000	kus	34,000	135,00	4 590,00	21,0
43	M	MAT	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	17,000	210,00	3 570,00	21,0
44	M	MAT	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	17,000	1 158,00	19 686,00	21,0
45	M	MAT	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	17,000	555,00	9 435,00	21,0
46	K	PK	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	17,000	975,41	16 581,97	21,0
47	M	MAT	592238780	Mříž D400 kompozitní 500/500 mm	kus	17,000	3 320,00	56 440,00	21,0
48	M	MAT	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/80/10a, 39x6x5 cm	kus	17,000	210,94	3 585,98	21,0
49	M	MAT	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5d, 45x30x5 cm	kus	17,000	185,00	3 145,00	21,0
50	M	MAT	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/8d, 45x55x5 cm	kus	17,000	335,00	5 695,00	21,0
51	M	MAT	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/450/3d, 45x35x5 cm	kus	17,000	420,00	7 140,00	21,0
52	M	MAT	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	17,000	215,00	3 655,00	21,0
53	K	271	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg	kus	17,000	517,45	8 798,65	21,0
54	M	MAT	2886176	poklop litinový D 400 (Evropa B) s tlumičím vložkou	kus	17,000	2 245,00	38 165,00	21,0
55	K	PK	899202111	Osazení mříží litinových (nebo kompozitních) včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	17,000	520,89	8 851,73	21,0
56	K	PK	90050	Geodetické zaměření skutečného stavu	sou	1,000	10 240,00	10 240,00	21,0
57	K	PK	900501	Ostatní položky neuvedené v rozpočtu, plynoucí z potřeb stavby a textu v PD	sou	1,000	6 400,00	6 400,00	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				11 700,00	

58			99	Přesun hmot				11 700,00	
		PK	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop		780,000	15,00	11 700,00	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>2 975 969,80</u>	

ROZPOČET

Stavba: Průmyslová zóna Ke Skryšovu IV.etapa

Objekt: SO-05 STL plynovod

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

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
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				601 520,63	
	D		1	Zemní práce				192 358,55	
1	K	PK	121101101	Sejmutí omlice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	76,640	46,44	3 559,16	21,0
2	K	PK	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	191,550	154,44	29 582,98	21,0
3	K	001	132301101-1	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	76,640	233,37	17 885,48	21,0
4	K	PK	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 053,800	0,90	948,42	21,0
5	K	PK	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 053,800	0,90	948,42	21,0
6	K	PK	161101151	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 6 hl výkopu do 2,5 m	m3	76,640	19,71	1 510,57	21,0
7	K	PK	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	26,700	163,26	4 359,04	21,0
8	K	PK	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 6 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	400,500	9,81	3 928,91	21,0
9	K	PK	167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 6 do 100 m3	m3	26,700	122,40	3 268,08	21,0
10	K	PK	167101102-1	Nakládání omlice z homin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	76,640	44,01	3 372,93	21,0
11	K	PK	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	93,200	76,50	7 129,80	21,0
12	K	PK	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z homin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	213,280	131,94	28 140,16	21,0
13	M	MAT	583373700	šterkopisek frakce 0-63 třída C	t	319,920	270,45	86 522,36	21,0
14	K	PK	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	338,580	0,90	304,72	21,0
15	K	001	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	93,200	9,63	897,52	21,0
	D		4	Vodorovné konstrukce				14 084,67	
16	K	PK	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	38,310	367,65	14 084,67	21,0
	D		8	Trubní vedení				360 544,41	
17	K	PK	R11	Montáž potrubí plynovodu DN150 vč.el.tvarovek	m	479,000	182,16	87 254,64	21,0
18	M	MAT	MAT1	Potrubí PE160*9,1 MRS 100SDR 17,6 vč.elektrotvarovek	m	479,000	360,81	172 827,99	21,0
19	M	MAT	MAT18	Signalizační vodič CY6mm2	m	500,000	33,21	16 605,00	21,0
20	M	MAT	MAT19	PVC folie š.300mm s nápisem "pozor plyn", žlutá	m	500,000	12,06	6 030,00	21,0
21	K	PK	R12	Napojení na stávající potrubí	sou	1,000	44 542,80	44 542,80	21,0
22	K	PK	R13	Vytýčení trasy	m	479,000	16,02	7 673,58	21,0
23	K	PK	R14	Ukončení potrubí-přesun stáv.odvzduš.kohoutu WORMET DN25a skruží se sloupkem	sou	1,000	7 146,99	7 146,99	21,0
24	K	PK	R17	Označení konec potrubí	sou	1,000	1 736,73	1 736,73	21,0
25	K	PK	R16	Tlaková zkouška, revize, odvzdušnění	m	479,000	34,92	16 726,68	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 441,50	
	D		99	Přesun hmot				4 441,50	
26	K	PK	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	210,000	21,15	4 441,50	21,0
	D		998	Přesun hmot				30 091,50	
27	K	PK	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	450,000	66,87	30 091,50	21,0
	D		OST	Ostatní				17 309,43	
28	K	PK	R1	Geodetické zaměření skutečného stavu	sou	1,000	11 456,10	11 456,10	21,0
29	K	PK	R2	Ostatní položky neuvedené v rozpočtu, plynoucí z potřeb stavby a textu v PD	sou	1,000	5 853,33	5 853,33	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>618 830,06</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Průmyslová zóna ke Skrýšovu, Pelhřimov - IV. etapa, SO 06 Veřejné osvětlení

Objekt: 01 - Veřejné osvětlení

Místo: Pelhřimov

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Oldřich Ira

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Oldřich Ira

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	955 080,21
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	955 080,21
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	z	955 080,21	200 566,80
snížená	15,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v Kč	1 155 647,01
-------------------	-------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Průmyslová zóna ke Skřýšovu, Pelhřimov - IV. etapa, SO 06 Veřejné osvětlení

Objekt: 01 - Veřejné osvětlení

Místo: Pelhřimov

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Ing. Oldřich Ira

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Oldřich Ira

Kód - Popis	Cena celkem [Kč]
1) Náklady z rozpočtu	955 080,21
PSV - Práce a dodávky PSV	718 654,81
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	5 245,32
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	35 725,28
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	50 854,12
744 - Elektromontáže - montáž vodičů měděných	136 648,24
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	16 785,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	2 818,09
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	470 578,76
OST - Ostatní	34 936,14
M - Práce a dodávky M	201 489,26
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	201 489,26
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	955 080,21

ROZPOČET

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

Objekt: 01 - Veřejné osvětlení

Místo: Pelhřimov

Datum:

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 955 080,21

PSV - Práce a dodávky PSV 718 654,81

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize 5 245,32

1	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	5 245,32	5 245,32
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

742 - Elektromontáže - rozvodný systém 35 725,28

2	K	742311110	Montáž skříň pojistková přípojková typ SP 0-2/1, ER 1.0,1.1	kus	3,000	139,70	419,10
3	M	358	Pilíř RF 4:2 NKP Esta	kus	1,000	8 688,34	8 688,34
4	M	358	Pilíř RF 4:3 NKP Esta	kus	1,000	10 590,35	10 590,35
5	M	358	Pilíř RVO 2 NKP7P FH06 NKP Esta	kus	1,000	16 027,49	16 027,49

743 - Elektromontáže - hrubá montáž 50 854,12

6	K	743131213	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená volně	m	62,000	28,23	1 750,26
7	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09040	m	62,000	24,92	1 545,04
8	K	743131217	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 90 mm uložená volně	m	48,000	30,46	1 462,08
9	M	345713640	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09090	m	48,000	31,31	1 502,88
10	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	510,000	31,07	15 845,70
11	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	510,000	33,22	16 942,20
12	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	62,000	27,62	1 712,44
13	M	156152350	drát kruhový pozinkovaný měkký 11343 D10,00 mm	kg	62,000	30,20	1 872,40
14	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	96,000	60,24	5 783,04
15	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	32,000	16,97	543,04
16	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	32,000	34,02	1 088,64
17	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	32,000	25,20	806,40

744 - Elektromontáže - montáž vodičů měděných

136 648,24

18	K	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	217,000	14,14	3 068,38
19	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	217,000	11,13	2 415,21
20	K	744431300	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,00 kg uložený volně	m	1 300,000	19,18	24 934,00
21	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	1 300,000	81,47	105 911,00
22	M	341131200	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x25/S mm2	m	5,000	63,93	319,65

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

16 785,00

23	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	62,000	55,71	3 454,02
24	K	746413430	Ukončení kabelů 4x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	70,000	91,27	6 388,90
25	K	746413450	Ukončení kabelů 4x25 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	140,30	280,60
26	K	746513721	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV SVCZ 4x10-16 mm2	kus	5,000	549,77	2 748,85
27	M	P	Víko systémové NN typ HSI 90-D1/82 4x25-4x95	kus	1,000	1 887,28	1 887,28
28	M	354360210R	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91-AH 215 4x6 - 25	kus	5,000	405,07	2 025,35

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

2 818,09

29	K	747219111	Montáž pojistka - spodek do 500 V typ SPH 0, SPC 25 se zapojením vodičů	kus	15,000	47,43	711,45
30	M	358252220	pojistka nízkoztrátová PHNA000 16A provedení normální, charakteristika gG	kus	9,000	92,81	835,29
31	M	358252240	pojistka nízkoztrátová PHNA000 20A provedení normální, charakteristika gG	kus	6,000	80,40	482,40
32	K	747219510	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem se zapojením vodičů	kus	31,000	3,87	119,97
33	M	345234150	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	31,000	19,65	609,15
34	M	345236010	kroužek styčný porcelánový E27 2510 6A	kus	31,000	1,93	59,83

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

470 578,76

35	K	748132300	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	31,000	286,85	8 892,35
36	M	347604080	výbojka sodíková vysokotlaká SON-T Pro 50W E27	kus	31,000	279,11	8 652,41
37	M	348445350R	svítidlo výbojkové SHC 50W SR 50 s PMMA 5NA551E1MS 01 + osazovací příruba 60 mm 5NA55100XM2	kus	31,000	7 037,21	218 153,51
38	K	748711200	Montáž stožár osvětlení parkový ocelový	kus	31,000	511,61	15 859,91
39	M	316740250	stožár bezpatcový sadový K6 žárový zinek	kus	31,000	6 084,23	188 611,13
40	K	748741000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	31,000	486,13	15 070,03
41	M	345121000R	stožárová svorkovnice 16/1	kus	31,000	494,82	15 339,42

OST - Ostatní

34 936,14

42	K	01	PPV	%	2,000	870,80	1 741,60
43	K	03	Vytýčení původních vedení	kpl	1,000	3 857,18	3 857,18
44	K	04	Antikoroziní ochrana uzemnění včetně materiálu	ks	96,000	37,94	3 642,24
45	K	05	Likvidace odpadu zákonným způsobem	kpl	0,000	3 786,39	0,00

46	K	06	Montážní plošina NP 13	h	15,000	454,10	6 811,50
47	K	08	Dílenská dokumentace a skutečný stav	kpl	1,000	3 984,87	3 984,87
48	K	09	Auto nákladní do 3,5t	km	720,000	19,99	14 392,80
49	K	12	Rezerva	%	5,000	101,19	505,95

M - Práce a dodávky M

201 489,26

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

201 489,26

50	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél s/lnice	km	1,086	767,05	833,02
51	K	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3	m3	6,200	132,81	823,42
52	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	3,100	2 275,33	7 053,52
53	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	3,100	193,85	600,94
54	K	460202163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	1 038,000	62,15	64 511,70
55	K	460561801	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění ve volném terénu	m3	242,000	31,74	7 681,08
56	K	460421181	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	m	1 086,000	35,11	38 129,46
57	K	460510025	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 20 cm	m	31,000	275,98	8 555,38
58	M	592215940	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 14-20 D20x125x3 cm	kus	31,000	249,12	7 722,72
59	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	70,000	312,96	21 907,20
60	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	140,000	10,80	1 512,00
61	K	460620012	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 2	m2	2 172,000	15,51	33 687,72
62	K	10	Skládkovné	m3	44,000	117,23	5 158,12
63	K	11	Vytyčení původních sítí	ks	1,000	3 312,98	3 312,98

Položkový rozpočet

Stavba :	Průmyslová zóna Ke Skřýšovu, Pelhřimov - IV. etapa	0
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	184 80-2111.R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	10 700,00	1,15	12 305,00
2	183 20-5111.R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 1 - 2	m2	800,00	2,50	2 000,00
3	183 10-1115.R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:5	kus	109,00	62,50	6 812,50
4	184 10-2114.R00	Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině	kus	109,00	17,50	1 907,50
5	184 20-2111.R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	101,00	7,50	757,50
6	184 90-1111.R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m	kus	8,00	27,50	220,00
7	183 10-1113.R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5	kus	674,00	12,50	8 425,00
8	184 10-2110.R00	Výsadba dřevin s balem D do 10 cm, v rovině	kus	674,00	14,50	9 773,00
9	1	Položení textilie a kokosové rohože	m2	800,00	4,85	3 880,00
10	184 92-1093.R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	109,00	7,50	817,50
11	180 40-2111.R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	9 800,00	4,10	40 180,00
	Celkem za	1 Zemní práce				87 078,00
Díl: M		Materiál				
12	252-34010.A	ROUNDUP KLASIK herbicid totální po 20 litrech	l	8,00	50,00	400,00
13	1	Rostlinný materiál	celek	1,00	186 741,50	186 741,50
14	608-50010	Kůl vyvazovací impregnovaný 200 x 6 cm	kus	311,00	11,00	3 421,00
15	608-50030	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm	kus	303,00	6,00	1 818,00
16	103-91100	Kůra mulčovací VL	m3	11,00	150,00	1 650,00
17	2	Mulčovací netkaná textilie	m2	800,00	12,50	10 000,00
18	3	Kokosová síť - 700 g/m2	m2	800,00	44,50	35 600,00
19	4	Skoby na uchycení rohože	ks	500,00	1,48	740,00
20	5	Tabletové hnojivo Silvamix	kg	38,00	32,50	1 235,00
21	005-72410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI	kg	245,00	37,50	9 187,50
	Celkem za	M Materiál				250 793,00

337 871,00

ROZPOČET ROSTLIN

Číslo	Vědecký název rostliny	Národní název	Počet	Výška	Cena	Cena
			kusů	cm	kus	celkem

JEHLIČNATÉ STROMY

1	Pinus sylvestris	borovice lesní	8	150/200	799,-	6 392,-
---	------------------	----------------	---	---------	-------	---------

Cena celkem

JEHLIČNATÉ KEŘE

1

2	Taxus baccata	tis červený	125	60/80	96,-	12 000,-
---	---------------	-------------	-----	-------	------	----------

Cena celkem

LISTNATÉ STROMY

OK

3	Acer campestre	javor babyka	20	14/16	975,-	19 500,-
4	Acer platanoides	javor mléčný	21	14/16	1 880,-	39 480,-
5	Betula pendula	bříza bělokorá	23	14/16	655,-	15 065,-
6	Carpinus betulus	habr obecný	6	14/16	2 393,-	14 358,-
7	Prunus avium	třešeň ptačí	11	14/16	2 115,-	23 265,-
8	Sorbus aucuparia	jeřáb obecný	12	14/16	1 480,-	17 760,-
9	Tilia cordata	lípa srdčitá	8	14/16	1 695,-	13 560,-

Cena celkem

LISTNATÉ KEŘE

10	Cornus mas	dřín obecný	71	60/80	23,-	1 598,-
11	Cornus sanguinea	svída krvavá	83	60/80	25,-	2 075,-
12	Corylus avellana	líška obecná	110	60/80	105,-	11 550,-
13	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	85	60/80	22,-	1 870,-
14	Rosa canina	růže šípková	78	60/80	25,-	1 911,-
15	Staphylea pinnata	klokoč zpeřený	93	60/80	22,-	2 046,-
16	Viburnum lantana	kalina tušalaj	154	60/80	28,-	4 312,-

Cena celkem

ROZPOČET CELKEM BEZ DPH					186 742,-
--------------------------------	--	--	--	--	------------------

OK Obvod kmene stromu v 1 m výšky

ROZPOČET

Stavba: Předběžné výpočty ZTV IV Etapa

Objekt: Bourání stáv obj

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 11.12.2015

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
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				96 326,80	
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				96 326,80	
1	K	006	979083116	Vodorovné přemístění sutí s naložením a složením na skládku do 5000 m	t	665,200	24,00	15 964,80	
2	K	006	9790855	Uložení na skládku	t	665,200	10,00	6 652,00	
3	K	006	9811343	Demolice stávající haly těžkou mechanizací	m3	4 914,000	15,00	73 710,00	
				<u>Celkem</u>				<u>96 326,80</u>	

