

Číslo smlouvy objednatele:
Číslo smlouvy objednatele:
Číslo smlouvy zhotovitele: 22022/032 A
S23-043-0038

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

pro akci: **Chodník podél komunikace III/34771, ul. Lužická, Humpolec**

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Město Humpolec**, se sídlem v Humpolci, Horní náměstí 300, 396 22 Humpolec zastoupený starostou Karlem Kratochvílem, místostarostou Ing. Vlastimilem Bruknerem
Zástupce pro věci technické: Josef Jůzl, Dagmar Palánová, Jaroslav Vaňkát, Petra Hložková
Bankovní spojení: KB Humpolec
Číslo účtu: 1421261/0100
IČO: 00248266
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **SPOLEČNOST „Humpolec, ul. Lužická“**
Vedoucí účastník společnosti: **Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.**
Adresa: Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
zástupce pro věci smluvní: Petr Suchý, předseda představenstva
zástupce pro věci technické: Ing. Vlastimil Hladík, člen představenstva, vedoucí obchodního oddělení
Luboš Hájek, vedoucí stř. 032 Silnice
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Havlíčkův Brod
Číslo účtu: 3925017/0300
IČ: 609 32 171
DIČ: CZ60932171
zápis v obchodním rejstříku: KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2487

Účastník společnosti: **SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD**
Adresa: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
zástupce pro věci smluvní: Ing. Petr Seknička – ředitel oblasti Vysočina,
Jan Půža – vedoucí obchodního oddělení
zástupce pro věci technické: Ing. Petr Seknička – autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby,
v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT pod číslem 1400231
IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
zápis v obchodním rejstříku: KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
(dále jen „zhotovitel“)

1.3. V případě změny údajů uvedených v odst. 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem plnění je realizace stavby Chodník podél komunikace III/34771, ul. Lužická, Humpolec. Jedná se o stavební úpravy řešící rekonstrukci chodníku v intravilánu města Humpolec. Předmětem je rovněž vybudování dešťové kanalizace. Předmětem je dále lávka přes pstružný potok, veřejné osvětlení a pokládka chráničky pro metropolitní síť.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „III/34771 Humpolec – ul. Lužická“ vypracované ve stupni PDPS společností DMC Havlíčkův Brod s.r.o. v prosinci 2021 v rozsahu těchto stavebních objektů:

SO 002 OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY MĚSTO
SO 105.1. CHODNÍKY
SO 105.3. CHODNÍKY
SO 301.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE – podíl 40 %
SO 301.2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE – podíl 40 %

Stavba bude dále realizována dle projektové dokumentace „Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec“ vypracované ve stupni DSP+PDPS společností DMC Havlíčkův Brod s.r.o. v červnu 2021 v rozsahu těchto stavebních objektů:

SO 001 OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY MĚSTO
SO 101.1 CHODNÍKY
SO 101.2 CHODNÍKY
SO 101.3 CHODNÍKY
SO 201.1 HLAVNÍ STAVBA LÁVKA KOMPET
SO 401.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
SO 401.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
SO 401.3 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Pozn.: SO 301.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE a SO 301.2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE budou fakturovány následovně: měsíčně bude vyhotoven soupis veškerých provedených prací daného objektu, bude odsouhlasen TD a výsledná částka bude rozdělena na části, které budou jednotlivě fakturovány. 40 % této výsledné částky bude fakturováno objednateli, tj. Městu Humpolec. Přílohou faktury bude soupis 100 % prací a na rekapitulaci nebo krycím listě soupisu prací bude uvedeno, že k fakturaci je 40 % pro Město Humpolec. Toto ustanovení platí i pro případ více i méně prací stavebních objektů SO 301.1 a SO 301.2 s tím, že předmětné vícepráce budou předmětem dodatku ke smlouvě o dílo.

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.

2.3. Předmětem díla jsou rovněž všechny následující 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 aktualizace DIO (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras),
 - zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk,
 - geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru),
 - soustavné udržování zřetelného označení obvodu staveniště,
 - pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
 - pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
-
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé SO, základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 7 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Na žádost objednatele v případě zpoždění zhotovitele vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, ke kterému je zpracován a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím).
 - zhotovitel předloží do 7 dnů po předání staveniště kompletní kontrolní a zkušební plán.
 - realizační dokumentace stavby (RDS) – v rozsahu dle soupisu prací (pp. pro další SO dle potřeb zhotovitele) bude po jejím odsouhlasení předána 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem bude předložen koncept RDS 1 x v písemné a 1x digitální podobě.
 - dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) dle odst. 7.16.,
 - geometrický plán (dále jen GP) po dokončení stavby v 10 vyhotoveních písemně a 1x na CD, potvrzený katastrálním úřadem
 - zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům,
 - příprava staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
 - koordinace stavebních prací a přeložek inženýrských sítí,
 - dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů,
 - zhotovení práce podle technologického předpisu,
 - zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací,
 - veškeré nutné ochrany práce,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - veškeré požadované úpravy a práce,
 - průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště.
 - odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek.

- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou, dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení),
 - veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
 - montážní prostředky a pomůcky,
 - úprava, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
 - potřebné dočasné úpravy,
 - úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
 - zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
 - zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu,
-
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu,
 - ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání, k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
 - poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví, náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
 - zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (geotechnický průzkum, odborné posudky apod.),
 - poskytnutí součinnosti při montážních pracích správců inženýrských sítí (umožnění přístupu na staveniště a provedení montážních prací),
 - zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
 - uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
 - zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad – březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace - KSÚSV, pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu zhotovitel.
 - zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu stavby (SO 001 Ostatní a vedlejší náklady město, příp. v ostatních SO) a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvýhodnější nabídky.

2.4. Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen technickým dozorem objednatele (dále jen TD) a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8. a 14.12. této smlouvy.

2.5. Podmínky vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele během realizace stavby splní zhotovitel.

2.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé přilehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací.

Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup ke všem objektům pro jejich vlastníky a zejména pro integrovaný záchranný systém.

2.7. Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. 2 této smlouvy, bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

2.8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

Článek 3 – Termín plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 05/2022
--	--------------------

Uvedení stavby do předčasného užívání v rozsahu stavebního objektu SO 101.1 Chodníky	do 31. 10. 2022
--	-----------------

Uvedení stavby do předčasného užívání v rozsahu SO 105.1 Chodníky, SO 105.3 Chodníky, SO 101.2 Chodníky, SO 101.3 Chodníky, SO 201.1 Hlavní stavba lávka kompleť	do 31. 10. 2023
--	-----------------

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 15. 1. 2024
--	----------------

Pozn.: V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znamenaly omezení (byť jen částečné) provozu na pozemních komunikacích a zimní údržbě.

Nejpozději do 7 dnů od předání staveniště předloží zhotovitel podrobný časový a finanční harmonogram postupu prací k odsouhlasení.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3.2. Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:

- Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele.
- Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoli důvodu na straně objednatele.
- V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

3.3. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a

neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku TD.

3.4. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezabavuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (dále jen Oceněný soupis prací), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v článku 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:..... **13 401 169,16 Kč**

(slovy: Třináctmilionůčtyřistajedentisícjednostošedesátdevět korun českých **bez DPH 16 hal.**)

Pozn.: v souladu s odstavcem 2.2. této smlouvy je celková cena stanovena jako 100 % podíl stavebních objektů SO 001, SO 002, SO 105.1, SO 105.3, SO 101.1, SO 101.2, SO 101.3, SO 201.1, SO 401.1 SO 401.2, SO 401.3

a jako 40 % podíl stavebních objektů SO 301.1, SO 301.2.

Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Oceněný soupis prací, kde jsou uvedeny u všech objektů ceny za celek 100 %.

4.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena bez DPH.

Při poskytnutí stavebních prací se použije režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., neboť dokončené dílo je směřováno k využití v ekonomické činnosti města.

4.5. Sjednaná cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály odpovídají českým technickým normám platných v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla.

4.6. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
- V případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.7. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).

4.8. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsáný způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky dodavatele k ceně položky v cenové soustavě ASPE,
 - u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5%. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5% z ceny těchto prací
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP – Expertní ceny (aktuální v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného kalendářního měsíce, pokud ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce **Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec.**

5.4. Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu – daňový doklad, která bude deklarovat cenu dílčího plnění, tedy bude představovat cenu plnění provedeného zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného kalendářního měsíce.

5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve dvou vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

5.6. Fakturace stavebních objektů **SO 301.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE a SO 301.2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE bude probíhat následovně: měsíčně bude vyhotoven soupis provedených prací, bude odsouhlasen TD a výsledná částka bude rozdělena na části, které budou jednotlivě fakturovány - 60 % této výsledné částky bude fakturováno objednateli, tj. Kraji Vysočina.**

40 % bude fakturováno městu Humpolec. Přílohou faktury bude soupis 100 % prací a na rekapitulaci nebo krycím listě soupisu prací bude uvedeno, že k fakturaci je 60 % pro Kraj Vysočina.

Toto ustanovení platí i pro případ více i méně prací stavebních objektů SO 301.1 a SO 301.2 s tím, že předmětné vícepráce budou předmětem dodatku ke smlouvě o dílo.

5.7. Zhotovitel zároveň s fakturou předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls, (resp. *.xlsx) a ve formátu *XC4. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

5.8. Pokud budou fakturovány poplatky za skládku, zhotovitel doloží objednateli doklady o uložení odpadu ke každé relevantní fakturaci (čestné prohlášení není relevantní). Zhotovitel zajistí, aby na dokladu o uložení odpadu byla uvedena měrná jednotka v souladu se soupisem prací.

5.9. V případě ukládání materiálu na skládku bude doklad o jeho uložení s uvedením množství a popisu ukládaného materiálu přiložen ke každé relevantní fakturaci.

5.10. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.11. Objednatel z titulu úhrady ceny díla nebo její části vyplývající z této smlouvy není v prodlení, pokud nejpozději v den splatnosti bude daná peněžní částka připsána na účet zhotovitele. Po objednateli, který je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši, kterou stanoví vláda nařízením. Úrok z prodlení je splatný způsobem uvedeným zhotovitelem v jeho vyúčtování, a to do třiceti dnů ode dne jeho nárokování ze strany zhotovitele.

5.12. Doba splatnosti části ceny díla deklarované danou fakturou jako cena plnění provedeného zhotovitelem pro objednatele v průběhu daného kalendářního měsíce se mezi smluvními stranami ujednává **vždy na třicet dnů ode dne** doručení dané faktury. Ujednání tohoto odstavce platí pro části ceny díla, jejichž součet postupně kumulativně dosáhne částky 90% ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy.

5.13. Doba splatnosti zbývajících částí ceny díla ve výši 10% ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednává na třicet dnů ode dne provedení díla bez jakýchkoli vad. Provedením díla bez jakýchkoli vad se pro účely tohoto odstavce rozumí dokončení díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, nebo odstranění zhotovitelem všech vad poté, co bylo dílo zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato s výhradami.

5.14. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělkami, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků.

5.15. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele dle odst. 1.2. této smlouvy, který je účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb na území České republiky a který je podle ustanovení § 98 zákona o dani z přidané hodnoty správcem daně zveřejněn jako údaj z registru plátců, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je zavázán ke zveřejnění výše uvedeného účtu výše uvedeným způsobem nejméně do okamžiku úhrady poslední části peněžitého dluhu objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

5.16. Dojde-li ke změně místní příslušnosti správce daně zhotovitele, předloží zhotovitel bez jakéhokoliv odkladu objednateli návrh na uzavření dodatku této smlouvy, kterým bude aktualizována matriková část účtu správce daně uvedená v předchozím odstavci. Objednatel se zavazuje takový dodatek se zhotovitelem bez zbytečného odkladu uzavřít.

5.17. Objednatel sdělí zhotoviteli informaci o provedení úhrady daně z přidané hodnoty za zhotovitele. Sdělení objednatel učiní v desetidenní lhůtě ode dne realizace platby, a to formou prokazatelně doručeného listinného dokumentu, nebo formou datové zprávy odeslané prostřednictvím datové schránky. Ve sdělení zhotoviteli objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně, datum platby, údaje o účtu správce daně (předčíslí, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. Mezi smluvními stranami se výslovně ujednává, že nelze postoupit jiné osobě žádnou pohledávku vzniklou na základě této smlouvy; postoupit nelze ani část takové pohledávky.

Článek 6 – Staveniště

6.1. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, obstará si jej na vlastní náklady vč. uzavření nutných smluvních vztahů, souhlasů a rozhodnutí.

6.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od vyzvání ze strany objednatele, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.

6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí dotčených orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

6.4. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.

6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních.

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.

6.7. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.

6.8. Zhotovitel je povinen před započítím prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

6.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.

6.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s přílohou č. 9 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a

technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátor BOZP na staveništi a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené, a osoby oprávněné ze zákona.

7.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Technický dozor: *bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště*

Autorský dozor projektanta: DMC Havlíčkův Brod s.r.o., se sídlem Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod, IČO: 25284525

Koordinátor BOZP: *bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště*

Technický dozor zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.
- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu provádění prací a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu dle odst. 11.1.4.
- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem, provádí kontrolu zakrývaných prací.
- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.

7.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.

7.4. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

7.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny jak TD, tak zástupcem objednatele ve věcech technických, a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TD a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x týdně. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebním deníku.

7.7. Zhotovitel zabezpečí vhodné prostory pro jednání a účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TD.

7.8. Zhotovitel vyzve technický dozor prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu technický dozor bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění technického dozoru a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality technický dozor nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést. Zhotovitel je v takovém případě dále povinen hradit náklady objednatele spojené s dodatečným prověřením kvality prací.

7.9. Zhotovitel vyzve kromě technického dozoru i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí, zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku, případně samostatným protokolem. Zhotovitel před jejich zakrytím opatří geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání dokončeného díla předá objednateli.

7.10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a navrhnout změnu díla. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla jiné překážky bránící řádnému provádění díla je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

7.11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit písemně objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

7.13. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatel. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatelů nese zhotovitel. V případě změny poddodavatele provedené zhotovitelem bez souhlasu objednatele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.1.5., případně odstoupit od smlouvy.

7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkce a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

7.15. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

7.16. DSPS bude vypracována v souladu a náležitostech dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ze dne 9. srpna 2017 a jejího Dodatku č. 1 ze dne 19. března 2018, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPS bude projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS) a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v písemné podobě a 4x v elektronické podobě (na CD) ve formátu pdf a otevřeném formátu dwg k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla.

7.17. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření odd. dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

7.18. V případě realizace víceprací ve smyslu odst. 4.8. a 4.10. této smlouvy je zhotovitel povinen vyhotovit o každé položce víceprací a méněprací Evidenční list změny stavby. Dokument musí obsahovat povinné položky označující název stavby, smluvní strany, pořadové číslo a datum, zdůvodnění a popis změny, rozsah a způsob ocenění, rozsah a popis příloh vztahujících se k provedené změně, souhlas autorského dozoru, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

8.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí ukončeného díla nejméně 10 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přejímací řízení.

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku,
- DSPS ve 3 tištěných vyhotoveních a 3x na CD (viz. odst. 7.16.) ve formátu PDF,
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku,
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží dodavatel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které zadavatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - doklady o provedených zkouškách,
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby

a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.

- ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
- doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
- doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
- doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
- pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
- pasportizaci objízdných tras před zahájením a po dokončení stavby,
- strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
- geometrické plány odsouhlasené objednatelem, předané na katastr nemovitostí.

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. stavební deník, závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá dodavatel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla také v elektronické podobě na CD. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

8.4. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků (bude-li s nimi dílo převzato), dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků, datum vyklizení staveniště apod.

8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro nedodělky. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a příslušnými technickými podmínkami (TP), které se vztahují ke zpracovávanému dílu. Drobnými vadami dále nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a jejichž odstraňování si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

8.7. Smluvní strany sjednávají, že za ojedinělé drobné vady ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nebudou považovány vady vyskytující se v rozsahu převyšujícím 5 vad zpracovávaného díla.

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

8.9. Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Objednatel jej vyzoomí k termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

8.10. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení

k užívání předmětu smlouvy. O odstranění zjištěných závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

8.11. Dílo bude předáváno v souladu s termíny ukončení dle odst. 3.1. této smlouvy, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby a staveniště.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Bylo-li plněno vadně, je se zhotovitelem společně a nerozdílně za podmínek § 2630 občanského zákoníku zavázán poddodavatel zhotovitele, dodavatel stavební dokumentace a dozor nad stavbou.

9.2. Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělku.

9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po převzetí stavby v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

9.4. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

9.5. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.

9.6. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace, nebo v přiměřené lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.

9.7. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.8. Za sjednanou úhradu odstranění zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

9.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 9.1. tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.

9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

9.12. Provedené odstranění vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v odst. 9.2. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

10.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

10.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činností.

10.5. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s realizací díla budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám ve výši min. 20 mil. Kč.

10.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy na požadované pojištění při podpisu této smlouvy.

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

- 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50 000 Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro

jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.

- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

11.2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit a to písemnou výzvou zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od zápisu této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, a za každý i započatý den prodlení.

11.3. Smluvní strany se dohodly, že v případech uplatnění oprávněné smluvní pokuty, úhrady způsobených škod, nákladů a služeb či případně vzniklé náhrady škody, na které v důsledku porušení závazku vznikl právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, může každá z nich učinit projev vůle směřující k započtení pohledávek.

11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu odst. 4.3. této smlouvy, k termínu rozhodnému pro vznik příslušné smluvní pokuty.

11.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

11.8. Pro případ neuhrazené pohledávky spočívající v plnění úroků z prodlení, dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 200 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.2. Bankovní záruku podle odst. 12.1. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna po podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka uvolněna po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělku. Zhotovitel zajistí platnost bankovní záruky po celou dobu provádění díla, resp. do doby odstranění posledních vad či nedodělků.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

13.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

13.2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy musí nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

13.3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

13.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

- 13.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 13.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- 13.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.4.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,

13.4.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.3. této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

13.5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.4. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

13.6. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 13.1. a 13.2. tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 13.4. tohoto článku, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

13.7. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.8. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Pro účely vyhotovení protokolu a vzájemného vypořádání nároků smluvních stran se přiměřeně použije ustanovení odst. 13.6. této smlouvy.

13.9. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1., 13.2. a 13.4. tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

13.10. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.11. Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn za porušení povinnosti zhotovitele, které bylo důvodem k odstoupení, uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatelem.

13.12. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve výrobně či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.

13.13. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

13.14. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

13.15. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

14.1. Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány s objednatelem.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že výše uvedená osoba pověřená výkonem TD není ani osobou s ním propojenou.

14.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.

14.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

14.6. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne ukončení předmětu plnění dle příslušných ustanovení této smlouvy.

14.7. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

14.8. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tom, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

14.9. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě v přeměně této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

14.10. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

14.11. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.12. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.13. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž tři výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel. V případě elektronické smlouvy bude vyhotovena jedna smlouva.

14.14. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

14.15. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

14.16. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Oceněný soupis prací.

V Humpolci

V Havlíčkově Brodě

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Karel Kratochvíl, starosta města

Petr Suchý, předseda představenstva,

V Pelhřimově

Ing. Vlastimil Brukner, místostarosta města

Ing. Petr Seknička, ředitel oblasti Vysočina

Jan Půža, vedoucí obchodního oddělení

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20066_1
Stavba: Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 2. 2022

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			10 843 952,86
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 761 630,22	2 259 942,35
nulová	15,00%	0,00	0,00
	0,00%	82 322,64	0,00
Cena s DPH v CZK			13 103 895,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20066_1

Stavba: Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Místo: Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		10 843 952,86	13 103 895,21
SO 001	Ostatní a vedlejší náklady	840 960,00	1 017 561,60
SO 101.1	Chodníky	1 375 498,34	1 664 352,99
SO 101.2	Chodníky	2 272 043,93	2 749 173,16
SO 101.3	Chodníky	1 530 270,92	1 851 627,81
SO 201.1	Hlavní stavba lávek komplet	2 285 798,75	2 748 528,73
SO 401.1	Veřejné osvětlení	686 352,29	830 486,27
SO 401.2	Veřejné osvětlení	1 116 634,02	1 351 127,16
SO 401.3	Veřejné osvětlení	736 394,61	891 037,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt:

SO 001 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

840 960,00

D		0	Všeobecné konstrukce a práce			840 960,00	
1	K	01401.UP	PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ - INVENTARIZAČNÍ PROHLÍDKY	KPL	1,000	5 760,00	5 760,00
PP			PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ - INVENTARIZAČNÍ PROHLÍDKY včetně pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavebních prací				
2	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	72 000,00	72 000,00
PP			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY				
3	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
PP			Zajištění vytyčení IS, ověření poloh stávajících IS, , poplatky za vytyčení vč. Protokolů, opatření na případnou ochranu inženýrských sítí				
4	K	02730.2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	200,000	1 260,00	252 000,00
PP			Dodávka a montáž dělené chráničky DN 110 HDPE, odolnost 450N, včetně zemních prací, lože a obsypu				
5	K	02730.3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	200,000	252,00	50 400,00
PP			Úprava kabelových tras elektřiny EGD (posun podkop...), pod dohledem pracovníků EGD				
6	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
PP			Vytyčení a zaměření díla Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření Včetně veškerých geodetických zaměření nutných pro realizaci díla				
7	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE (POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN)	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
PP			POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN				
8	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	19 200,00	19 200,00
PP			včetně mostního listu a zápisu do BMS				
9	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	108 000,00	108 000,00
PP			Vypracování realizační dokumentace stavby SO 201				
10	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
PP			v počtu paré dle SOD				
11	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	42 000,00	42 000,00
PP			geometrický plán pro zápis do KN v počtu paré dle SOD				
12	K	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
PP			1x v digitální podobě na CD				
13	K	02947.UP	OSTAT POŽADAVKY - KZP PLÁN	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
PP			Náklady na veškeré průkazní zkoušky dle příslušných kapitol TKP, včetně vypracování KZP a technologických postupů prací				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	9 600,00	9 600,00
	PP		revize k SO 401				
15	K	02962.UP	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP	KPL	1,000	36 000,00	36 000,00
	PP		Veškeré náklady spojené se zajištěním požadavků BOZP				
16	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
	PP		Náklady na zařízení staveniště				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt: SO 101.1 - Chodníky

Místo: Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 375 498,34

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 143 395,67

1	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	175,410	234,00	41 045,94
---	---	--------	---	---	---------	--------	-----------

PP	VV	A39	bourané šterky (57,2+40,25)*1,8		175,410		
----	----	-----	---------------------------------	--	---------	--	--

2	K	015111.S	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	177,012	234,00	41 420,81
---	---	----------	---	---	---------	--------	-----------

PP	VV	A38	odkopy pro sanace (62,92+35,42)*1,8		177,012		
----	----	-----	-------------------------------------	--	---------	--	--

3	K	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	9,800	234,00	2 293,20
---	---	--------	---	---	-------	--------	----------

PP			kamenné obrubníky				
----	--	--	-------------------	--	--	--	--

4	K	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	120,400	292,50	35 217,00
---	---	--------	---	---	---------	--------	-----------

PP			penetrační makadam				
----	--	--	--------------------	--	--	--	--

5	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	66,720	351,00	23 418,72
---	---	--------	---	---	--------	--------	-----------

PP			POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV				
----	--	--	---	--	--	--	--

D 1 Zemní práce 306 228,46

6	K	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	13,800	2 808,00	38 750,40
---	---	--------	---	----	--------	----------	-----------

PP			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
----	--	--	---	--	--	--	--

VV	A5		92*0,15		13,800		
----	----	--	---------	--	--------	--	--

7	K	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	0,800	1 158,30	926,64
---	---	--------	--	----	-------	----------	--------

PP			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
----	--	--	--	--	--	--	--

VV	A13		10*0,08		0,800		
----	-----	--	---------	--	-------	--	--

8	K	113328UP.D	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	57,200	610,74	34 934,33
---	---	------------	--	----	--------	--------	-----------

PP			ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
----	--	--	--	--	--	--	--

VV	A8		286*0,2		57,200		
----	----	--	---------	--	--------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	113328UP.E	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	40,250	610,74	24 582,29
PP			ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
VV A7			161*0,25	40,250			
10	K	113524.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	173,000	128,70	22 265,10
PP			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
11	K	113533	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 3KM	M	114,100	111,15	12 682,22
PP			70% odvoz do TS Humpolec				
VV A11			0,7*163	114,100			
12	K	113534.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	48,900	128,70	6 293,43
PP			30% odvoz skládku				
VV A10			0,3*163	48,900			
13	K	113728.UP	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	52,350	1 743,30	91 261,76
PP			odstranění penetračního makadamu tl. 150mm				
VV A14			349*0,15	52,350			
14	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	22,650	339,30	7 685,15
PP			TL. 150MM				
VV A1			151*0,15	22,650			
15	K	123738UP.DS	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	62,920	432,90	27 238,07
PP			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
VV A9			1,1*286*0,2	62,920			
16	K	123738UP.ES	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	35,420	432,90	15 333,32
PP			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
VV A12			1,1*161*0,2	35,420			
17	K	18120.DE	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	491,700	29,25	14 382,23
PP			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II				
VV A4			177,1+314,6	491,700			
18	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	151,000	37,44	5 653,44
PP			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
19	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	151,000	28,08	4 240,08
PP			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
D 2			Základy	111 836,18			
20	K	21450.DS	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	62,920	1 137,24	71 555,14
PP			SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
VV A33			314,6*0,2	62,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	21450.ES	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	35,420	1 137,24	40 281,04
PP			SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
VV			A34		35,420		
D			4	Vodorovné konstrukce			32 425,38
22	K	45152.D	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	11,440	1 813,50	20 746,44
PP			fr. 4/8				
VV			A31		11,440		
23	K	45152.E	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,440	1 813,50	11 678,94
PP			fr. 4/8				
VV			A32		6,440		
D			5	Komunikace			453 225,24
24	K	56334.D	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	286,000	228,15	65 250,90
PP			fr. 0/63				
25	K	56335.E	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	161,000	284,31	45 773,91
PP			fr. 0/63				
26	K	582601.D	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	280,000	685,62	191 973,60
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE				
VV			A24		280,000		
27	K	582602.E	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	124,000	778,05	96 478,20
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE				
VV			A28		124,000		
28	K	582608.E	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	13,000	986,31	12 822,03
PP			umělá vodící linie "drážky"				
29	K	58260B.D	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	6,000	1 062,36	6 374,16
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE				
30	K	58260B.E	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	24,000	1 062,36	25 496,64
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE				
31	K	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	18,000	503,10	9 055,80
PP			vjezdy a vchody				
D			8	Potrubí			40 692,60
32	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	3 837,60	3 837,60
PP			šachta Metropolitní				
33	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	18,000	2 047,50	36 855,00
PP			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ				
D			9	Ostatní konstrukce a práce			287 694,81
34	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	4 270,50	21 352,50
PP			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
35	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	760,50	3 802,50
PP			odvoz na TS Humpolec				
36	K	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	0,800	27 027,00	21 621,60
PP			palisády výšky 800mm, tl 200mm, délka 5m				
VV			A21		0,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	917223	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	241,000	518,31	124 912,71
PP			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM				
38	K	917224	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	140,000	596,70	83 538,00
PP			SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
39	K	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	1,000	7 605,00	7 605,00
PP			DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
40	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	1,500	4 095,00	6 142,50
PP			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
41	K	NP1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA 1x BRÁNY A 1x BRANKY (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	KPL	1,000	18 720,00	18 720,00
PP			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA 1x BRÁNY A 1x BRANKY (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt:

SO 101.2 - Chodníky

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 272 043,93

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 206 322,74

1	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	251,280	260,00	65 332,80
---	---	--------	---	---	---------	--------	-----------

PP bourané šterky+ rýhy pro potrubí
VV A46 (89,6+29+1,0*1,5*14)*1,8 251,280

2	K	015111.S	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	223,344	260,00	58 069,44
---	---	----------	---	---	---------	--------	-----------

PP odkopy pro sanace
VV A45 (98,56+25,52)*1,8 223,344

3	K	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	28,800	260,00	7 488,00
---	---	--------	---	---	--------	--------	----------

PP kamenné obrubníky

4	K	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	190,100	325,00	61 782,50
---	---	--------	---	---	---------	--------	-----------

PP penetrační makadam

5	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	35,000	390,00	13 650,00
---	---	--------	---	---	--------	--------	-----------

PP obrubníky+dlažba

D 1 Zemní práce 525 039,24

6	K	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	0,800	1 287,00	1 029,60
---	---	--------	--	----	-------	----------	----------

PP ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE
VV A33 10*0,08 0,800

7	K	113328UP.D	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	89,600	678,60	60 802,56
---	---	------------	--	----	--------	--------	-----------

PP ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE
VV A30 448*0,2 89,600

8	K	113328UP.E	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	29,000	678,60	19 679,40
---	---	------------	--	----	--------	--------	-----------

PP ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE
VV A29 116*0,25 29,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	113524.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	167,000	143,00	23 881,00
PP			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
10	K	113533	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 3KM	M	336,000	123,50	41 496,00
PP			70% odvoz do TS Humpolec				
VV			A28 0,7*480	336,000			
11	K	113534.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	144,000	143,00	20 592,00
PP			30% odvoz skládku				
VV			A27 0,3*480	144,000			
12	K	113728.UP	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	82,650	1 937,00	160 093,05
PP			odstranění penetračního makadamu tl. 150mm				
VV			A34 551*0,15	82,650			
13	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	47,250	377,00	17 813,25
PP			TL. 150MM				
VV			A23 315*0,15	47,250			
14	K	123738UP.DS	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	98,560	481,00	47 407,36
PP			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
VV			A31 1,1*448*0,2	98,560			
15	K	123738UP.ES	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	25,520	481,00	12 275,12
PP			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
VV			A32 1,1*116*0,2	25,520			
16	K	132738.UP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	21,000	1 261,00	26 481,00
PP			připojovací potrubí žlab				
VV			A37 1,0*1,5*14	21,000			
17	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	13,300	1 263,60	16 805,88
PP			připojovací potrubí žlab				
VV			A36 1,0*0,95*14	13,300			
18	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	6,053	1 274,00	7 711,52
PP			připojovací potrubí žlab				
VV			A35 1,0*0,45*14-3,14*0,075*0,075*14	6,053			
19	K	18120.DE	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	564,000	32,50	18 330,00
PP			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II				
VV			A38 448+116	564,000			
20	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	315,000	41,60	13 104,00
PP			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
21	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	315,000	31,20	9 828,00
PP			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
22	K	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	43,500	637,00	27 709,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			12 ks stromů v km 0,510-0,550				
D	2		Základy				156 787,49
23	K	21450.DS	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	98,560	1 263,60	124 540,42
PP			SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
VV	A11		492,8*0,2		98,560		
24	K	21450.ES	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	25,520	1 263,60	32 247,07
PP			SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
VV	A12		127,6*0,2		25,520		
D	4		Vodorovné konstrukce				114 963,16
25	K	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	128,000	80,60	10 316,80
PP			SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2				
26	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	1,400	1 271,40	1 779,96
PP			Lože pro kanalizační potrubí				
VV	A43		1,0*0,1*14		1,400		
27	K	45152.D	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	17,920	2 015,00	36 108,80
PP			fr. 4/8				
VV	A41		448*0,04		17,920		
28	K	45152.E	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,640	2 015,00	9 349,60
PP			fr. 4/8				
VV	A42		116*0,04		4,640		
29	K	45159	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z UPRAVENÉHO KAMENE	M3	19,200	2 990,00	57 408,00
PP			kačírek tl. 150mm				
VV	A39		128*0,15		19,200		
D	5		Komunikace				613 923,70
30	K	56334.D	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	448,000	253,50	113 568,00
PP			fr. 0/63				
31	K	56335.E	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	116,000	315,90	36 644,40
PP			fr. 0/63				
32	K	582601.D	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	443,000	761,80	337 477,40
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE				
VV	A5		448-5		443,000		
33	K	582602.E	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	95,000	864,50	82 127,50
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE				
VV	A9		116-21		95,000		
34	K	58260B.D	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	5,000	1 180,40	5 902,00
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE				
35	K	58260B.E	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	21,000	1 180,40	24 788,40
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE				
36	K	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	24,000	559,00	13 416,00
PP			vjezdy a vchody				
D	8		Potrubí				90 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	14,000	949,00	13 286,00
PP			připojovací potrubí žlab				
38	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	4 264,00	4 264,00
PP			šachta Metropolitní				
39	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	32,000	2 275,00	72 800,00
PP			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ				
D 9			Ostatní konstrukce a práce				
						564 657,60	
40	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 745,00	4 745,00
PP			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
41	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	845,00	845,00
PP			odvoz na TS Humpolec				
42	K	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	0,480	30 030,00	14 414,40
PP			palisády výšky 600mm, tl 200mm, délka 4m				
VV A19			0,6*0,2*4	0,480			
43	K	917223	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	358,000	575,90	206 172,20
PP			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM				
44	K	917224	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	362,000	663,00	240 006,00
PP			SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
45	K	93552	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	5,000	9 880,00	49 400,00
PP			Žlab š. 150mm s litinovou mříží C250, včetně lože a žlabové vpusti.				
46	K	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	2,000	8 450,00	16 900,00
PP			DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
47	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	2,500	4 550,00	11 375,00
PP			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
48	K	NP1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA 1x BRÁNY A 1x BRANKY (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	KPL	1,000	20 800,00	20 800,00
PP			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA 1x BRÁNY A 1x BRANKY (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt:

SO 101.3 - Chodníky

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 530 270,92

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 132 261,48

1	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	179,190	260,00	46 589,40
---	---	--------	---	---	---------	--------	-----------

PP bourané šterky+ rýhy pro potrubí
VV A13 (329*0,2+69*0,25)*1,8+(1,0*1,5*11)*1,8 179,190

2	K	015111.S	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	157,608	260,00	40 978,08
---	---	----------	---	---	---------	--------	-----------

PP POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)
VV A12 (1,1*329*0,2+1,1*69*0,2)*1,8 157,608

3	K	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	120,000	325,00	39 000,00
---	---	--------	---	---	---------	--------	-----------

PP asfaltový recyklát

4	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	14,600	390,00	5 694,00
---	---	--------	---	---	--------	--------	----------

PP POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV

D 1 Zemní práce 329 685,30

5	K	113138.UP	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	59,700	1 937,00	115 638,90
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

PP asfaltový recyklát, tl. 150mm
VV A33 398*0,15 59,700

6	K	113328UP.D	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	65,800	678,60	44 651,88
---	---	------------	--	----	--------	--------	-----------

PP ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE
VV A30 329*0,2 65,800

7	K	113328UP.E	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	17,250	678,60	11 705,85
---	---	------------	--	----	--------	--------	-----------

PP ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE
VV A29 69*0,25 17,250

8	K	113524.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	73,000	143,00	10 439,00
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
9	K	113533	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 3KM	M	190,400	123,50	23 514,40
PP			70% odvoz do TS Humpolec				
VV			A28	0,7*272			
					190,400		
10	K	113534.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	81,600	143,00	11 668,80
PP			30% odvoz skládku				
VV			A27	0,3*272			
					81,600		
11	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	18,150	377,00	6 842,55
PP			TL. 150MM				
VV			A19	121*0,15			
					18,150		
12	K	123738UP.DS	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	72,380	481,00	34 814,78
PP			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
VV			A31	1,1*329*0,2			
					72,380		
13	K	123738UP.ES	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	15,180	481,00	7 301,58
PP			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
VV			A32	1,1*69*0,2			
					15,180		
14	K	132738.UP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	16,500	1 261,00	20 806,50
PP			přípojovací potrubí žlab				
VV			A25	1,0*1,5*11			
					16,500		
15	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	10,450	1 263,60	13 204,62
PP			přípojovací potrubí žlab				
VV			A23	1,0*0,95*11			
					10,450		
16	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	4,756	1 274,00	6 059,14
PP			přípojovací potrubí žlab				
VV			A22	1,0*0,45*11-3,14*0,075*0,075*11			
					4,756		
17	K	18120.DE	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	437,800	32,50	14 228,50
PP			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II				
VV			A24	(329+69)*1,1			
					437,800		
18	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	121,000	41,60	5 033,60
PP			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
19	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	121,000	31,20	3 775,20
PP			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
D			4	Vodorovné konstrukce			244 059,14
20	K	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	398,000	80,60	32 078,80
PP			SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2				
21	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	1,100	1 271,40	1 398,54
PP			Lože pro kanalizační potrubí				
VV			A38	1,0*0,1*11			
					1,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	45152.D	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	13,160	2 015,00	26 517,40
	PP		fr. 4/8				
	VV	A36	329*0,04		13,160		
23	K	45152.E	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	2,760	2 015,00	5 561,40
	PP		fr. 4/8				
	VV	A37	69*0,04		2,760		
24	K	45159	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z UPRAVENÉHO KAMENE	M3	59,700	2 990,00	178 503,00
	PP		kačírek tl. 150mm				
	VV	A34	398*0,15		59,700		
D		5	Komunikace				430 118,00
25	K	56334.D	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	329,000	253,50	83 401,50
	PP		fr. 0/63				
26	K	56335.E	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	69,000	315,90	21 797,10
	PP		fr. 0/63				
27	K	582601.D	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	314,000	761,80	239 205,20
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE				
	VV	A40	329-9-6		314,000		
28	K	582602.E	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	58,000	864,50	50 141,00
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE				
	VV	A44	69-11		58,000		
29	K	582604.D	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE	M2	6,000	876,20	5 257,20
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE				
30	K	58260B.D	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	9,000	1 180,40	10 623,60
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE				
31	K	58260B.E	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	11,000	1 180,40	12 984,40
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE				
32	K	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	12,000	559,00	6 708,00
	PP		vjezdy a vchody				
D		8	Potrubí				27 495,00
33	K	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	11,000	949,00	10 439,00
	PP		připojovací potrubí žlab				
34	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	4 264,00	4 264,00
	PP		1x šachta Metropolitní				
35	K	89921.2	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	4 264,00	4 264,00
	PP		1x šachta kanalizační				
36	K	89921.3	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	4 264,00	8 528,00
	PP		1x šachta vodovodní				
D		9	Ostatní konstrukce a práce				366 652,00
37	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 745,00	4 745,00
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
38	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	845,00	845,00
	PP		odvoz na TS Humpolec				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	0,240	30 030,00	7 207,20
	PP		palisády výšky 600mm, tl 200mm, délka 2m				
	VV	A6	0,6*0,2*2		0,240		
40	K	917223	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	214,000	575,90	123 242,60
	PP		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM				
41	K	917224	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	202,000	663,00	133 926,00
	PP		obrubník ABO 2-15				
42	K	917224.2	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM VÝŠ 300mm	M	16,000	700,70	11 211,20
	PP		obrubník ABO 1-15 (výška 300mm)				
43	K	93552	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	5,000	9 880,00	49 400,00
	PP		Žlab š. 150mm s litinovou mříží C250, včetně lože a žlabové vpusti.				
44	K	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	1,000	8 450,00	8 450,00
	PP		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
45	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	1,500	4 550,00	6 825,00
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
46	K	NP1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA 1x BRÁNY A 1x BRANKY (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	KPL	1,000	20 800,00	20 800,00
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA 1x BRÁNY A 1x BRANKY (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt: SO 201.1 - Hlavní stavba lávek komplet

Místo: Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 285 798,75

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 8 747,64

1	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	36,450	239,99	8 747,64
---	---	--------	---	---	--------	--------	----------

PP provizorní sjezd,provizorní sjezd, 50% štěrků odvezeno na skládku

VV A22 (18+4,5*0,5)*1,8 36,450

D 1 Zemní práce 258 124,62

2	K	113328UP	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	2,250	1 692,00	3 807,00
---	---	----------	--	----	-------	----------	----------

PP provizorní sjezd, 50% štěrků odvezeno na skládku

VV A30 4,5*0,5 2,250

3	K	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	240,000	165,60	39 744,00
---	---	-------	---------------------------	-----	---------	--------	-----------

PP Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení

4	K	11523	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	10,000	1 015,20	10 152,00
---	---	-------	--	---	--------	----------	-----------

PP Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).

5	K	123738UP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	18,000	1 391,40	25 045,20
---	---	----------	--	----	--------	----------	-----------

PP provizorní sjezd

6	K	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	110,800	959,40	106 301,52
---	---	--------	---	----	---------	--------	------------

PP HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE

7	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	110,800	32,76	3 629,81
---	---	-------	--	----	---------	-------	----------

PP ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

8	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	55,833	1 243,80	69 445,09
---	---	-------	--	----	--------	----------	-----------

PP ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

D 2 Zakládání 440 824,32

9	K	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU, VČ. DOPRAVY	M	48,000	4 176,00	200 448,00
---	---	--------	--	---	--------	----------	------------

PP MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU, VČ. DOPRAVY

10	K	26113	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	48,000	2 628,00	126 144,00
----	---	-------	--	---	--------	----------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM				
11	K	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	4,800	7 542,00	36 201,60
PP			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30				
12	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,840	48 240,00	40 521,60
PP			VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B				
13	K	28932	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON	M3	2,000	13 590,00	27 180,00
PP			dočasné zabezpečení stávajících mostních křídel a materiálu podloží silnice proti vypadnutí, tl. 100mm, plocha 20m2				
VV A36			20*0,1			2,000	
14	K	289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	T	0,100	81 000,00	8 100,00
PP			síť 6/100/100				
15	K	28997D	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 400G/M2	M2	17,200	129,60	2 229,12
PP			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 400G/M2				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				177 610,97
16	K	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	5,280	10 962,00	57 879,36
PP			MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37				
17	K	33336	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI	T	0,924	52 380,00	48 399,12
PP			VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI				
18	K	348171	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM	KG	591,480	120,60	71 332,49
PP			ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM				
D 4			Vodorovné konstrukce				932 550,30
19	K	421125R1	VÝROBA MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37	M3	2,780	108 000,00	300 240,00
PP			VÝROBA MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37				
20	K	421125R2	MONTÁŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37	KPL	1,000	153 000,00	153 000,00
PP			MONTÁŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37				
21	K	421125R3	DOPRAVA MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37	KPL	1,000	99 000,00	99 000,00
PP			DOPRAVA MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37				
22	K	42136	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI	T	0,487	55 980,00	27 262,26
PP			VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI				
23	K	42860	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ	KUS	6,000	53 100,00	318 600,00
PP			MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ				
24	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,600	4 968,00	17 884,80
PP			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
25	K	451322	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15	M3	1,350	5 724,00	7 727,40
PP			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15				
26	K	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITÍ	T	0,149	50 400,00	7 509,60
PP			VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITÍ				
27	K	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,008	165 780,00	1 326,24
PP			VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)				
D 5			Komunikace				9 315,00
28	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	4,500	2 070,00	9 315,00
PP			provizorní sjezd, fr. 0/63				
VV A21			18*0,25			4,500	
D 6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				15 660,00
29	K	62747	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	6,000	2 610,00	15 660,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		vyškrabání spar v horším technickém stavu a vyplnění spar opěr mostu				
D	7		Přidružená stavební výroba				9 900,00
30	K	78385.UP	NÁTĚRY BETON KONSTRUKCÍ	M2	10,000	990,00	9 900,00
	PP		ochranný transparentní nátěr, chrání beton před negativními vlivy a podporuje samočisticí efekt, v jedné vrstvě				
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 388,40
31	K	1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	21,200	207,00	4 388,40
	PP		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				
D	8		Trubní vedení				17 992,80
32	K	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	49,000	367,20	17 992,80
	PP		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				319 155,30
33	K	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	7,000	333,00	2 331,00
	PP		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM				
34	K	93118	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	0,250	13 680,00	3 420,00
	PP		dilatace mezi stávajícím mostem a základovám pasem s opěrou, tl. 10mm, plocha: 2*(1,2*1,0+0,4*2,1)=4,080m2, zaokrouhleno na jedno balení 0,25m3				
35	K	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	3,700	99,00	366,30
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2				
36	K	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	25,500	12 276,00	313 038,00
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM				
D	OST		Ostatní				91 529,40
37	K	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	63,750	576,00	36 720,00
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)				
38	K	014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	228,382	239,99	54 809,40
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt: SO 401.1 - Veřejné osvětlení

Místo: Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 686 352,29

D		21-M	Elektromontáže	427 438,97			
1	K	210100001	Ukončení vodičů do 2,5 mm2	KUS	18,000	8,75	157,50
PP		Ukončení vodičů do 2,5 mm2					
2	K	210100101	Ukončení vodičů do 16,0 mm2 (6 stožárů, 5 spojek)	KUS	84,000	18,75	1 575,00
PP		Ukončení vodičů do 16,0 mm2 (6 stožárů, 5 spojek)					
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 4x16,0 mm2 (stožáry, spojky)	KUS	22,000	150,00	3 300,00
PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 4x16,0 mm2 (stožáry, spojky)					
4	K	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV, venkovní, smršťovací, SVCZC 1-5 žíl, do 4x 10-16 mm2	KUS	5,000	937,50	4 687,50
PP		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV, venkovní, smršťovací, SVCZC 1-5 žíl, do 4x 10-16 mm2					
5	K	210202013-D	Demontáž svítidla - výbojkové, venkovní, z výložníku	KUS	5,000	375,00	1 875,00
PP		Demontáž svítidla - výbojkové, venkovní, z výložníku					
6	K	210202016S	Montáž svítidla - venkovní na sloupek parkový	KUS	6,000	437,50	2 625,00
PP		Montáž svítidla - venkovní na sloupek parkový					
7	K	210204011	Montáž stožáru osvětlení, ocelový, délky do 12 m	KUS	6,000	2 750,00	16 500,00
PP		Montáž stožáru osvětlení, ocelový, délky do 12 m					
8	K	210204011-D	Demontáž stožáru - ocelový, samostatně stojících, délky do 12 m	KUS	5,000	2 750,00	13 750,00
PP		Demontáž stožáru - ocelový, samostatně stojících, délky do 12 m					
9	K	210204103-D	Demontáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg	KUS	5,000	375,00	1 875,00
PP		Demontáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg					
10	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh	KUS	6,000	775,00	4 650,00
PP		Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh					
11	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení v zemi drátem FeZn do D 10 mm vč. svorek, ve městské zástavbě	M	194,000	35,00	6 790,00
PP		Montáž uzemňovacího vedení v zemi drátem FeZn do D 10 mm vč. svorek, ve městské zástavbě					
12	K	210220301	Montáž svorky hromosvodové - 2 šrouby	KUS	10,000	43,75	437,50
PP		Montáž svorky hromosvodové - 2 šrouby					
13	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	KUS	1,000	3 125,00	3 125,00
PP		Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč					
14	K	210280712S	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	SOUBOR	1,000	31 250,00	31 250,00
PP		Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
15	K	210801311	Montáž vodiče CY 1,5-16 mm2, ul. volně - vytýčovací vodič optiky	M	205,000	25,00	5 125,00
PP		Montáž vodiče CY 1,5-16 mm2, ul. volně - vytýčovací vodič optiky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	210812011	Montáž kabelu CYKY 3x1,5 až 6 mm2, ul. volně	M	51,000	31,25	1 593,75
	PP		Montáž kabelu CYKY 3x1,5 až 6 mm2, ul. volně				
17	K	210812035	Montáž kabelu CYKY 4x16 mm2, ul. volně	M	205,000	62,50	12 812,50
	PP		Montáž kabelu CYKY 4x16 mm2, ul. volně				
18	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	KUS	17,000	22,50	382,50
	PP		Další štítek označovací na kabel				
19	M	34111036	kabel silový CYKY 3Cx2,5 mm2	M	53,550	31,25	1 673,44
	PP		kabel silový CYKY 3Cx2,5 mm2				
20	M	34111080	kabel silový CYKY 4Bx16,0 mm2	M	215,250	268,75	57 848,44
	PP		kabel silový CYKY 4Bx16,0 mm2				
21	M	34140842	vodič CY 4,0 mm2	M	215,250	17,50	3 766,88
	PP		vodič CY 4,0 mm2				
22	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímá SVCZC 4x 6-35 mm2 (v místě demontovaných stožárů)	KUS	5,000	562,50	2 812,50
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímá SVCZC 4x 6-35 mm2 (v místě demontovaných stožárů)				
23	M	35436314	koncovka kabelová smršťovaná - SKE 4f, průřezu 1,5-35 mm2	KUS	22,000	250,00	5 500,00
	PP		koncovka kabelová smršťovaná - SKE 4f, průřezu 1,5-35 mm2				
24	M	35441073	drát D 10 mm - FeZn (0,62 kg/m)	KG	126,294	68,75	8 682,71
	PP		drát D 10 mm - FeZn (0,62 kg/m)				
25	M	35441885	svorka spojovací pro drát D 8-10 mm - FeZn	KUS	10,000	43,75	437,50
	PP		svorka spojovací pro drát D 8-10 mm - FeZn				
26	M	NC 011	svítidlo komunikační LED GUIDA GS 50 W/6700 lm, 2270, A8 LPKGPR5	KUS	6,000	12 250,00	73 500,00
	PP		svítidlo komunikační LED GUIDA GS 50 W/6700 lm, 2270, A8 LPKGPR5				
27	M	NC 020	stožár bezpaticový, kónický AZTECA 8 (d 170/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)	KUS	6,000	24 543,75	147 262,50
	PP		stožár bezpaticový, kónický AZTECA 8 (d 170/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)				
28	M	NC 030	svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 1x E 27/6 A	KUS	6,000	937,50	5 625,00
	PP		svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 1x E 27/6 A				
29	M	NC 040	štítek označovací, kabelový	KUS	17,000	18,75	318,75
	PP		štítek označovací, kabelový				
30	K	PM	Přidružený materiál (3%)	SOUBOR	1,000	3 750,00	3 750,00
	PP		Přidružený materiál (3%)				
31	K	PPV	Podíl přidružených výkonů (1%)	SOUBOR	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Podíl přidružených výkonů (1%)				
32	K	ZV	Zednické výpomoci (1%)	SOUBOR	1,000	1 250,00	1 250,00
	PP		Zednické výpomoci (1%)				
D		46-M	Zemní práce při externích montážních pracích				137 270,50
33	K	460010024	Vytyčení trasy kabelového vedení, podzemního, v zast. prostoru	KM	0,197	12 500,00	2 462,50
	PP		Vytyčení trasy kabelového vedení, podzemního, v zast. prostoru				
34	K	460010024S	Vytyčení trasy chráničky opto kabelu v zastavěném prostoru	KM	0,205	12 500,00	2 562,50
	PP		Vytyčení trasy chráničky opto kabelu v zastavěném prostoru				
35	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,197	12 500,00	2 462,50
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru				
36	K	460050704	Hloubení nezapažené jámy pro stožár VO, ručně, v hornině tř. 4	KUS	6,000	1 500,00	9 000,00
	PP		Hloubení nezapažené jámy pro stožár VO, ručně, v hornině tř. 4				
37	K	460080012	Základová konstrukce z monolitického betonu C 8/10, bez bednění	M3	7,222	3 250,00	23 471,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Základová konstrukce z monolitického betonu C 8/10, bez bednění				
38	K	460080112	Bourání betonového základu se záhozem jámy sypaninou	M3	2,940	437,50	1 286,25
PP			Bourání betonového základu se záhozem jámy sypaninou				
39	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základové konstrukce	M2	21,840	150,00	3 276,00
PP			Zřízení nezabudovaného bednění základové konstrukce				
40	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	M2	21,840	87,50	1 911,00
PP			Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí				
41	K	460150164	Hloubení kabelové rýhy, ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 4	M	185,000	187,50	34 687,50
PP			Hloubení kabelové rýhy, ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 4				
42	K	460150294	Hloubení kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 110 cm, v hornině tř. 4	M	12,000	225,00	2 700,00
PP			Hloubení kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 110 cm, v hornině tř. 4				
43	M	460201100	uložení horniny kód 170504 (zemina a kamení, 1,65 t/m3)	T	24,803	275,00	6 820,83
PP			uložení horniny kód 170504 (zemina a kamení, 1,65 t/m3)				
44	K	460421182	Kabelové lože z písku tl. 10 cm pod a nad kabel (chráničku), kryté plastovou folií, š. do 50 cm	M	197,000	100,00	19 700,00
PP			Kabelové lože z písku tl. 10 cm pod a nad kabel (chráničku), kryté plastovou folií, š. do 50 cm				
45	K	460560144	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 60 cm, z horniny tř. 4	M	185,000	81,25	15 031,25
PP			Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 60 cm, z horniny tř. 4				
46	K	460560274	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 90 cm, z horniny tř. 4	M	12,000	93,75	1 125,00
PP			Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 90 cm, z horniny tř. 4				
47	K	460600023	Odvoz horniny jakékoliv tř. do 1000 m	M3	15,032	125,00	1 879,00
PP			Odvoz horniny jakékoliv tř. do 1000 m				
48	K	460600031	Příplatek za odvoz horniny za každých dalších 1000 m (3 km)	M3	45,096	25,00	1 127,40
PP			Příplatek za odvoz horniny za každých dalších 1000 m (3 km)				
49	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	T	2,940	250,00	735,00
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km				
50	K	460600071	Příplatek k odvozu suti za každý další 1 km (3 km)	T	8,820	18,75	165,38
PP			Příplatek k odvozu suti za každý další 1 km (3 km)				
51	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 (beton, 2,256 t/m3)	T	6,633	275,00	1 824,08
PP			uložení odpadu kód 170101 (beton, 2,256 t/m3)				
52	M	NC 001	folie výstražná z PVC š. 33 cm., červená	M	206,850	6,25	1 292,81
PP			folie výstražná z PVC š. 33 cm., červená				
53	K	PPV	Podíl přidružených výkonů (1%)	SOUBOR	1,000	2 500,00	2 500,00
PP			Podíl přidružených výkonů (1%)				
54	K	ZV	Zednické výpomoci (1%)	SOUBOR	1,000	1 250,00	1 250,00
PP			Zednické výpomoci (1%)				
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				121 642,82
55	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná 2-plášťová, korugovaná, D 61/75 mm, HDPE+LDPE	M	204,750	31,25	6 398,44
PP			trubka elektroinstalační ohebná 2-plášťová, korugovaná, D 61/75 mm, HDPE+LDPE				
56	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	M	42,000	93,75	3 937,50
PP			trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm				
57	M	34571370	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 175/200 mm	M	37,800	200,00	7 560,00
PP			trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 175/200 mm				
58	K	741110053	Montáž trubky plastové, ohebné, D přes 35 mm, ul. volně	M	205,000	43,75	8 968,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Montáž trubky plastové, ohebné, D přes 35 mm, ul. volně				
59	K	741110312S	Montáž trubky ochranné, plastové, ohebné, D přes 40 do 90 mm, ul. volně	M	195,000	56,25	10 968,75
PP			Montáž trubky ochranné, plastové, ohebné, D přes 40 do 90 mm, ul. volně				
60	K	741110314S	Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 160 mm, ul. volně	M	40,000	75,00	3 000,00
PP			Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 160 mm, ul. volně				
61	K	741110314S.1	Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 200 mm, ul. volně	M	36,000	93,75	3 375,00
PP			Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 200 mm, ul. volně				
62	M	NC 01	trubka pro optický kabel HDPE 40/33	M	215,250	37,50	8 071,88
PP			trubka pro optický kabel HDPE 40/33				
63	M	NC 01.1	spojka pro HDPE 40/33	KUS	2,000	93,75	187,50
PP			spojka pro HDPE 40/33				
64	M	NC 01.2	koncovka pro trubku HDPE 40/33	KUS	1,000	68,75	68,75
PP			koncovka pro trubku HDPE 40/33				
65	M	NC 02.1	spojka KF 02075 pro trubku Kopflex 75	KUS	3,000	62,50	187,50
PP			spojka KF 02075 pro trubku Kopflex 75				
66	M	NC 02.2	těsnění KF 16075 pro spojku KF 02075 trubky Kopoflex 75	KUS	6,000	50,00	300,00
PP			těsnění KF 16075 pro spojku KF 02075 trubky Kopoflex 75				
67	M	NC 03.1	spojka KD 02160 pro trubku Kopodur 160 mm	KUS	3,000	81,25	243,75
PP			spojka KD 02160 pro trubku Kopodur 160 mm				
68	K	NC 05	Montáž kabelové komory pro optiku, vč. spojů a spojek	KUS	2,000	3 750,00	7 500,00
PP			Montáž kabelové komory pro optiku, vč. spojů a spojek				
69	M	NC 05.1	kabelová komora CUBIS Intergral 1730/18	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00
PP			kabelová komora CUBIS Intergral 1730/18				
70	M	NC 05.2	víko kabel. komory 1730/18, litina, uzavírací rám B125	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00
PP			víko kabel. komory 1730/18, litina, uzavírací rám B125				
71	M	NC 05.3	marker pro značení trasy optiky	KUS	5,000	375,00	1 875,00
PP			marker pro značení trasy optiky				
72	K	NC 05.4	Kalibrace HDPE v terénu - přístavení techniky, trasování, vyhledání, montážní práce, vypracování protokolu	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
PP			Kalibrace HDPE v terénu - přístavení techniky, trasování, vyhledání, montážní práce, vypracování protokolu				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt: SO 401.2 - Veřejné osvětlení

Místo: Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 116 634,02

D		21-M	Elektromontáže	720 389,82			
1	K	210100001	Ukončení vodičů do 2,5 mm2	KUS	27,000	9,80	264,60
PP		Ukončení vodičů do 2,5 mm2					
2	K	210100101	Ukončení vodičů do 16,0 mm2 (stožáry, spojky)	KUS	112,000	21,00	2 352,00
PP		Ukončení vodičů do 16,0 mm2 (stožáry, spojky)					
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 4x16 mm2	KUS	28,000	168,00	4 704,00
PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 4x16 mm2					
4	K	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV, venkovní, smršťovací, SVCZC 1 až 5 žil, do 4x10 až 16 mm2	KUS	5,000	1 050,00	5 250,00
PP		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV, venkovní, smršťovací, SVCZC 1 až 5 žil, do 4x10 až 16 mm2					
5	K	210202013-D	Demontáž svítidla - výbojkové, venkovní, z výložníku	KUS	5,000	420,00	2 100,00
PP		Demontáž svítidla - výbojkové, venkovní, z výložníku					
6	K	210202016S	Montáž svítidla - venkovní na sloupek parkový	KUS	9,000	490,00	4 410,00
PP		Montáž svítidla - venkovní na sloupek parkový					
7	K	210204011	Montáž stožáru osvětlení, ocelový, délky do 12 m (L07 - L15)	KUS	9,000	3 080,00	27 720,00
PP		Montáž stožáru osvětlení, ocelový, délky do 12 m (L07 - L15)					
8	K	210204011-D	Demontáž stožáru - ocelový, samostatně stojících, délky do 12 m	KUS	5,000	3 080,00	15 400,00
PP		Demontáž stožáru - ocelový, samostatně stojících, délky do 12 m					
9	K	210204103-D	Demontáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg	KUS	5,000	420,00	2 100,00
PP		Demontáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg					
10	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh	KUS	9,000	868,00	7 812,00
PP		Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh					
11	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení v zemi drátem FeZn do D 10 mm vč. svorek, ve městské zástavbě	M	370,500	39,20	14 523,60
PP		Montáž uzemňovacího vedení v zemi drátem FeZn do D 10 mm vč. svorek, ve městské zástavbě					
12	K	210220301	Montáž svorky hromosvodové - 2 šrouby	KUS	18,000	49,00	882,00
PP		Montáž svorky hromosvodové - 2 šrouby					
13	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
PP		Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč					
14	K	210280712S	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	SOUBOR	1,000	35 000,00	35 000,00
PP		Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
15	K	210801311	Montáž vodiče CY 1,5-16 mm2, ul. volně - vytýčovací vodič optiky	M	360,000	28,00	10 080,00
PP		Montáž vodiče CY 1,5-16 mm2, ul. volně - vytýčovací vodič optiky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	210812011	Montáž kabelu CYKY 3x1,5 až 6 mm2, ul. volně	M	76,500	35,00	2 677,50
	PP		Montáž kabelu CYKY 3x1,5 až 6 mm2, ul. volně				
17	K	210812035	Montáž kabelu CYKY 4x16 mm2, ul. volně	M	393,000	70,00	27 510,00
	PP		Montáž kabelu CYKY 4x16 mm2, ul. volně				
18	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	KUS	26,000	25,20	655,20
	PP		Další štítek označovací na kabel				
19	M	34111036	kabel silový CYKY 3Cx2,5 mm2	M	80,325	35,00	2 811,38
	PP		kabel silový CYKY 3Cx2,5 mm2				
20	M	34111080	kabel silový CYKY 4Bx16,0 mm2	M	412,650	301,00	124 207,65
	PP		kabel silový CYKY 4Bx16,0 mm2				
21	M	34140842	vodič CY 4,0 mm2	M	378,000	19,60	7 408,80
	PP		vodič CY 4,0 mm2				
22	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímá SVCZC 4x 6-35 mm2 (v místě demontovaných stožárů)	KUS	5,000	630,00	3 150,00
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímá SVCZC 4x 6-35 mm2 (v místě demontovaných stožárů)				
23	M	35436314	koncovka kabelová smršťovaná - SKE 4f, průřezu 1,5-35 mm2	KUS	28,000	280,00	7 840,00
	PP		koncovka kabelová smršťovaná - SKE 4f, průřezu 1,5-35 mm2				
24	M	35441073	drát D 10 mm - FeZn (0,62 kg/m)	KG	241,196	77,00	18 572,09
	PP		drát D 10 mm - FeZn (0,62 kg/m)				
25	M	35441885	svorka spojovací pro drát D 8-10 mm - FeZn	KUS	18,000	49,00	882,00
	PP		svorka spojovací pro drát D 8-10 mm - FeZn				
26	M	NC 011	svítidlo komunikační LED GUIDA GS 50 W/6700 lm, 2270, A8 LPKGPR5	KUS	9,000	13 720,00	123 480,00
	PP		svítidlo komunikační LED GUIDA GS 50 W/6700 lm, 2270, A8 LPKGPR5				
27	M	NC 020	stožár bezpaticový, kónický AZTECA 8 (d 170/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)	KUS	9,000	27 489,00	247 401,00
	PP		stožár bezpaticový, kónický AZTECA 8 (d 170/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)				
28	M	NC 030	svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 1x E 27/6 A	KUS	9,000	1 050,00	9 450,00
	PP		svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 1x E 27/6 A				
29	M	NC 040	štítek označovací, kabelový	KUS	26,000	21,00	546,00
	PP		štítek označovací, kabelový				
30	K	PM	Přidružený materiál (3%)	SOUBOR	1,000	4 200,00	4 200,00
	PP		Přidružený materiál (3%)				
31	K	PPV	Podíl přidružených výkonů (1%)	SOUBOR	1,000	2 100,00	2 100,00
	PP		Podíl přidružených výkonů (1%)				
32	K	ZV	Zednické výpomoci (1%)	SOUBOR	1,000	1 400,00	1 400,00
	PP		Zednické výpomoci (1%)				
D		46-M	Zemní práce při externích montážních pracích				239 994,75
33	K	460010024	Vytyčení trasy kabelového vedení, podzemního, v zast. prostoru	KM	0,357	14 000,00	4 998,00
	PP		Vytyčení trasy kabelového vedení, podzemního, v zast. prostoru				
34	K	460010024S	Vytyčení trasy chráničky opto kabelu v zastavěném prostoru	KM	0,360	14 000,00	5 040,00
	PP		Vytyčení trasy chráničky opto kabelu v zastavěném prostoru				
35	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,357	14 000,00	4 998,00
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru				
36	K	460050704	Hloubení nezapažené jámy pro stožár VO, ručně, v hornině tř. 4	KUS	9,000	1 680,00	15 120,00
	PP		Hloubení nezapažené jámy pro stožár VO, ručně, v hornině tř. 4				
37	K	460080012	Základová konstrukce z monolitického betonu C 8/10, bez bednění	M3	5,783	3 640,00	21 050,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Základová konstrukce z monolitického betonu C 8/10, bez bednění				
38	K	460080112	Bourání betonového základu se záhozem jámy sypaninou	M3	2,940	490,00	1 440,60
PP			Bourání betonového základu se záhozem jámy sypaninou				
39	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základové konstrukce	M2	32,760	168,00	5 503,68
PP			Zřízení nezabudovaného bednění základové konstrukce				
40	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	M2	32,760	98,00	3 210,48
PP			Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí				
41	K	460150164	Hloubení kabelové rýhy, ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 4	M	329,000	210,00	69 090,00
PP			Hloubení kabelové rýhy, ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 4				
42	K	460150294	Hloubení kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 110 cm, v hornině tř. 4	M	28,000	252,00	7 056,00
PP			Hloubení kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 110 cm, v hornině tř. 4				
43	M	460201100	uložení horniny kód 170504 (zemina a kamení, 1,65 t/m3)	T	48,198	308,00	14 844,98
PP			uložení horniny kód 170504 (zemina a kamení, 1,65 t/m3)				
44	K	460421182	Kabelové lože z písku tl. 10 cm pod a nad kabel (chráničku), kryté plastovou folií, š. do 50 cm	M	355,000	112,00	39 760,00
PP			Kabelové lože z písku tl. 10 cm pod a nad kabel (chráničku), kryté plastovou folií, š. do 50 cm				
45	K	460560144	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 60 cm, z horniny tř. 4	M	329,000	91,00	29 939,00
PP			Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 60 cm, z horniny tř. 4				
46	K	460560274	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 90 cm, z horniny tř. 4	M	28,000	105,00	2 940,00
PP			Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 90 cm, z horniny tř. 4				
47	K	460600023	Odvoz horniny jakékoliv tř. do 1000 m	M3	29,211	140,00	4 089,54
PP			Odvoz horniny jakékoliv tř. do 1000 m				
48	K	460600031	Příplatek za odvoz horniny za každých dalších 1000 m (3 km)	M3	87,633	28,00	2 453,72
PP			Příplatek za odvoz horniny za každých dalších 1000 m (3 km)				
49	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	T	2,940	280,00	823,20
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km				
50	K	460600071	Příplatek k odvozu suti za každý další 1 km (3 km)	T	8,820	21,00	185,22
PP			Příplatek k odvozu suti za každý další 1 km (3 km)				
51	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 (beton, 2,256 t/m3)	T	6,633	308,00	2 042,96
PP			uložení odpadu kód 170101 (beton, 2,256 t/m3)				
52	M	NC 001	folie výstražná z PVC š. 33 cm., červená	M	372,750	7,00	2 609,25
PP			folie výstražná z PVC š. 33 cm., červená				
53	K	PPV	Podíl přidružených výkonů (1%)	SOUBOR	1,000	1 400,00	1 400,00
PP			Podíl přidružených výkonů (1%)				
54	K	ZV	Zednické výpomoci (1%)	SOUBOR	1,000	1 400,00	1 400,00
PP			Zednické výpomoci (1%)				
D			741 Elektroinstalace - silnoproud				
							156 249,45
55	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná 2-plášťová, korugovaná, D 61/75 mm, HDPE+LDPE	M	393,750	35,00	13 781,25
PP			trubka elektroinstalační ohebná 2-plášťová, korugovaná, D 61/75 mm, HDPE+LDPE				
56	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	M	58,800	105,00	6 174,00
PP			trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm				
57	M	34571370	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 175/200 mm	M	58,800	224,00	13 171,20
PP			trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 175/200 mm				
58	K	741110053	Montáž trubky plastové, ohebné, D přes 35 mm, ul. volně	M	360,000	49,00	17 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Montáž trubky plastové, ohebné, D přes 35 mm, ul. volně				
59	K	741110312S	Montáž trubky ochranné, plastové, ohebné, D přes 40 do 90 mm, ul. volně	M	375,000	63,00	23 625,00
PP			Montáž trubky ochranné, plastové, ohebné, D přes 40 do 90 mm, ul. volně				
60	K	741110314S	Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 160 mm, ul. volně	M	56,000	84,00	4 704,00
PP			Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 160 mm, ul. volně				
61	K	741110314S.1	Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 200 mm, ul. volně	M	56,000	105,00	5 880,00
PP			Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 200 mm, ul. volně				
62	M	NC 01	trubka pro optický kabel HDPE 40/33	M	378,000	42,00	15 876,00
PP			trubka pro optický kabel HDPE 40/33				
63	M	NC 01.1	spojka pro HDPE 40/33	KUS	1,000	105,00	105,00
PP			spojka pro HDPE 40/33				
64	M	NC 01.2	koncovka pro trubku HDPE 40/33	KUS	1,000	77,00	77,00
PP			koncovka pro trubku HDPE 40/33				
65	M	NC 02.1	spojka KF 02075 pro trubku Kopoflex 75	KUS	7,000	70,00	490,00
PP			spojka KF 02075 pro trubku Kopoflex 75				
66	M	NC 02.2	těsnění KF 16075 pro spojku KF 02075 trubky Kopoflex 75	KUS	14,000	56,00	784,00
PP			těsnění KF 16075 pro spojku KF 02075 trubky Kopoflex 75				
67	M	NC 03.1	spojka KD 02160 pro trubku Kopodur 160 mm	KUS	2,000	91,00	182,00
PP			spojka KD 02160 pro trubku Kopodur 160 mm				
68	K	NC 05	Montáž kabelové komory pro optiku, vč. spojů a spojek	KUS	1,000	4 200,00	4 200,00
PP			Montáž kabelové komory pro optiku, vč. spojů a spojek				
69	M	NC 05.1	kabelová komora CUBIS Intergral 1730/18	KUS	1,000	7 840,00	7 840,00
PP			kabelová komora CUBIS Intergral 1730/18				
70	M	NC 05.2	víko kabel. komory 1730/18, litina, uzavírací rám B125	KUS	1,000	11 200,00	11 200,00
PP			víko kabel. komory 1730/18, litina, uzavírací rám B125				
71	M	NC 05.3	marker pro značení trasy optiky	KUS	6,000	420,00	2 520,00
PP			marker pro značení trasy optiky				
72	K	NC 05.4	Kalibrace HDPE v terénu - přístavení techniky, trasování, vyhledání, montážní práce, vypracování protokolu	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
PP			Kalibrace HDPE v terénu - přístavení techniky, trasování, vyhledání, montážní práce, vypracování protokolu				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník podél komunikace III/34771, ulice Lužická, Humpolec

Objekt:

SO 401.3 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

736 394,61

D		21-M	Elektromontáže				496 796,50
1	K	210100001	Ukončení vodičů do 2,5 mm ²	KUS	24,000	9,80	235,20
PP		Ukončení vodičů do 2,5 mm ²					
2	K	210100101	Ukončení vodičů do 16,0 mm ²	KUS	64,000	21,00	1 344,00
PP		Ukončení vodičů do 16,0 mm ²					
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 4x16 mm ²	KUS	16,000	168,00	2 688,00
PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 4x16 mm ²					
4	K	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV, venkovní, smršťovací, SVCZC 1 až 5 žíl, do 4x10 až 16 mm ²	KUS	4,000	1 050,00	4 200,00
PP		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV, venkovní, smršťovací, SVCZC 1 až 5 žíl, do 4x10 až 16 mm ²					
5	K	210202013-D	Demontáž svítidla - výbojkové, venkovní, z výložníku	KUS	3,000	420,00	1 260,00
PP		Demontáž svítidla - výbojkové, venkovní, z výložníku					
6	K	210202013S	Montáž svítidla LED - venkovní na výložník	KUS	2,000	490,00	980,00
PP		Montáž svítidla LED - venkovní na výložník					
7	K	210202016S	Montáž svítidla LED - venkovní na sloup	KUS	5,000	490,00	2 450,00
PP		Montáž svítidla LED - venkovní na sloup					
8	K	210204011	Montáž stožáru osvětlení, ocelový, délky do 12 m	KUS	6,000	3 080,00	18 480,00
PP		Montáž stožáru osvětlení, ocelový, délky do 12 m					
9	K	210204011-D	Demontáž stožáru - ocelový, samostatně stojících, délky do 12 m	KUS	3,000	3 080,00	9 240,00
PP		Demontáž stožáru - ocelový, samostatně stojících, délky do 12 m					
10	K	210204103	Montáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg	KUS	2,000	490,00	980,00
PP		Montáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg					
11	K	210204103-D	Demontáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg	KUS	3,000	420,00	1 260,00
PP		Demontáž výložníku - 1-ramenný, sloupový, hmotnosti do 35 kg					
12	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh	KUS	5,000	868,00	4 340,00
PP		Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh					
13	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	1,000	1 050,00	1 050,00
PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
14	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení v zemi drátem FeZn do D 10 mm vč. svorek, ve městské zástavbě	M	213,500	39,20	8 369,20
PP		Montáž uzemňovacího vedení v zemi drátem FeZn do D 10 mm vč. svorek, ve městské zástavbě					
15	K	210220301	Montáž svorky hromosvodové - 2 šrouby	KUS	10,000	49,00	490,00
PP		Montáž svorky hromosvodové - 2 šrouby					
16	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	KUS	1,000	4 200,00	4 200,00
PP		Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	210280712S	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	SOUB OR	1,000	39 200,00	39 200,00
	PP		Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel				
18	K	210801311	Montáž vodiče CY 1,5-16 mm2, ul. volně - vytýčovací vodič optiky	M	195,000	28,00	5 460,00
	PP		Montáž vodiče CY 1,5-16 mm2, ul. volně - vytýčovací vodič optiky				
19	K	210812011	Montáž kabelu CYKY 3x1,5 až 6 mm2, ul. volně	M	66,500	35,00	2 327,50
	PP		Montáž kabelu CYKY 3x1,5 až 6 mm2, ul. volně				
20	K	210812035	Montáž kabelu CYKY 4x16 mm2, ul. volně	M	214,000	70,00	14 980,00
	PP		Montáž kabelu CYKY 4x16 mm2, ul. volně				
21	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	KUS	27,000	25,20	680,40
	PP		Další štítek označovací na kabel				
22	M	34111036	kabel silový CYKY 3Cx2,5 mm2	M	78,750	35,00	2 756,25
	PP		kabel silový CYKY 3Cx2,5 mm2				
23	M	34111080	kabel silový CYKY 4Bx16,0 mm2	M	224,700	301,00	67 634,70
	PP		kabel silový CYKY 4Bx16,0 mm2				
24	M	34140842	vodič CY 4,0 mm2	M	204,750	19,60	4 013,10
	PP		vodič CY 4,0 mm2				
25	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímá SVCZC 4x 6-35 mm2 (v místě demontovaných stožárů)	KUS	4,000	630,00	2 520,00
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímá SVCZC 4x 6-35 mm2 (v místě demontovaných stožárů)				
26	M	35436314	koncovka kabelová smršťovaná - SKE 4f, průřezu 1,5-35 mm2	KUS	16,000	280,00	4 480,00
	PP		koncovka kabelová smršťovaná - SKE 4f, průřezu 1,5-35 mm2				
27	M	35441073	drát D 10 mm - FeZn (0,62 kg/m)	KG	138,989	77,00	10 702,15
	PP		drát D 10 mm - FeZn (0,62 kg/m)				
28	M	35441885	svorka spojovací pro drát D 8-10 mm - FeZn	KUS	10,000	49,00	490,00
	PP		svorka spojovací pro drát D 8-10 mm - FeZn				
29	M	NC 011.1	svítidlo komunikační LED GUIDA GS 50 W + A8 LPKGPR5, 2270 K	KUS	5,000	13 720,00	68 600,00
	PP		svítidlo komunikační LED GUIDA GS 50 W + A8 LPKGPR5, 2270 K				
30	M	NC 011.2	svítidlo přechodové LED GUIDA GS 6H NA3,50 W+ KGPR5 R 45, 4000 K	KUS	2,000	14 469,00	28 938,00
	PP		svítidlo přechodové LED GUIDA GS 6H NA3,50 W+ KGPR5 R 45, 4000 K				
31	M	NC 020.1	stožár bezpaticový, kónický AZTECA 8 (d 170/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)	KUS	5,000	27 489,00	137 445,00
	PP		stožár bezpaticový, kónický AZTECA 8 (d 170/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)				
32	M	NC 020.2	stožár bezpaticový, kónický AZTECA 6 (d 143/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč. zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)	KUS	1,000	21 392,00	21 392,00
	PP		stožár bezpaticový, kónický AZTECA 6 (d 143/60 mm), žárově zinkovaný, kryt svorkovnice na energetický klíč "D", vč. zesílení v místě styku se zemí (provedení Humpolec)				
33	M	NC 020.3	Výložník 1-ramenný, UD 1-500	KUS	1,000	1 610,00	1 610,00
	PP		Výložník 1-ramenný, UD 1-500				
34	M	NC 020.4	výložník 1-ramenný UDOBJ 1-2000	KUS	1,000	3 794,00	3 794,00
	PP		výložník 1-ramenný UDOBJ 1-2000				
35	M	NC 030.1	svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 1x E 27/6 A	KUS	5,000	1 050,00	5 250,00
	PP		svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 1x E 27/6 A				
36	M	NC 030.2	svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 2x E 27/6 A	KUS	1,000	1 190,00	1 190,00
	PP		svorkovnice stožárová (provedení Humpolec) - 2x E 27/6 A				
37	M	NC 040	štítek označovací, kabelový	KUS	27,000	21,00	567,00
	PP		štítek označovací, kabelový				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	PM	Přidružený materiál (3%)	SOUB OR	1,000	7 000,00	7 000,00
	PP		Přidružený materiál (3%)				
39	K	PPV	Podíl přidružených výkonů (1%)	SOUB OR	1,000	2 800,00	2 800,00
	PP		Podíl přidružených výkonů (1%)				
40	K	ZV	Zednické výpomoci (1%)	SOUB OR	1,000	1 400,00	1 400,00
	PP		Zednické výpomoci (1%)				
D 46-M Zemní práce při extrenních montážních pracích							159 825,41
41	K	460010024	Vytyčení trasy kabelového vedení, podzemního, v zast. prostoru	KM	0,203	14 000,00	2 842,00
	PP		Vytyčení trasy kabelového vedení, podzemního, v zast. prostoru				
42	K	460010024S	Vytyčení trasy chráničky opto kabelu v zastavěném prostoru	KM	0,192	14 000,00	2 688,00
	PP		Vytyčení trasy chráničky opto kabelu v zastavěném prostoru				
43	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,203	14 000,00	2 842,00
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru				
44	K	460050704	Hloubení nezapažené jámy pro stožár VO, ručně, v hornině tř. 4	KUS	5,000	1 680,00	8 400,00
	PP		Hloubení nezapažené jámy pro stožár VO, ručně, v hornině tř. 4				
45	K	460080012	Základová konstrukce z monolitického betonu C 8/10, bez bednění	M3	3,509	3 640,00	12 772,76
	PP		Základová konstrukce z monolitického betonu C 8/10, bez bednění				
46	K	460080112	Bourání betonového základu se záhozem jámy sypaninou	M3	1,764	490,00	864,36
	PP		Bourání betonového základu se záhozem jámy sypaninou				
47	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základové konstrukce	M2	20,360	168,00	3 420,48
	PP		Zřízení nezabudovaného bednění základové konstrukce				
48	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	M2	20,360	98,00	1 995,28
	PP		Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí				
49	K	460150164	Hloubení kabelové rýhy, ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 4	M	200,000	210,00	42 000,00
	PP		Hloubení kabelové rýhy, ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 4				
50	K	460150294	Hloubení kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 110 cm, v hornině tř. 4	M	9,000	252,00	2 268,00
	PP		Hloubení kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 110 cm, v hornině tř. 4				
51	M	460201100	uložení horniny kód 170504 (zemina a kamení, 1,65 t/m3)	T	27,464	308,00	8 458,91
	PP		uložení horniny kód 170504 (zemina a kamení, 1,65 t/m3)				
52	K	460421182	Kabelové lože z písku tl. 10 cm pod a nad kabel (chráničku), kryté plastovou folií, š. do 50 cm	M	355,000	112,00	39 760,00
	PP		Kabelové lože z písku tl. 10 cm pod a nad kabel (chráničku), kryté plastovou folií, š. do 50 cm				
53	K	460560144	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 60 cm, z horniny tř. 4	M	200,000	91,00	18 200,00
	PP		Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 60 cm, z horniny tř. 4				
54	K	460560274	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 90 cm, z horniny tř. 4	M	9,000	105,00	945,00
	PP		Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 90 cm, z horniny tř. 4				
55	K	460600023	Odvoz horniny jakékoliv tř. do 1000 m	M3	16,645	140,00	2 330,30
	PP		Odvoz horniny jakékoliv tř. do 1000 m				
56	K	460600031	Příplatek za odvoz horniny za každých dalších 1000 m (3 km)	M3	49,935	28,00	1 398,18
	PP		Příplatek za odvoz horniny za každých dalších 1000 m (3 km)				
57	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	T	1,764	280,00	493,92
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km				
58	K	460600071	Příplatek k odvozu suti za každý další 1 km (3 km)	T	5,292	21,00	111,13
	PP		Příplatek k odvozu suti za každý další 1 km (3 km)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 (beton, 2,256 t/m3)	T	3,980	308,00	1 225,84
	PP		uložení odpadu kód 170101 (beton, 2,256 t/m3)				
60	M	NC 001	fólie výstražná z PVC š. 33 cm., červená	M	372,750	7,00	2 609,25
	PP		fólie výstražná z PVC š. 33 cm., červená				
61	K	PPV	Podíl přidružených výkonů (1%)	SOUBOR	1,000	2 800,00	2 800,00
	PP		Podíl přidružených výkonů (1%)				
62	K	ZV	Zednické výpomoci (1%)	SOUBOR	1,000	1 400,00	1 400,00
	PP		Zednické výpomoci (1%)				
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							79 772,70
63	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná 2-plášťová, korugovaná, D 61/75 mm, HDPE+LDPE	M	225,750	35,00	7 901,25
	PP		trubka elektroinstalační ohebná 2-plášťová, korugovaná, D 61/75 mm, HDPE+LDPE				
64	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	M	17,850	105,00	1 874,25
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm				
65	M	34571370	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 175/200 mm	M	21,000	224,00	4 704,00
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 175/200 mm				
66	K	741110053	Montáž trubky plastové, ohebné, D přes 35 mm, ul. volně	M	192,000	49,00	9 408,00
	PP		Montáž trubky plastové, ohebné, D přes 35 mm, ul. volně				
67	K	741110312S	Montáž trubky ochranné, plastové, ohebné, D přes 40 do 90 mm, ul. volně	M	215,000	63,00	13 545,00
	PP		Montáž trubky ochranné, plastové, ohebné, D přes 40 do 90 mm, ul. volně				
68	K	741110314S	Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 160 mm, ul. volně	M	17,000	84,00	1 428,00
	PP		Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 160 mm, ul. volně				
69	K	741110314S.1	Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 200 mm, ul. volně	M	20,000	105,00	2 100,00
	PP		Montáž trubky ochranné, plastové, tuhé D přes 133 do 200 mm, ul. volně				
70	M	NC 01	trubka pro optický kabel HDPE 40/33	M	201,600	42,00	8 467,20
	PP		trubka pro optický kabel HDPE 40/33				
71	M	NC 01.1	spojka pro HDPE 40/33	KUS	2,000	105,00	210,00
	PP		spojka pro HDPE 40/33				
72	M	NC 01.2	koncovka pro trubku HDPE 40/33	KUS	1,000	77,00	77,00
	PP		koncovka pro trubku HDPE 40/33				
73	M	NC 02.1	spojka KF 02075 pro trubku Kopoflex 75	KUS	4,000	70,00	280,00
	PP		spojka KF 02075 pro trubku Kopoflex 75				
74	M	NC 02.2	těsnění KF 16075 pro spojku KF 02075 trubky Kopoflex 75	KUS	8,000	56,00	448,00
	PP		těsnění KF 16075 pro spojku KF 02075 trubky Kopoflex 75				
75	M	NC 03.1	spojka KD 02160 pro trubku Kopodur 160 mm	KUS	1,000	70,00	70,00
	PP		spojka KD 02160 pro trubku Kopodur 160 mm				
76	M	NC 05.3	marker pro značení trasy optiky	KUS	3,000	420,00	1 260,00
	PP		marker pro značení trasy optiky				
77	K	NC 05.4	Kalibrace HDPE v terénu - přistavení techniky, trasování, vyhledání, montážní práce, vypracování protokolu	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
	PP		Kalibrace HDPE v terénu - přistavení techniky, trasování, vyhledání, montážní práce, vypracování protokolu				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18028

Stavba: III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ MĚSTO

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	600 193,97
---------------------	-------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	600 193,97	126 040,73
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	726 234,70
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18028

Stavba: III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ MĚSTO

Místo: Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		600 193,97	726 234,70
SO 002	Ostatní a vedlejší náklady - Město Humpolec	98 400,00	119 064,00
SO 105.1	Chodníky - Město Humpolec	207 657,92	251 266,08
SO 105.3	Chodníky - Město Humpolec	294 136,05	355 904,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ MĚSTO

Objekt:

SO 002 - Ostatní a vedlejší náklady - Město Humpolec

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

98 400,00

D		0	Všeobecné konstrukce a práce				98 400,00
1	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	8 400,00	8 400,00
PP		Zajištění vytyčení IS, ověření poloh stávajících IS, , poplatky za vytyčení vč. Protokolů, opatření na případnou ochranu inženýrských sítí					
2	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
PP		Vytyčení stavby a zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy, včetně výškopisu dle požadavků stavebního povolení Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření					
3	K	02911.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
PP		geodetické zaměření nutné pro realizaci díla					
4	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
PP		na podkladu mapy KN, včetně závěrečné zprávy zhotovitele, v počtu paré dle SOD					
5	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
PP		geometrický plán pro zápis do KN v počtu paré dle SOD					
6	K	02947.UP	OSTAT POŽADAVKY - KZP PLÁN	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
PP		Náklady na veškeré průkazní zkoušky dle příslušných kapitol TKP, včetně vypracování KZP a technologických postupů prací					
7	K	02962.UP	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
PP		Veškeré náklady spojené se zajištěním požadavků BOZP					
8	K	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
PP		Informační tabule s účastníky stavby rozměr 2,5mx1,75m dle grafického manuálu investora - zřízení, pronájem, údržba, odstranění					
9	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
PP		Náklady na zařízení staveniště, včetně oplocení staveniště, zařízení, provozování, udržování a likvidace mezideponií materiálů					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ MĚSTO

Objekt:

SO 105.1 - Chodníky - Město Humpolec

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

207 657,92

D		0	Všeobecné konstrukce a práce	30 969,90			
1	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	20,000	234,00	4 680,00
PP		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI					
VV		A17	20	20,000			
2	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	74,900	351,00	26 289,90
PP		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV					
VV		A18	74,9	74,900			
D		1	Zemní práce	98 821,01			
3	K	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	28,000	2 808,00	78 624,00
PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE					
VV		A1	28	28,000			
4	K	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	10,000	713,70	7 137,00
PP		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE					
VV		A3	40*0,25	10,000			
5	K	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	0,960	1 158,30	1 111,97
PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE					
VV		A4	12*0,08	0,960			
6	K	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	38,000	128,70	4 890,60
PP		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE					
VV		A2	38	38,000			
7	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	2,400	339,30	814,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
VV A6			16*0,15	2,400			
8	K	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	8,000	503,10	4 024,80
PP			Sanace čerpat se souhlasem investora				
VV A5			40*0,2	8,000			
9	K	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	40,000	29,25	1 170,00
PP			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II				
VV A9			40	40,000			
10	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	16,000	37,44	599,04
PP			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
VV A7			16	16,000			
11	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	16,000	28,08	449,28
PP			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
VV A8			16	16,000			
D 2			Základy	9 097,92			
12	K	21450.S	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	8,000	1 137,24	9 097,92
PP			SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
VV A19			40*0,2	8,000			
D 4			Vodorovné konstrukce	3 627,00			
13	K	45152.D	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,000	1 813,50	3 627,00
PP			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO				
VV A16			40*0,05	2,000			
D 5			Komunikace	41 866,11			
14	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	40,000	234,00	9 360,00
PP			fr. 0/32				
VV A13			40	40,000			
15	K	582601	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	37,000	685,62	25 367,94
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE				
VV A11			40-3	37,000			
16	K	58260A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	3,000	1 037,79	3 113,37
PP			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE				
VV A12			3	3,000			
17	K	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	8,000	503,10	4 024,80
PP			PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM				
VV A10			8	8,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce	23 275,98			
18	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	38,000	518,31	19 695,78
PP			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM				
VV A15			38	38,000			
19	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,000	596,70	3 580,20
PP			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
VV A14			6	6,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ MĚSTO

Objekt:

SO 105.3 - Chodníky - Město Humpolec

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

294 136,05

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 34 411,00

1	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	20,000	260,00	5 200,00
---	---	--------	---	---	--------	--------	----------

PP POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI

VV A15 20 20,000

2	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	74,900	390,00	29 211,00
---	---	--------	---	---	--------	--------	-----------

PP POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV

VV A16 74,9 74,900

D 1 Zemní práce 56 485,00

3	K	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	23,750	793,00	18 833,75
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------

PP ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE

VV A2 95*0,25 23,750

4	K	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	94,000	143,00	13 442,00
---	---	--------	--	---	--------	--------	-----------

PP ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE

VV A1 94 94,000

5	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	14,250	377,00	5 372,25
---	---	--------	---	----	--------	--------	----------

PP SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE

VV A4 95*0,15 14,250

6	K	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	19,000	559,00	10 621,00
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------

PP Sanace čerpat se souhlasem investora

VV A3 95*0,2 19,000

7	K	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	40,000	32,50	1 300,00
---	---	-------	--	----	--------	-------	----------

PP ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II

VV A7 40 40,000

8	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	95,000	41,60	3 952,00
---	---	-------	--	----	--------	-------	----------

PP ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M

VV A5 95 95,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	95,000	31,20	2 964,00
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
	VV	A6	95		95,000		
D	2		Základy				24 008,40
10	K	21450.S	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	19,000	1 263,60	24 008,40
	PP		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)				
	VV	A17	95*0,2		19,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				9 571,25
11	K	45152.D	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,750	2 015,00	9 571,25
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO				
	VV	A14	95*0,05		4,750		
D	5		Komunikace				100 105,20
12	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	95,000	260,00	24 700,00
	PP		fr. 0/32				
	VV	A10	95		95,000		
13	K	582601	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	83,000	761,80	63 229,40
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE				
	VV	A8	95-6-6		83,000		
14	K	582604	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE	M2	6,000	876,20	5 257,20
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE				
	VV	A11	6		6,000		
15	K	58260A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	6,000	1 153,10	6 918,60
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE				
	VV	A9	6		6,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce				69 555,20
16	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	88,000	663,00	58 344,00
	PP		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
	VV	A12	88		88,000		
17	K	917224.2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM VÝŠ 300mm	M	16,000	700,70	11 211,20
	PP		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM VÝŠ 300mm				
	VV	A13	16		16,000		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18028_1

Stavba: III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	4 892 555,82
---------------------	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	4 892 555,82	1 027 436,72
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 919 992,54
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18028_1

Stavba: III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace

Místo: Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		4 892 555,82	5 919 992,54
SO 301.1	Dešťová kanalizace	2 816 832,16	3 408 366,91
SO 301.2	Dešťová kanalizace	2 075 723,66	2 511 625,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace

Objekt:

SO 301.1 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum:

14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Ředitelství silnic a
dálnic ČR, Správa
Olomouc

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 816 832,16

D 1 Zemní práce 1 909 316,65

1	K	01.R01	Sonda v místě křížení nové kanalizace se stáv. inž. sítěmi v prostoru 2.etapy ručně - somdy musí být provedeny před zahájením stavby 1.etapy, musí být prověřeno výškové křížení stáv.inž.sítí a nové ka	KS	8,000	3 125,00	25 000,00
---	---	--------	--	----	-------	----------	-----------

PP

Sonda v místě křížení nové kanalizace se stáv. inž. sítěmi v prostoru 2.etapy ručně - somdy musí být provedeny před zahájením stavby 1.etapy, musí být prověřeno výškové křížení stáv.inž.sítí a nové ka

2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	M	10,800	450,00	4 860,00
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PP

Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	1,200	362,50	435,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PP

Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů

4	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	M3	94,309	437,50	41 260,19
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP

Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3

4	K	132154205.1	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	M3	84,467	437,50	36 954,31
---	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------

PP

Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3

5	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	M3	7,297	1 000,00	7 297,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PP

Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně

6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	M3	157,182	500,00	78 591,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP

Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3

6	K	132254205.1	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	M3	21,594	500,00	10 797,00
---	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------

PP

Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3

7	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	M3	7,297	1 500,00	10 945,50
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

PP

Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně

8	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	M3	178,776	625,00	111 735,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

PP

Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	M3	178,776	1 250,00	223 470,00
PP			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3				
10	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	26,760	625,00	16 725,00
PP			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	1 168,482	0,13	151,90
PP			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m				
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	1 168,482	0,13	151,90
PP			Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m				
13	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun štěrkodrti a prosívky po staveništi	M3	94,309	55,00	5 187,00
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun štěrkodrti a prosívky po staveništi				
13	K	162251102.1	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun štěrkodrti a prosívky po staveništi	M3	157,182	55,00	8 645,01
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun štěrkodrti a prosívky po staveništi				
13	K	162251102.2	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun štěrkodrti a prosívky po staveništi	M3	455,888	55,00	25 073,84
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun štěrkodrti a prosívky po staveništi				
14	K	162751117.R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele	M3	94,309	775,00	73 089,48
PP			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele				
14	K	162751117.R01.1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele	M3	157,182	775,00	121 816,05
PP			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele				
14	K	162751117.R01.2	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele	M3	113,358	775,00	87 852,45
PP			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele				
15	K	162751137.R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele	M3	364,849	775,00	282 757,98
PP			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele				
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	169,756	1,00	169,76
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
16	K	171201221.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	282,928	1,00	282,93
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
16	K	171201221.2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	860,773	1,00	860,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	94,309	150,00	14 146,35
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
17	K	174151101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	157,182	150,00	23 577,30
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
17	K	174151101.2	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	282,988	150,00	42 448,20
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	141,464	225,00	31 829,40
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
19	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	T	282,928	375,00	106 098,00
PP			kamenivo drcené drobné frakce 0/4				
20	M	58344197.2	štěrkodrt' frakce 0/63	T	169,756	537,50	91 243,85
PP			štěrkodrt' frakce 0/63				
20	M	58344197.1	štěrkodrt' frakce 0/63	T	282,928	537,50	152 073,80
PP			štěrkodrt' frakce 0/63				
20	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	T	509,378	537,50	273 790,68
PP			štěrkodrt' frakce 0/63				
D			2	Zakládání			81 865,63
21	K	212752401	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	M	261,970	312,50	81 865,63
PP			Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby				
D			4	Vodorovné konstrukce			58 795,00
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	31,436	1 250,00	39 295,00
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého				
23	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	3,600	4 000,00	14 400,00
PP			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	24,000	212,50	5 100,00
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm				
D			5	Komunikace pozemní			0,00
D			8	Trubní vedení			744 556,38
25	M	28614784	zátka kanalizace plastové PP 315mm - zaslepení stávajícího propoje ze šachty ŠD10 do jednotné kanalizace VODAKu	KUS	1,000	1 462,50	1 462,50
PP			zátka kanalizace plastové PP 315mm - zaslepení stávajícího propoje ze šachty ŠD10 do jednotné kanalizace VODAKu				
26	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	261,970	52,50	13 753,43
PP			Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci				
27	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	KUS	11,000	500,00	5 500,00
PP			Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm				
28	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	2,000	1 704,55	3 409,10
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm				
29	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	3,000	2 727,28	8 181,84
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	KUS	3,000	3 670,45	11 011,35
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm				
31	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	4,000	363,64	1 454,56
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
32	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	KUS	1,000	250,00	250,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
33	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	2,000	300,00	600,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
34	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	3,000	375,00	1 125,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
35	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	1,000	420,45	420,45
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
36	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	14,000	262,50	3 675,00
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
37	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	M	261,970	212,50	55 668,63
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315				
38	K	871420320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 500 - montáž chráničky	M	3,000	261,36	784,08
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 500 - montáž chráničky				
39	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	KUS	1,000	545,45	545,45
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315				
40	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	KUS	8,000	687,50	5 500,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315				
41	K	877375231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 315 - zaslepení stávajícího propoje ze šachty ŠD10 do jednotné kanalizace VODAKu	KUS	1,000	550,00	550,00
	PP		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 315 - zaslepení stávajícího propoje ze šachty ŠD10 do jednotné kanalizace VODAKu				
42	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	6,000	1 350,00	8 100,00
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým				
43	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	8,000	1 227,28	9 818,24
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných				
44	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	6,000	1 250,00	7 500,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
45	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	6,000	1 875,00	11 250,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
46	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	KUS	6,000	1 187,50	7 125,00
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600				
47	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	0,250	4 000,00	1 000,00
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500 D+M	KUS	2,000	3 750,00	7 500,00
PP			Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500 D+M				
49	M	ELM.22372	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 500x29,7 mm (typ 2 dle PAS 1075) - chránička (ve staničení 218,48 m)	M	3,000	8 704,55	26 113,65
PP			Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 500x29,7 mm (typ 2 dle PAS 1075) - chránička (ve staničení 218,48 m)				
50	M	ELM.320423	Odbočka kanalizační ULTRA COR SN 12 a 16 na KG DN 300/200/45°	KUS	9,000	2 280,00	20 520,00
PP			Odbočka kanalizační ULTRA COR SN 12 a 16 na KG DN 300/200/45°				
51	M	ELM.350092	Koleno kanalizační ULTRA COR SN 12 a SN 16 DN 300/45°	KUS	1,000	2 931,81	2 931,81
PP			Koleno kanalizační ULTRA COR SN 12 a SN 16 DN 300/45°				
52	M	ELM.45863SP	Trubka kanalizační ULTRA COR SN 16 300x6000 mm PP	KUS	44,972	9 373,75	421 556,29
PP			Trubka kanalizační ULTRA COR SN 16 300x6000 mm PP				
53	M	PAM.CDVT60AG	poklop šachtový třída D 400, kruhový, bez ventilace, litinový, s pantem, s rámem, s těsněním (např. VIATOP)	KUS	6,000	4 375,00	26 250,00
PP			poklop šachtový třída D 400, kruhový, bez ventilace, litinový, s pantem, s rámem, s těsněním (např. VIATOP)				
54	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	KUS	6,000	2 250,00	13 500,00
PP			Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS				
55	M	PFB.1135104	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/68 KOM V30	KUS	6,000	11 250,00	67 500,00
PP			Dno jednolitě šachtové KOMPAKT - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/68 KOM V30				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
56	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm - navrtávka potrubí - provizorní napojení do stávající šachty - provedení dle požadavků vlastníka kanalizace VODAK Hump	M	0,120	20 625,00	2 475,00
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm - navrtávka potrubí - provizorní napojení do stávající šachty - provedení dle požadavků vlastníka kanalizace VODAK Hump				
D 998			Přesun hmot				
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	79,294	250,00	19 823,50
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace

Objekt:

SO 301.2 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Olomouc

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 075 723,66

D 1 Zemní práce 1 023 614,76

1	K	01.R01	Sonda v místě křížení nové kanalizace se stáv. inž. sítěmi v prostoru 2.etapy ručně - somdy musí být provedeny před zahájením stavby 1.etapy, musí být prověřeno výškové křížení stáv.inž.sítí a nové ka	KS	10,000	3 500,00	35 000,00
---	---	--------	--	----	--------	----------	-----------

PP Sonda v místě křížení nové kanalizace se stáv. inž. sítěmi v prostoru 2.etapy ručně - somdy musí být provedeny před zahájením stavby 1.etapy, musí být prověřeno výškové křížení stáv.inž.sítí a nové ka

2	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty vč. nakládky, odvozu, uložení na skládku	M3	17,500	1 540,00	26 950,00
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

PP Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty vč. nakládky, odvozu, uložení na skládku

3	K	115001106	Převedení vody potrubím DN přes 600 do 900 - převedení vody v potoce při realizaci dlažby dna potoka - dlažby z lomového kamene do betonu - prováděno na půlky (vč.přípravných, souvisejících a demontáž	M	44,000	1 680,00	73 920,00
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

PP Převedení vody potrubím DN přes 600 do 900 - převedení vody v potoce při realizaci dlažby dna potoka - dlažby z lomového kamene do betonu - prováděno na půlky (vč.přípravných, souvisejících a demontáž

4	K	115201601	Odsávání a čerpání vody potrubím DN do 200	HOD	48,000	280,00	13 440,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

PP Odsávání a čerpání vody potrubím DN do 200

5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	M	3,600	504,00	1 814,40
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PP Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm

6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	6,000	406,00	2 436,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PP Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů

7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	55,000	70,00	3 850,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně

8	K	127751101	Vykopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 tl vrstvy do 0,5 m objem do 1000 m3 strojně	M3	22,800	560,00	12 768,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP Vykopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 tl vrstvy do 0,5 m objem do 1000 m3 strojně

9	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	M3	50,612	490,00	24 799,88
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3

9	K	132154205.1	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	M3	21,000	490,00	10 290,00
---	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3				
9	K	132154205.2	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	M3	1,030	490,00	504,70
PP			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3				
10	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	M3	2,965	1 120,00	3 320,80
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně				
11	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	M3	63,354	560,00	35 478,24
PP			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3				
11	K	132254205.1	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	M3	9,289	560,00	5 201,84
PP			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3				
12	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	M3	2,965	1 680,00	4 981,20
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně				
13	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	M3	72,643	700,00	50 850,10
PP			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3				
14	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	M3	72,643	1 400,00	101 700,20
PP			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3				
15	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	14,784	700,00	10 348,80
PP			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	466,897	0,14	65,37
PP			Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m				
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	466,897	0,14	65,37
PP			Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m				
18	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun štěrkodrti a prosívky po staveništi	M3	50,612	61,60	3 117,70
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun štěrkodrti a prosívky po staveništi				
18	K	162251102.1	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun štěrkodrti a prosívky po staveništi	M3	84,354	61,60	5 196,21
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun štěrkodrti a prosívky po staveništi				
18	K	162251102.2	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun štěrkodrti a prosívky po staveništi	M3	162,551	61,60	10 013,14
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun štěrkodrti a prosívky po staveništi				
19	K	162751117.R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele	M3	50,612	868,00	43 931,22
PP			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	162751117.R01.1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele	M3	84,354	868,00	73 219,27
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele				
19	K	162751117.R01.2	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele	M3	16,369	868,00	14 208,29
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele				
20	K	162751137.R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele	M3	159,651	868,00	138 577,07
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele				
21	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	91,102	1,04	94,75
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
21	K	171201221.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	151,837	1,04	157,91
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
21	K	171201221.2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	316,834	1,04	329,51
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
22	K	171201221.R01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy, betonu a kamení	T	36,750	1,04	38,22
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy, betonu a kamení				
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	50,612	168,00	8 502,82
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
23	K	174151101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	84,354	168,00	14 171,47
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
23	K	174151101.2	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	39,701	168,00	6 669,77
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
24	K	174151103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním - zásyp zeminou	M3	8,316	168,00	1 397,09
	PP		Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním - zásyp zeminou				
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	81,859	252,00	20 628,47
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
26	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	55,000	112,00	6 160,00
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně				
27	K	460581122	Zatrávnění včetně zalití vodou ve svahu	M2	55,000	25,20	1 386,00
	PP		Zatrávnění včetně zalití vodou ve svahu				
28	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	T	163,718	420,00	68 761,56
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4				
29	M	58344197.2	šterkodrt' frakce 0/63	T	91,102	602,00	54 843,40
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
29	M	58344197.1	šterkodrt' frakce 0/63	T	151,837	602,00	91 405,87
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
29	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	T	71,462	602,00	43 020,12
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			Zakládání	53 056,50			
30	K	212752401	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	M	151,590	350,00	53 056,50
PP			Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby				
D 4			Vodorovné konstrukce	471 965,62			
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	18,191	1 400,00	25 467,40
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého				
32	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	M2	114,000	336,00	38 304,00
PP			Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm				
33	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	2,400	4 480,00	10 752,00
PP			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
34	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	M3	1,429	4 900,00	7 002,10
PP			Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop				
35	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	T	0,043	68 040,00	2 925,72
PP			Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari				
36	K	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2 - vč. dodávky a uložení betonu (zhotovení bet.lože)	M2	114,000	3 360,00	383 040,00
PP			Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2 - vč. dodávky a uložení betonu (zhotovení bet.lože)				
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	18,800	238,00	4 474,40
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm				
D 8			Trubní vedení	460 625,70			
38	M	02.R01	klapka koncová žabí DN 300 celoplastová	KUS	1,000	7 700,00	7 700,00
PP			klapka koncová žabí DN 300 celoplastová				
39	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	151,590	58,80	8 913,49
PP			Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci				
40	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	KUS	5,000	560,00	2 800,00
PP			Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm				
41	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	2,000	336,00	672,00
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
42	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	3,000	420,00	1 260,00
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
43	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	4,000	294,00	1 176,00
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
44	K	762131811	Demontáž bednění svislých stěn z hrubých prken	M2	5,280	56,00	295,68
PP			Demontáž bednění svislých stěn z hrubých prken				
45	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	M	151,590	238,00	36 078,42
PP			Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315				
46	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	KUS	3,000	770,00	2 310,00
PP			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	891372521	Montáž koncových klappek DN 300	KUS	1,000	2 100,00	2 100,00
PP			Montáž koncových klappek DN 300				
48	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	5,000	1 512,00	7 560,00
PP			Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým				
49	K	894302151	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	M3	0,792	5 572,00	4 413,02
PP			Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25				
50	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	4,000	1 400,00	5 600,00
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
51	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	4,000	2 100,00	8 400,00
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
52	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	M2	5,280	560,00	2 956,80
PP			Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné				
53	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	4,000	1 330,00	5 320,00
PP			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600				
54	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	0,350	4 480,00	1 568,00
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop				
55	M	ELM.320423	Odbočka kanalizační ULTRA COR SN 12 a 16 na KG DN 300/200/45°	KUS	3,000	2 553,60	7 660,80
PP			Odbočka kanalizační ULTRA COR SN 12 a 16 na KG DN 300/200/45°				
56	M	ELM.45863SP	Trubka kanalizační ULTRA COR SN 16 300x6000 mm PP	KUS	26,076	10 498,60	273 761,49
PP			Trubka kanalizační ULTRA COR SN 16 300x6000 mm PP				
57	M	PAM.CDVT60AG	poklop šachtový třída D 400, kruhový, bez ventilace, litinový, s pantem, s rámem, s těsněním (např. VIATOP)	KUS	4,000	4 900,00	19 600,00
PP			poklop šachtový třída D 400, kruhový, bez ventilace, litinový, s pantem, s rámem, s těsněním (např. VIATOP)				
58	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	KUS	4,000	2 520,00	10 080,00
PP			Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS				
59	M	PFB.1135104	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/68 KOM V30	KUS	4,000	12 600,00	50 400,00
PP			Dno jednolitě šachtové KOMPAKT - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/68 KOM V30				
D 998			Přesun hmot				
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	237,361	280,00	66 461,08
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				