

SMLOUVA O DÍLO

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

pro akci: **III/34771 Humpolec – ul. Lužická**

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Kraj Vysočina**, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, zastoupený hejtmánem Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
Zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Stanislav Juránek
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 123-6403810267/0100
IČO: 70890749
(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
IČO: 60932171
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
IČO: 48035599
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 III/34771 Humpolec – ul. Lužická. Jedná se o stavební úpravy řešící rekonstrukci silnice III/34771 převážně v intravilánu města Humpolec. Předmětem je rovněž vybudování dešťové kanalizace. Předmětem jsou dále stavební úpravy římsy mostu.

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 001 OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY KRAJ
SO 101 KOMUNIKACE – ÚSEK Č.1
SO 102 KOMUNIKACE – ÚSEK Č.2
SO 103 KOMUNIKACE – ÚSEK Č.3
SO 104 KOMUNIKACE – ÚSEK Č.4
SO 301.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE – podíl 60 %
SO 301.2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE – podíl 60 %
SO 901 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

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 201.2 OPRAVA ŘÍMS MOSTU A ZÁBRADLÍ

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. 60 % této výsledné částky bude fakturováno objednateli, tj. Kraji Vysočina. 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.

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 objízďek,
- geodetické vytýčení prostoru staveníště 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 KRAJ, 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 KOMUNIKACE – ÚSEK Č. 1** do 31. 10. 2022

Uvedení stavby do předčasného užívání
v rozsahu stavebního objektu **SO 102 KOMUNIKACE – ÚSEK Č. 2,**
SO 103 KOMUNIKACE – ÚSEK Č. 3 a
SO 104 KOMUNIKACE – ÚSEK Č. 4
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 nezbavuje 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:.....**38 376 948,89 Kč**

DPH 21 %:**8 059 159,26 Kč**

cena celkem včetně DPH:**46 436 108,15 Kč**

(slovy: Třicetosmmilionůtřístasedmdesátšestisícdevětsetčtyřicetosmkorunčeských 89 hal. bez DPH)

Pozn.: v souladu s odstavcem 2.2. této smlouvy je celková cena stanovena jako 100 % podíl stavebních objektů SO 001, SO 101, SO 102, SO 103, SO 104, SO 901, SO 201.2

a jako 60 % 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 vč. DPH.

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle platného zákona ke dni zdanitelného plnění, uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

4.7. 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.

4.8. 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.

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

4.10. 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 přírůstek 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 přírůstek 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 **III/34771 Humpolec – ul. Lužická**.

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.

Fakturace objednateli Kraji Vysočina ostatních stavebních objektů uvedených v odst. 2.2. bude představovat 100 % podíl dle měsíčně vyhotoveného měsíčního soupisu prací a zjišťovacího protokolu odsouhlaseného technickým dozorem.

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 objednání, 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. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslo účtu je 80039, matriková část účtu je 67626681 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 60932171 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

5.17. 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.

5.18. 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 (předčíslení, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.19. Zhotovitel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění dle této smlouvy bude pro objednatele uskutečňovat zdanitelná plnění, prohlašuje:

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;
- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

5.20. 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 správcí, 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 započatím 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: PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, IČO 45272891

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

Koordinátor BOZP: Ondřej Brom, Modřínová 2351, 393 01 Pelhřimov, IČO 76483118

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 neomezuje.

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 vyrozumí o 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 projeví 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 dát 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 700 000 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 nedodělků. Zhotovitel zajistí platnost bankovní záruky po celou dobu provádění díla, resp. do doby odstranění posledních vad či nedodělků.

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 350 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle odst. 9.2. této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.4. Bankovní záruku podle odst. 12.3. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka předložena do 14 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků zhotovitele bude uvolněna po uplynutí lhůty stanovené v odst. 9.2. pro stavební část díla, resp. po vypořádání všech vzájemných závazků a pohledávek.

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 sepiší 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 obcházel, 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. 340/22015 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 Jihlavě dne

V Havlíčkově Brodě dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmána

Petr Suchý
předseda představenstva

Ing. Petr Seknička, ředitel oblasti Vysočina

Jan Půža, vedoucí obchodního oddělení

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18028_2
Stavba: III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ KRAJ

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			35 170 990,66
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 35 170 990,66	Výše daně 7 385 908,04
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			42 556 898,70

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_2

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

Místo: Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů		35 170 990,66	42 556 898,70
SO 001	Ostatní a vedlejší náklady - Kraj Vysočina	1 451 700,00	1 756 557,00
SO 101	Komunikace - úsek č.1 - Kraj Vysočina	6 686 215,24	8 090 320,44
SO 102	Komunikace - úsek č.2 - Kraj Vysočina	10 103 466,29	12 225 194,21
SO 103	Komunikace - úsek č.3 - Kraj Vysočina	5 888 565,49	7 125 164,24
SO 104	Komunikace - úsek č.4 - Kraj Vysočina	8 460 643,64	10 237 378,80
SO 901	Dopravně inženýrská opatření (DIO) - Kraj Vysočina	2 580 400,00	3 122 284,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ KRAJ

Objekt:

SO 001 - Ostatní a vedlejší náklady - Kraj Vysočina

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 451 700,00

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 1 376 700,00

1	K	01401.UP	PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ - INVENTARIZAČNÍ PROHLÍDKY	KPL	1,000	11 500,00	11 500,00
---	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP

PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ - INVENTARIZAČNÍ PROHLÍDKY
včetně pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavebních prací

2	K	02520.UP	NÁKLADY NA PODROBNÉ VZORKOVÁNÍ A ANALÝZY ASF. KRYTU DLE 541/2020Sb	KPL	1,000	33 500,00	33 500,00
---	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP

Budou provedeny dva vzorky po jednotlivých vrstvách v SO 102 (úsek č.2), s určením místa investorem

3	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	52 900,00	52 900,00
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP

Zajištění vytyčení IS, ověření poloh stávajících IS, , poplatky za vytyčení vč. Protokolů, opatření na případnou ochranu inženýrských sítí

4	K	02910.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	207 000,00	207 000,00
---	---	---------	---	-----	-------	------------	------------

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.

5	K	02911.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	74 750,00	74 750,00
---	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP

geodetické zaměření nutné pro realizaci díla

6	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE (POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN)	KPL	1,000	13 800,00	13 800,00
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP

POVODŇOVÝ A AKTUALIZACE HAVARIJNÍHO PLÁNU

7	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	379 500,00	379 500,00
---	---	-------	--	-----	-------	------------	------------

PP

na podkladu mapy KN, včetně závěrečné zprávy zhotovitele, v počtu paré dle SOD

8	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	109 250,00	109 250,00
---	---	-------	------------------------------------	-----	-------	------------	------------

PP

geometrický plán pro zápis do KN v počtu paré dle SOD

9	K	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	11 500,00	11 500,00
---	---	-------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP

1x v digitální podobě na CD

10	K	02947.UP	OSTAT POŽADAVKY - KZP PLÁN	KPL	1,000	28 750,00	28 750,00
----	---	----------	----------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP

Náklady na veškeré průkazní zkoušky dle příslušných kapitol TKP, včetně vypracování KZP a technologických postupů prací

11	K	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	23 000,00	23 000,00
----	---	-------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP

včetně mostního listu a zápisu do BMS.
V souvislosti s opravami na mostě ev. č. 34771-1, SO 201.2 OPRAVA ŘÍMS MOSTU A ZÁBRADLÍ, PD Chodník podél komunikace III-34771, ulice Lužická, Humpolec

12	K	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	34 500,00	34 500,00
----	---	-------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP

Zajištění geologa, geotechnika. Kontrola souladu předpokládané geologie v projektu zemní pláň, zásypy IS a podloží vozovky do úrovně paraplané včetně zkoušek modulu přetvárnosti

13	K	02962.UP	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP	KPL	1,000	241 500,00	241 500,00
----	---	----------	--------------------------	-----	-------	------------	------------

PP

Veškeré náklady spojené se zajištěním požadavků BOZP

14	K	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	28 750,00	28 750,00
----	---	-------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Informační tabule s účastníky stavby rozměr 2,5mx1,75m dle grafického manuálu investora - zřízení, pronájem, údržba, odstranění				
15	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	126 500,00	126 500,00
PP			Náklady na zařízení staveniště, včetně oplocení staveniště, zařízení, provozování, udržování a likvidace mezideponií materiálů				
D 1			Zemní práce				
							75 000,00
16	K	18481.UP1	OCHRANA STROMŮ, KM 1,020-1,200	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
PP			OCHRANA STROMŮ, RUČNÍ VÝKOP, POSOUZENÍdle PD dle souhrnné technické zprávy oddíl B.8.1.j, dle výkresu D.1.4-7 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - STROMY Lipová alej km 1,020 – 1,200, jedná se o 12ks stromů o průměrech (cm) - 24,24,26,25,27,32,26,26,28,29,27,26				
17	K	18481.UP2	OCHRANA STROMŮ, KM 0,500-0,600	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
PP			OCHRANA STROMŮ, RUČNÍ VÝKOP, POSOUZENÍdle PD dle souhrnné technické zprávy oddíl B.8.1.j, dle výkresu D.1.2-7 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - STROMY Topolová alej km 0,500 – 0,600, jedná se o 8ks stromů o průměrech (cm) - 80,78,58,98,78,115,92,73				

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ KRAJ
Objekt: SO 101 - Komunikace - úsek č.1 - Kraj Vysočina

Místo: Datum: 14. 2. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 6 686 215,24

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 575 380,91

1	K	015111.A	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	296,258	242,00	71 694,44
---	---	----------	---	---	---------	--------	-----------

PP	VV	A4	Skladba A - 1097,25m2, 50% odstraněných štěrků 0,5*(1097,25*0,3)*1,8		296,258		
----	----	----	--	--	---------	--	--

2	K	015111.AS	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	181,238	242,00	43 859,60
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PP	VV	A5	50% zbylé plochy 671,25m2 - kompletní rekonstrukce vozovky, 50% odstraněných štěrků 0,5*671,25*0,3*1,8		181,238		
----	----	----	--	--	---------	--	--

3	K	015111.S	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	1 352,903	242,00	327 402,53
---	---	----------	---	---	-----------	--------	------------

PP	VV	A2	Skladba A - 1097,25m2, 50% zbylé plochy 671,25m2 - kompletní rekonstrukce vozovky, 85% odkopávek 0,85*((1097,25+671,25)*0,5)*1,8		1 352,903		
----	----	----	--	--	-----------	--	--

4	K	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	98,280	242,00	23 783,76
---	---	--------	--	---	--------	--------	-----------

PP	VV	A6	připojovací potrubí 1*2,1*26*1,8		98,280		
----	----	----	----------------------------------	--	--------	--	--

5	K	015112.S	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	238,748	242,00	57 777,02
---	---	----------	--	---	---------	--------	-----------

PP	VV	A3	Skladba A - 1097,25m2, 50% zbylé plochy 671,25m2 - kompletní rekonstrukce vozovky, 15% odkopávek 0,15*((1097,25+671,25)*0,5)*1,8		238,748		
----	----	----	--	--	---------	--	--

6	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	140,120	363,00	50 863,56
---	---	--------	---	---	---------	--------	-----------

PP	VV	A1	betonová plocha + obrubníky (40+81+62)*0,2*2,2+298*0,2		140,120		
----	----	----	--	--	---------	--	--

D 1 Zemní práce 1 521 224,77

7	K	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	36,600	2 904,00	106 286,40
---	---	--------	---	----	--------	----------	------------

PP	VV	A15	40m2 - plocha parkoviště km 0,093-0,173; 81m2 - rozjezd ÚK km 0,179; 62m2 - kom 0,183-0,200 (40+81+62)*0,2		36,600		
----	----	-----	--	--	--------	--	--

8	K	113328UP.A	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	164,588	631,62	103 957,07
---	---	------------	--	----	---------	--------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			1,1*(3*285+0,5*285)=1097,25m2 285*3-komplet jeden jízdná pruh;285*0,5-podél obrub, 50% odstraněných štěrků				
VV A17			0,5*1097,25*0,3	164,588			
9	K	113328UP.AS	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	100,688	631,62	63 596,55
PP			50% zbylé plochy (2340-(3*285+0,5*285))*0,5= 671,25m2 - kompletní rekonstrukce vozovky, 50% odstraněných štěrků				
VV A18			0,5*671,25*0,3	100,688			
10	K	11332UP.A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	164,588	592,90	97 584,23
PP			1,1*(3*285+0,5*285)=1097,25m2 285*3-komplet jeden jízdná pruh;285*0,5-podél obrub, 50% odstraněných štěrků, budou použity zpět do sanací				
VV A22			0,5*1097,25*0,3	164,588			
11	K	11332UP.AS	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	100,688	592,90	59 697,92
PP			50% zbylé plochy (2340-(3*285+0,5*285))*0,5= 671,25m2 - kompletní rekonstrukce vozovky, 50% odstraněných štěrků, budou použity zpět do sanací				
VV A23			0,5*671,25*0,3	100,688			
12	K	113524.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	298,000	133,10	39 663,80
PP			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
13	K	113723	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM	M3	233,600	955,90	223 298,24
PP			tl. 100mm, odvoz na KSÚSV Humpolec 1859m2 - hlavní koridor kom III.třidy; 121m2 - plocha km 0,175-0,220, 95+81+42+138-rozjezdů MK, sjezdů a účel.komunikací, 2336m2 celková plocha frézování				
VV A7			(1859+121+95+81+42+138)*0,1	233,600			
14	K	113723.S	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	233,600	955,90	223 298,24
PP			tl. 100mm, odvoz na KSÚSV Humpolec 1859m2 - hlavní koridor kom III.třidy; 121m2 - plocha km 0,175-0,220, 95+81+42+138-rozjezdů MK, sjezdů a účel.komunikací, 2336m2 celková plocha frézování				
VV A8			(1859+121+95+81+42+138)*0,1	233,600			
15	K	121102.UP	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	22,350	350,90	7 842,62
PP			TL. 150MM				
VV A9			(51+23+186+38)*0,5*0,15	22,350			
16	K	123738UP.S	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, 85% ODKOPÁVEK, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	751,613	447,70	336 497,14
PP			1,1*(3*285+0,5*285)=1097,25m2 285*3-komplet jeden jízdná pruh;285*0,5-podél obrub, 50% zbylé plochy 671,25m2 - kompletní rekonstrukce vozovky				
VV A19			0,85*((1097,25+671,25)*0,5)	751,613			
17	K	123838UP.S	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II 15% ODKOPÁVEK, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	132,638	536,03	71 097,95
PP			1,1*(3*285+0,5*285)=1097,25m2 285*3-komplet jeden jízdná pruh;285*0,5-podél obrub, 50% zbylé plochy 671,25m2 - kompletní rekonstrukce vozovky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A20	0,15*((1097,25+671,25)*0,5)		132,638		
18	K	132838.UP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, VČ. ODVOŽU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	54,600	1 173,70	64 084,02
	PP		připojovací potrubí				
	VV	A21	1*2,1*26		54,600		
19	K	17481	ZÁSYN JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,300	1 176,12	47 397,64
	PP		ZÁSYN JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
	VV	A13	1*1,55*26		40,300		
20	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,241	1 185,80	13 329,58
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM				
	VV	A12	1*0,45*26-3,14*0,075*0,075*26		11,241		
21	K	18120.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	1 768,500	30,25	53 497,13
	PP		Skladba A - 1097,25m2, 50% zbylé plochy 671,25m2 - kompletní rekonstrukce vozovky				
	VV	A14	1097,25+671,25		1 768,500		
22	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	149,000	38,72	5 769,28
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
23	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	149,000	29,04	4 326,96
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
D 2			Základy				1 051 753,49
24	K	21452.A2S	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO FR 100/300, TL 300MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	530,550	1 343,10	712 581,71
	PP		Skladba A - 1097,25m2, 50% zbylé plochy 671,25m2 - kompletní rekonstrukce vozovky				
	VV	A58	(1097,25+671,25)*0,3		530,550		
25	K	21452.AS	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO FR 0/125, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	88,425	955,90	84 525,46
	PP		Skladba A - 1097,25m2, 50% zbylé plochy 671,25m2 - kompletní rekonstrukce vozovky, odečteny šterky použité z mezideponie				
	VV	A57	(1097,25+671,25)*0,2-0,5*1097,25*0,3-0,5*671,25*0,3		88,425		
26	K	21452UP.AS	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - BEZ MATERIÁLU, POUŽITO 50% VYBOURANÉHO ŠTĚRKU	M3	265,275	314,60	83 455,52
	PP		Skladba A - 1097,25m2, 50% zbylé plochy 671,25m2 - kompletní rekonstrukce vozovky				
	VV	A59	0,5*1097,25*0,3+0,5*671,25*0,3		265,275		
27	K	21461E.AS	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 500G/M2 (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	1 768,500	96,80	171 190,80
	PP		Skladba A - 1097,25m2, 50% zbylé plochy 671,25m2 - kompletní rekonstrukce vozovky				
	VV	A56	1097,25+671,25		1 768,500		
D 4			Vodorovné konstrukce				3 076,79
28	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,600	1 183,38	3 076,79
	PP		Lože pro připojovací potrubí				
	VV	A55	1*0,1*26		2,600		
D 5			Komunikace				2 826 820,38
29	K	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR. 0/63	M2	1 097,250	176,66	193 840,19
	PP		285*3 - komplet jeden jízdná pruh; 285*0,5 - podél obrub, koeficient 1,1 - šterky pod orubníky.				
	VV	A33	1,1*(3*285+0,5*285)		1 097,250		
30	K	56333.A2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR 0/32	M2	1 097,250	181,50	199 150,88
	PP		285*3 - komplet jeden jízdná pruh; 285*0,5 - podél obrub, koeficient 1,1 - šterky pod orubníky.				
	VV	A34	1,1*(3*285+0,5*285)		1 097,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	56333.A2S	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR. 0/32 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	671,250	181,50	121 831,88
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A36	(2340-(3*285+0,5*285))*0,5		671,250		
32	K	56333.AS	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR. 0/63 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	671,250	176,66	118 583,03
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A35	(2340-(3*285+0,5*285))*0,5		671,250		
33	K	572211.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 995,000	17,58	35 072,10
	PP		285*3 - komplet jeden jízdná pruh; 285*0,5 - podél obrub				
	VV	A46	(3*285+0,5*285)*2		1 995,000		
34	K	572211.AS	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	1 342,500	17,58	23 601,15
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A47	((2340-(3*285+0,5*285))*0,5)*2		1 342,500		
35	K	572211.BS	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	1 342,500	17,58	23 601,15
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A48	((2340-(3*285+0,5*285))*0,5)*2		1 342,500		
36	K	574A33.A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	997,500	256,00	255 360,00
	PP		285*3 - komplet jeden jízdná pruh; 285*0,5 - podél obrub				
	VV	A32	3*285+0,5*285		997,500		
37	K	574A33.AS	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	671,250	256,00	171 840,00
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A37	(2340-(3*285+0,5*285))*0,5		671,250		
38	K	574A33.BS	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	671,250	256,00	171 840,00
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A38	(2340-(3*285+0,5*285))*0,5		671,250		
39	K	574C56.A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	997,500	350,00	349 125,00
	PP		285*3 - komplet jeden jízdná pruh; 285*0,5 - podél obrub				
	VV	A43	3*285+0,5*285		997,500		
40	K	574C56.AS	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	671,250	350,00	234 937,50
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A44	(2340-(3*285+0,5*285))*0,5		671,250		
41	K	574C56.BS	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	671,250	350,00	234 937,50
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A45	(2340-(3*285+0,5*285))*0,5		671,250		
42	K	574E46.A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM	M2	997,500	293,00	292 267,50
	PP		285*3 - komplet jeden jízdná pruh; 285*0,5 - podél obrub				
	VV	A40	3*285+0,5*285		997,500		
43	K	574E46.AS	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	671,250	293,00	196 676,25
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A41	(2340-(3*285+0,5*285))*0,5		671,250		
44	K	574E46.BS	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	671,250	293,00	196 676,25
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A42	(2340-(3*285+0,5*285))*0,5		671,250		
45	K	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	55,000	136,00	7 480,00
	PP		ZÚ, KÚ, MK, SJEZDY, ÚČEL.KOM - 55m				

D 8

Potrubí

337 311,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM (SN12)	M	26,000	883,30	22 965,80
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM (SN12)				
	VV	A54	5+4+2+1+6+1+2+3+2		26,000		
47	K	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	10,000	12 705,00	127 050,00
	PP		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ				
48	K	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	8,000	4 840,00	38 720,00
	PP		KANALIZAČNÍ ŠACHTY				
49	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	18,000	3 968,80	71 438,40
	PP		KANALIZAČNÍ ŠACHTY				
50	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	10,000	3 267,00	32 670,00
	PP		ULIČNÍ VPUSTI				
51	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	21,000	2 117,50	44 467,50
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				370 647,20
52	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000	4 416,50	44 165,00
	PP		provedeno dle výkresu D.1.1-6 NÁVRH DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ				
53	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	786,50	5 505,50
	PP		odvoz na KSÚSV Humpolec				
54	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	107,000	338,80	36 251,60
	PP		provedeno dle výkresu D.1.1-6 NÁVRH DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ				
55	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	305,000	617,10	188 215,50
	PP		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
56	K	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	55,000	290,40	15 972,00
	PP		ZÚ, KÚ, MK, SJEZDY, ÚČEL.KOM - 55m				
57	K	919124	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	96,000	447,70	42 979,20
	PP		km 0,093-cca km 0,200				
58	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	8,000	3 630,00	29 040,00
	PP		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH				
59	K	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	32,000	266,20	8 518,40
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ KRAJ

Objekt:

SO 102 - Komunikace - úsek č.2 - Kraj Vysočina

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

10 103 466,29

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 3 154 847,28

1	K	014131.S	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD), ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA	T	257,040	5 070,00	1 303 192,80
---	---	----------	---	---	---------	----------	--------------

PP 17 03 01 - Asfaltové směsi obsahující dehet
VV A25 ((30+30+2082)*0,05)*2,4

257,040

2	K	015111.A	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	544,167	260,00	141 483,42
---	---	----------	---	---	---------	--------	------------

PP 1882,1 - plocha A včetně obrubníků, 50% odstraněných štěrků
čistění příkopů 40m*0,5m3/m
VV A21 (0,5*1882,1*0,3)*1,8+40*0,5*1,8

544,167

3	K	015111.AS	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	59,265	260,00	15 408,90
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PP 219,5 m2-50% ze zbylé plochy, 50% odstraněných štěrků
VV A22 (0,5*219,5*0,3)*1,8

59,265

4	K	015111.S	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	1 425,960	260,00	370 749,60
---	---	----------	---	---	-----------	--------	------------

PP 85% odkopávek, 913,6=((1,1*(270+300+31+30))+219,5) sanace do km
0,500 v tl.500mm; 1188=((1,1*(1050+30) sanace od km 0,500v tl.400mm

VV A19 (0,85*(913,6*0,5+1188*0,4))*1,8

1 425,960

5	K	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	232,200	260,00	60 372,00
---	---	--------	--	---	---------	--------	-----------

PP kanalizační potrubí
VV A23 (1*1,8*60+1,0*1,5*14)*1,8

232,200

6	K	015112.S	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	251,640	260,00	65 426,40
---	---	----------	--	---	---------	--------	-----------

PP 15% odkopávek, 913,6=((1,1*(270+300+31+30))+219,5) sanace do km
0,500 v tl.500mm; 1188=((1,1*(1050+30) sanace od km 0,500v tl.400mm

VV A20 (0,15*(913,6*0,5+1188*0,4))*1,8

251,640

7	K	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	514,080	2 327,00	1 196 264,16
---	---	--------	---	---	---------	----------	--------------

PP jedná se o vzorek ZAS-T4(dle541/2020Sb)
VV A24 ((30+30+2082)*0,1)*2,4

514,080

8	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	5,000	390,00	1 950,00
---	---	--------	---	---	-------	--------	----------

PP obrubníky
VV A18 25*0,2

5,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 1			Zemní práce	1 904 519,52			
9	K	113328UP.A	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	282,315	678,60	191 578,96
PP			1,1*(270+300+1050+61+30)=1882,1m2 270(90*3)m2-komplet jeden jízdná pruh komunikace; 300(50*6)m2 -kompletní konstrukce km 0,430-0,480, 1050(175*6)m2-kompletní konstrukce km 0,525-0,700, 50% odstraněných štěrků				
VV A13			0,5*1882,1*0,3		282,315		
10	K	113328UP.AS	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	32,925	678,60	22 342,91
PP			50% ze zbylé plochy=(2150-(270+300+1050+61+30)*0,5=219,5m2, 50% odstraněných štěrků				
VV A6			0,5*219,5*0,3		32,925		
11	K	11332UP.A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	282,315	637,00	179 834,66
PP			1,1*(270+300+1050+61+30)=1882,1m2 270(90*3)m2-komplet jeden jízdná pruh komunikace; 300(50*6)m2 -kompletní konstrukce km 0,430-0,480, 1050(175*6)m2-kompletní konstrukce km 0,525-0,700, 50% odstraněných štěrků, budou použity zpět do sanací				
VV A16			0,5*1882,1*0,3		282,315		
12	K	11332UP.AS	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	32,925	637,00	20 973,23
PP			50% ze zbylé plochy=(2150-(270+300+1050+61+30)*0,5=219,5m2, 50% odstraněných štěrků, 50% odstraněných štěrků, budou použity zpět do sanací				
VV A17			0,5*219,5*0,3		32,925		
13	K	113524.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	25,000	143,00	3 575,00
PP			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
14	K	113728.UP	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	214,200	1 521,00	325 798,20
PP			TL. 100MM, jedná se o vzorek ZAS-T4(dle541/2020Sb), 2082m2 - hlavní koridor kom III.třídy; 30m2+30 -rozjezd Mk a sjezdů, 2142m2 celková plocha frézování				
VV A14			(30+30+2082)*0,1		214,200		
15	K	113728.UPS	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	107,100	1 755,00	187 960,50
PP			TL. 50MM, jedná se o nebezpečný odpad 2082m2 - hlavní koridor kom III.třídy; 30m2+30 -rozjezd Mk a sjezdů, 2142m2 celková plocha frézování				
VV A15			(30+30+2082)*0,05		107,100		
16	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	122,850	377,00	46 314,45
PP			TL. 150MM				
VV A1			(208*0,5+530+185)*0,15		122,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	123738UP.S	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, 85% ODKOPÁVEK, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	792,200	481,00	381 048,20
PP			913,6=((1,1*(270+300+31+30))+219,5) sanace do km 0,500 v tl.500mm; 1188=(1,1*(1050+30) sanace od km 0,500v tl.400mm				
VV A10			0,85*(913,6*0,5+1188*0,4)		792,200		
18	K	123838UP.S	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II 15% ODKOPÁVEK, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	139,800	575,90	80 510,82
PP			913,6=((1,1*(270+300+31+30))+219,5) sanace do km 0,500 v tl.500mm; 1188=(1,1*(1050+30) sanace od km 0,500v tl.400mm				
VV A11			0,15*(913,6*0,5+1188*0,4)		139,800		
19	K	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	40,000	566,80	22 672,00
PP			km 0,593-0,633				
20	K	132838.UP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	129,000	1 261,00	162 669,00
PP			kanalizační potrubí				
VV A12			1*1,8*60+1,0*1,5*14		129,000		
21	K	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	85,300	1 263,60	107 785,08
PP			ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
VV A8			1*1,2*60+1,0*0,95*14		85,300		
22	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	34,169	1 274,00	43 531,31
PP			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM				
VV A7			1*0,45*14-3,14*0,075*0,075*14+1*0,5*60-3,14*0,1*0,1*60		34,169		
23	K	18120.AB	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	2 101,600	32,50	68 302,00
PP			Skladba A - 1882,1m2, 50% zbylé plochy 219,5m2-kompletní rekonstrukce vozovky				
VV A9			1882,1+219,5		2 101,600		
24	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	819,000	41,60	34 070,40
PP			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
VV A2			208*0,5+530+185		819,000		
25	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	819,000	31,20	25 552,80
PP			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
D 2			Základy				1 117 777,96
26	K	21450.A3S	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 32/63, TL 300MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	41,160	1 443,00	59 393,88
PP			sanace skladba A, 1188=(1,1*(1050+30)) sanace od km 0,500, odečteny šterky použité z mezideponie				
VV A66			1188*0,3-0,5*1882,1*0,3-0,5*219,5*0,3		41,160		
27	K	21450.A4S	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 100MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	118,800	1 263,60	150 115,68
PP			sanace skladba A, 1188=(1,1*(1050+30)) sanace od km 0,500				
VV A67			1188*0,1		118,800		
28	K	21452.A2S	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO FR 100/300, TL 300MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	274,080	1 443,00	395 497,44
PP			913,6=(1,1*(270+300+31+30))+219,5, sanace skladba A + 50% zbylé plochy, do km 0,500				
VV A65			913,6*0,3		274,080		
29	K	21452.AS	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO FR 0/125, TL 200MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	182,720	1 027,00	187 653,44
PP			913,6=(1,1*(270+300+31+30))+219,5, sanace skladba A + 50% zbylé plochy, do km 0,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A64	913,6*0,2		182,720		
30	K	21452UP.AS	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - BEZ MATERIÁLU, POUŽITO 50% VYBOURANÉHO ŠTĚRKU	M3	315,240	338,00	106 551,12
	PP		Skladba A - 1882,1m2, 50% zbylé plochy 219,5m2-kompletní rekonstrukce vozovky				
	VV	A68	0,5*1882,1*0,3+0,5*219,5*0,3		315,240		
31	K	21461E.AS	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 500G/M2 (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	2 101,600	104,00	218 566,40
	PP		Skladba A - 1882,1m2, 50% zbylé plochy 219,5m2-kompletní rekonstrukce vozovky				
	VV	A63	1882,1+219,5		2 101,600		
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 408,36
32	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7,400	1 271,40	9 408,36
	PP		Lože pro kanalizační potrubí				
	VV	A69	1*0,1*(14+60)		7,400		
	D	5	Komunikace				3 159 325,17
33	K	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR. 0/63	M2	1 882,100	189,80	357 222,58
	PP		270(90*3)m2-komplet jeden jízdná pruh komunikace; 300(50*6)m2 - kompletní konstrukce km 0,430-0,480, 1050(175*6)m2-kompletní konstrukce km 0,525-0,700, 61(122*0,5)m2-podél obrub, 30m2 rozjezd MK, koeficient 1,1 - štěrky pod orubníky				
	VV	A35	(90*3+50*6+175*6+122*0,5+30)*1,1		1 882,100		
34	K	56333.A2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR 0/32	M2	1 882,100	195,00	367 009,50
	PP		270(90*3)m2-komplet jeden jízdná pruh komunikace; 300(50*6)m2 - kompletní konstrukce km 0,430-0,480, 1050(175*6)m2-kompletní konstrukce km 0,525-0,700, 61(122*0,5)m2-podél obrub, 30m2 rozjezd MK, koeficient 1,1 - štěrky pod orubníky				
	VV	A36	(90*3+50*6+175*6+122*0,5+30)*1,1		1 882,100		
35	K	56333.A2S	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR. 0/32 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	219,500	195,00	42 802,50
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A38	(2150-(270+300+1050+61+30))*0,5		219,500		
36	K	56333.AS	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR. 0/63 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	219,500	189,80	41 661,10
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A37	(2150-(270+300+1050+61+30))*0,5		219,500		
37	K	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32 TL. DO 100MM	M2	144,000	130,00	18 720,00
	PP		krajnice 192*0,5=96m2 a sjezdy 48m2				
	VV	A34	192*0,5+48		144,000		
38	K	572211.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	3 422,000	18,89	64 641,58
	PP		270(90*3)m2-komplet jeden jízdná pruh komunikace; 300(50*6)m2 - kompletní konstrukce km 0,430-0,480, 1050(175*6)m2-kompletní konstrukce km 0,525-0,700, 61(122*0,5)m2-podél obrub, 30m2 rozjezd MK				
	VV	A49	(90*3+50*6+175*6+122*0,5+30)*2		3 422,000		
39	K	572211.AS	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	439,000	18,89	8 292,71
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A50	((2150-(270+300+1050+61+30))*0,5)*2		439,000		
40	K	572211.BS	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	439,000	18,89	8 292,71
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A51	((2150-(270+300+1050+61+30))*0,5)*2		439,000		
41	K	574A33.A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 711,000	277,49	474 785,39
	PP		270(90*3)m2-komplet jeden jízdná pruh komunikace; 300(50*6)m2 - kompletní konstrukce km 0,430-0,480, 1050(175*6)m2-kompletní konstrukce km 0,525-0,700, 61(122*0,5)m2-podél obrub, 30m2 rozjezd MK				
	VV	A39	90*3+50*6+175*6+122*0,5+30		1 711,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	574A33.AS	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	219,500	277,49	60 909,06
	PP	50% ze zbylé plochy					
	VV	A40	(2150-(270+300+1050+61+30))*0,5		219,500		
43	K	574A33.BS	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	219,500	277,49	60 909,06
	PP	50% ze zbylé plochy					
	VV	A41	(2150-(270+300+1050+61+30))*0,5		219,500		
44	K	574C56.A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	1 711,000	409,59	700 808,49
	PP	270(90*3)m2-komplet jeden jízdná pruh komunikace; 300(50*6)m2 - kompletní konstrukce km 0,430-0,480, 1050(175*6)m2-kompletní konstrukce km 0,525-0,700, 61(122*0,5)m2-podél obrub, 30m2 rozjezd MK					
	VV	A46	90*3+50*6+175*6+122*0,5+30		1 711,000		
45	K	574C56.AS	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	219,500	409,59	89 905,01
	PP	50% ze zbylé plochy					
	VV	A47	(2150-(270+300+1050+61+30))*0,5		219,500		
46	K	574C56.BS	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	219,500	409,59	89 905,01
	PP	50% ze zbylé plochy					
	VV	A48	(2150-(270+300+1050+61+30))*0,5		219,500		
47	K	574E46.A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM	M2	1 711,000	357,85	612 281,35
	PP	270(90*3)m2-komplet jeden jízdná pruh komunikace; 300(50*6)m2 - kompletní konstrukce km 0,430-0,480, 1050(175*6)m2-kompletní konstrukce km 0,525-0,700, 61(122*0,5)m2-podél obrub, 30m2 rozjezd MK					
	VV	A43	90*3+50*6+175*6+122*0,5+30		1 711,000		
48	K	574E46.AS	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	219,500	357,85	78 548,08
	PP	50% ze zbylé plochy					
	VV	A44	(2150-(270+300+1050+61+30))*0,5		219,500		
49	K	574E46.BS	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	219,500	357,85	78 548,08
	PP	50% ze zbylé plochy					
	VV	A45	(2150-(270+300+1050+61+30))*0,5		219,500		
50	K	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	28,000	145,82	4 082,96
	PP	ZÚ, KÚ, MK, SJEZDY - 28m					
D		8	Potrubí				398 099,00
51	K	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM (SN12)	M	14,000	949,00	13 286,00
	PP	k uličním vpustím					
	VV	A61	2+4+2+4+2		14,000		
52	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM (SN12)	M	60,000	1 248,00	74 880,00
	PP	kanalizace km 0,547-0,605					
53	K	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	1,000	43 420,00	43 420,00
	PP	Betonová šachta DN 1000, poklop D400, hloubka šachty 2,95m (km 0,550) v místě stávající kanalizace					
54	K	894171.2	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	1,000	37 310,00	37 310,00
	PP	Betonová šachta DN 1000, poklop D400, hloubka šachty 1,5m (km 0,602)					
55	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000	13 650,00	95 550,00
	PP	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
56	K	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	3,000	5 200,00	15 600,00
	PP	KANALIZAČNÍ ŠACHTY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	12,000	4 264,00	51 168,00
PP			7x kanalizační šachta, 5x vodoměrná šachta				
58	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	7,000	3 510,00	24 570,00
PP			ULIČNÍ VPUSTI				
59	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	13,000	2 275,00	29 575,00
PP			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ				
60	K	89975.UP	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	12,000	585,00	7 020,00
PP			dva propustky v km 0,610 a 0,635				
61	K	89977.UP	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	8,000	715,00	5 720,00
PP			propustek v km 0,550				
D 9 Ostatní konstrukce a práce							359 489,00
62	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	4 615,00	9 230,00
PP			provedeno dle výkresu D.1.2-6 NÁVRH DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ				
63	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	845,00	2 535,00
PP			odvoz na KSÚSV Humpolec				
64	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	141,000	364,00	51 324,00
PP			provedeno dle výkresu D.1.2-6 NÁVRH DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ				
65	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	158,000	663,00	104 754,00
PP			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
66	K	9181A	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	KUS	4,000	20 280,00	81 120,00
PP			dva propustky v km 0,610 a 0,635				
67	K	9183A2	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M	9,000	4 875,00	43 875,00
PP			dva propustky v km 0,610 a 0,635, SN 12, VČETNĚ OBETONOVÁNÍ				
68	K	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	28,000	312,00	8 736,00
PP			ZÚ, KÚ, MK, SJEZDY - 28m				
69	K	935812.UP	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM, KM 0,634-0,700	M2	33,000	1 755,00	57 915,00
PP			žlab š. 0,5m, ze žulových kostek (nové) do betonu tl. 100mm + ŠD fr. 0/32 tl. 200mm				
VV A31			66*0,5		33,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ KRAJ

Objekt:

SO 103 - Komunikace - úsek č.3 - Kraj Vysočina

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 888 565,49

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					597 760,54
1	K	015111.A	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	197,802	260,00	51 428,52
PP		Skladba A - 732,6m2, 50% odstraněných šterků					
VV		A46	(0,5*732,6*0,3)*1,8		197,802		
2	K	015111.AS	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	148,365	260,00	38 574,90
PP		50% zbylé plochy 549,5m2-kompletní rekonstrukce vozovky, 50% odstraněných šterků					
VV		A47	(0,5*549,5*0,3)*1,8		148,365		
3	K	015111.S	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	784,645	260,00	204 007,70
PP		Skladba A - 732,6m2, 50% zbylé plochy 549,5m2-kompletní rekonstrukce vozovky					
VV		A44	(0,85*(732,6+0,5*1099)*0,4)*1,8		784,645		
4	K	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	226,800	260,00	58 968,00
PP		připojovací potrubí					
VV		A48	(1*2*(21+42))*1,8		226,800		
5	K	015112.S	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	138,467	260,00	36 001,42
PP		Skladba A - 732,6m2, 50% zbylé plochy 549,5m2-kompletní rekonstrukce vozovky					
VV		A45	(0,15*(732,6+0,5*1099)*0,4)*1,8		138,467		
6	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	15,000	390,00	5 850,00
PP		betonové obručníky					
VV		A43	75*0,2		15,000		
7	K	NP1	OPRAVA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY ATYP 2/2M	KUS	1,000	72 800,00	72 800,00
PP		otryskat, sanace spar ERGELIT, stupadla, výměna zákrytové desky včetně poklopu, oprava dna šachty					
		šachta Š 1704, v km 0,800, hl. 1,93m					
8	K	NP2	OPRAVA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY	KUS	3,000	36 400,00	109 200,00
PP		otryskat, sanace spar ERGELIT, stupadla, nový poklop, oprava dna šachty					
		šachta Š 0,996, v km 0,839, hl. 2,08m					
		šachta Š 1703, v km 0,840, hl. 2,02m					
		šachta Š 995, v km 0,912, hl. 1,67m					
9	K	NP3	NAPOJENÍ PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ DO ŠACHTY NEBO POTRUBÍ	KUS	7,000	2 990,00	20 930,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			NAPOJENÍ PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ DO ŠACHTY NEBO POTRUBÍ				
D	1		Zemní práce				1 406 411,47
10	K	113328UP.A	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	109,890	678,60	74 571,35
PP			1,1*(2,5*222+0,5*222)=732,6m2 222*2,5-levý jízdní pruh v šířce 2,5m;222*0,5-podél obrub, 50% odstraněných štěrků				
VV	A34		0,5*732,6*0,3		109,890		
11	K	113328UP.AS	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	82,425	678,60	55 933,61
PP			50% ze zbylé plochy=(1765-(2,5*222+0,5*222))=1099m2, 50% odstraněných štěrků				
VV	A35		0,5*0,5*1099*0,3		82,425		
12	K	11332UP.A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	109,890	637,00	69 999,93
PP			1,1*(2,5*222+0,5*222)=732,6m2 222*2,5-levý jízdní pruh v šířce 2,5m;222*0,5-podél obrub, 50% odstraněných štěrků, budou použity zpět do sanací				
VV	A39		0,5*732,6*0,3		109,890		
13	K	11332UP.AS	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	82,425	637,00	52 504,73
PP			50% ze zbylé plochy=(1765-(2,5*222+0,5*222))=1099m2, 50% odstraněných štěrků, budou použity zpět do sanací				
VV	A40		0,5*0,5*1099*0,3		82,425		
14	K	113524.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	75,000	143,00	10 725,00
PP			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
15	K	113723	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM	M3	176,500	1 495,00	263 867,50
PP			1399m2 - hlavní koridor kom III.třidy a rozjezd účel.kom; 366m2 - plocha km 0,700-0,900 (levá strana, podél zp.ploch), 1765m2 celková plocha frézování, tl. 100mm, odvoz na KSÚSV Humpolec				
VV	A41		(1399+366)*0,1		176,500		
16	K	113723.S	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	176,500	1 495,00	263 867,50
PP			1399m2 - hlavní koridor kom III.třidy a rozjezd účel.kom; 366m2 - plocha km 0,700-0,900 (levá strana, podél zp.ploch), 1765m2 celková plocha frézování, tl. 100mm, odvoz na KSÚSV Humpolec				
VV	A26		(1399+366)*0,1		176,500		
17	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	12,750	377,00	4 806,75
PP			TL. 150MM				
VV	A27		85*0,15		12,750		
18	K	123738UP.S	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, 85% ODKOPÁVEK, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	435,914	481,00	209 674,63
PP			1,1*(2,5*222+0,5*222)=732,6m2 222*2,5-levý jízdní pruh v šířce 2,5m;222*0,5-podél obrub				
VV	A36		50% ze zbylé plochy=(1765-(2,5*222+0,5*222))=1099m2 0,85*(732,6+0,5*1099)*0,4		435,914		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	123838UP.S	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II 15% ODKOPÁVEK, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	76,926	575,90	44 301,68
	PP		1,1*(2,5*222+0,5*222)=732,6m2 222*2,5-levý jízdní pruh v šířce 2,5m;222*0,5-podél obrub 50% ze zbylé plochy=(1765-(2,5*222+0,5*222))=1099m2				
	VV	A37	0,15*(732,6+0,5*1099)*0,4		76,926		
20	K	132838.UP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	126,000	1 261,00	158 886,00
	PP		připojovací potrubí				
	VV	A38	1*2*(21+42)		126,000		
21	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	89,250	1 263,60	112 776,30
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
	VV	A31	1*1,45*21+1*1,4*42		89,250		
22	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	28,760	1 274,00	36 640,24
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM				
	VV	A30	1*0,45*21-3,14*0,075*0,075*21+1*0,5*42-3,14*0,1*0,1*42		28,760		
23	K	18120.AB	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	1 282,100	32,50	41 668,25
	PP		Skladba A - 732,6m2, 50% zbylé plochy 549,5m2-kompletní rekonstrukce vozovky				
	VV	A32	732,6+549,5		1 282,100		
24	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	85,000	41,60	3 536,00
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
25	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	85,000	31,20	2 652,00
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
D	2	Základy					637 857,58
26	K	21450.A3S	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 32/63, TL 300MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	192,315	1 443,00	277 510,55
	PP		Skladba A - 732,6m2, 50% zbylé plochy 549,5m2 - kompletní rekonstrukce vozovky, odečteny štěrky použité z mezideponie				
	VV	A53	(732,6+549,5)*0,3-0,5*732,6*0,3-0,5*549,5*0,3		192,315		
27	K	21450.A4S	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 100MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	128,210	1 263,60	162 006,16
	PP		Skladba A - 732,6m2, 50% zbylé plochy 549,5m2 - kompletní rekonstrukce vozovky				
	VV	A54	(732,6+549,5)*0,1		128,210		
28	K	21452UP.AS	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - BEZ MATERIÁLU, POUŽITO 50% VYBOURANÉHO ŠTĚRKU	M3	192,315	338,00	65 002,47
	PP		Skladba A - 732,6m2, 50% zbylé plochy 549,5m2 - kompletní rekonstrukce vozovky				
	VV	A55	0,5*732,6*0,3+0,5*549,5*0,3		192,315		
29	K	21461E.AS	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 500G/M2 (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	1 282,100	104,00	133 338,40
	PP		Skladba A - 732,6m2, 50% zbylé plochy 549,5m2-kompletní rekonstrukce vozovky				
	VV	A52	732,6+549,5		1 282,100		
D	4	Vodorovné konstrukce					8 009,82
30	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,300	1 271,40	8 009,82
	PP		Lože pro kanalizační potrubí				
	VV	A42	1*0,1*(21+42)		6,300		
D	5	Komunikace					2 437 290,58
31	K	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR. 0/63	M2	732,600	189,80	139 047,48
	PP		222*2,5-levý jízdní pruh v šířce 2,5m;222*0,5-podél obrub, koeficient 1,1 - štěrky pod orubníky				
	VV	A1	1,1*(2,5*222+0,5*222)		732,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	56333.A2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR 0/32	M2	732,600	195,00	142 857,00
	PP		222*2,5-levý jízdní pruh v šířce 2,5m;222*0,5-podél obrub, koeficient 1,1				
	VV	A2	- štěrky pod orubníky 1,1*(2,5*222+0,5*222)		732,600		
33	K	56333.A2S	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR. 0/32 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	549,500	195,00	107 152,50
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A4	(1765-(2,5*222+0,5*222))*0,5		549,500		
34	K	56333.AS	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR. 0/63 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	549,500	189,80	104 295,10
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A3	(1765-(2,5*222+0,5*222))*0,5		549,500		
35	K	572211.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 332,000	18,89	25 161,48
	PP		222*2,5-levý jízdní pruh v šířce 2,5m;222*0,5-podél obrub				
	VV	A15	(2,5*222+0,5*222)*2		1 332,000		
36	K	572211.AS	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	1 099,000	18,89	20 760,11
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A16	((1765-(2,5*222+0,5*222))*0,5)*2		1 099,000		
37	K	572211.BS	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	1 099,000	18,89	20 760,11
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A17	((1765-(2,5*222+0,5*222))*0,5)*2		1 099,000		
38	K	574A33.A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	666,000	277,49	184 808,34
	PP		222*2,5-levý jízdní pruh v šířce 2,5m;222*0,5-podél obrub				
	VV	A5	2,5*222+0,5*222		666,000		
39	K	574A33.AS	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	549,500	277,49	152 480,76
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A6	(1765-(2,5*222+0,5*222))*0,5		549,500		
40	K	574A33.BS	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	549,500	277,49	152 480,76
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A7	(1765-(2,5*222+0,5*222))*0,5		549,500		
41	K	574C56.A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	666,000	409,59	272 786,94
	PP		222*2,5-levý jízdní pruh v šířce 2,5m;222*0,5-podél obrub				
	VV	A12	2,5*222+0,5*222		666,000		
42	K	574C56.AS	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	549,500	409,59	225 069,71
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A13	(1765-(2,5*222+0,5*222))*0,5		549,500		
43	K	574C56.BS	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	549,500	409,59	225 069,71
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A14	(1765-(2,5*222+0,5*222))*0,5		549,500		
44	K	574E46.A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM	M2	666,000	357,85	238 328,10
	PP		222*2,5-levý jízdní pruh v šířce 2,5m;222*0,5-podél obrub				
	VV	A9	2,5*222+0,5*222		666,000		
45	K	574E46.AS	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	549,500	357,85	196 638,58
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A10	(1765-(2,5*222+0,5*222))*0,5		549,500		
46	K	574E46.BS	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	549,500	357,85	196 638,58
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A11	(1765-(2,5*222+0,5*222))*0,5		549,500		
47	K	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	226,000	145,82	32 955,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			ZÚ, KÚ, účel.komu a km 0,700-0,900 (levá strana, podél zp.ploch)				
D	8		Potrubí				327 860,00
48	K	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM (SN12)	M	21,000	949,00	19 929,00
PP			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM (SN12)				
49	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM (SN12)	M	42,000	1 248,00	52 416,00
PP			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM (SN12)				
50	K	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	1,000	39 130,00	39 130,00
PP			Betonová šachta DN 1000, poklop D400, hloubka šachty 2,0m (km 0,840) v místě stávající kanalizace				
51	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000	13 650,00	95 550,00
PP			VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ				
52	K	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	2,000	5 200,00	10 400,00
PP			kanalizační šachty				
53	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	10,000	4 264,00	42 640,00
PP			8x kanalizační šachta, 2x vodoměrná šachta				
54	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	7,000	3 510,00	24 570,00
PP			uliční vpusti				
55	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	19,000	2 275,00	43 225,00
PP			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ				
D	9		Ostatní konstrukce a práce				473 375,50
56	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	4 615,00	18 460,00
PP			provedeno dle výkresu D.1.3-6 NÁVRH DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ				
57	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	845,00	845,00
PP			odvoz na KSÚSV Humpolec				
58	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	135,000	364,00	49 140,00
PP			provedeno dle výkresu D.1.3-6 NÁVRH DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ				
59	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	92,000	663,00	60 996,00
PP			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
60	K	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	226,000	312,00	70 512,00
PP			ZÚ, KÚ, účel. komunikace, km 0,700-0,900 (levá strana, podél zp.ploch)				
61	K	93553	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ, KM 0,737;0,795;0,832	M	12,000	13 520,00	162 240,00
PP			Žlab š. 200mm s litinovou mříží D400, včetně lože a žlabové vpusti.				
VV	A60		3*4,0		12,000		
62	K	935812.UP	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM, KM 0,700-0,735; 0,835-0,903	M2	51,500	1 755,00	90 382,50
PP			Žlab š. 0,5m, ze žulových kostek (nové) do betonu tl. 100mm + ŠD fr. 0/32 tl. 200mm				
VV	A59		103*0,5		51,500		
63	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	3 900,00	11 700,00
PP			VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH				
64	K	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	28,000	325,00	9 100,00
PP			VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ KRAJ
Objekt: SO 104 - Komunikace - úsek č.4 - Kraj Vysočina

Místo: Datum: 14. 2. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 8 460 643,64

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 721 163,04

1	K	015111.A	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	422,037	260,00	109 729,62
---	---	----------	---	---	---------	--------	------------

PP 564*1,5-levý jízdní pruh v šířce 1,5m;225*1,0-pravý jízdní pruh v šířce 1,0m, koeficient 1,1 - štěrky pod obrubníky, 50% odstraněných štěrků čištění příkopu 231m*0,25m3/m
VV A65 ((1,1*(1,5*564+1,0*225))*0,3*0,5)*1,8+231*0,25*1,8 422,037

2	K	015111.AS	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	320,355	260,00	83 292,30
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PP 50% ze zbylé plochy=(3444-(1,5*564+1,0*225))=2373m2, 50% odstraněných štěrků
VV A66 (0,5*2373*0,3*0,5)*1,8 320,355

3	K	015111.S	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	1 447,135	260,00	376 255,10
---	---	----------	---	---	-----------	--------	------------

PP 1178,1 - plocha A včetně obrubníků, 0,5*2373 - 50% ze zbylé plochy
VV A63 (0,85*(1178,1+0,5*2373)*0,4)*1,8 1 447,135

4	K	015112.S	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	T	255,377	260,00	66 398,02
---	---	----------	--	---	---------	--------	-----------

PP 1178,1 - plocha A včetně obrubníků, 0,5*2373 - 50% ze zbylé plochy
VV A64 (0,15*(1178,1+0,5*2373)*0,4)*1,8 255,377

5	K	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	257,040	325,00	83 538,00
---	---	--------	---	---	---------	--------	-----------

PP odstranění PM
VV A67 ((564*1,5+225*1)*0,1)*2,4 257,040

6	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	5,000	390,00	1 950,00
---	---	--------	---	---	-------	--------	----------

PP obrubníky
VV A62 25*0,2 5,000

D 1 Zemní práce 1 572 785,60

7	K	113133	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	107,100	1 027,00	109 991,70
---	---	--------	---	----	---------	----------	------------

PP tl. 100mm, odstranění PM, odvoz na skládku
564*1,5-levý jízdní pruh v šířce 1,5m;225*1,0-pravý jízdní pruh v šířce 1,0m
VV A35 (564*1,5+225*1)*0,1 107,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	113133.S	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM,VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	118,650	858,00	101 801,70
PP			tl. 100mm, odstranění PM, použit do sanací				
VV			50% ze zbylé plochy=(3444-(1,5*564+1,0*225))=2373m2				
A36			0,5*2373*0,1				
					118,650		
9	K	113328UP.A	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	176,715	678,60	119 918,80
PP			564*1,5-levý jízdní pruh v šířce 1,5m;225*1,0-pravý jízdní pruh v šířce 1,0m, koeficient 1,1 - šterky pod obrubníky, 50% odstraněných šterků				
VV			((1,1*(1,5*564+1,0*225))*0,3)*0,5				
					176,715		
10	K	113328UP.AS	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	177,975	678,60	120 773,84
PP			50% ze zbylé plochy=(3444-(1,5*564+1,0*225))=2373m2, 50% odstraněných šterků				
VV			(0,5*2373*0,3)*0,5				
					177,975		
11	K	11332UP.A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	176,715	637,00	112 567,46
PP			564*1,5-levý jízdní pruh v šířce 1,5m;225*1,0-pravý jízdní pruh v šířce 1,0m, koeficient 1,1 - šterky pod obrubníky, 50% odstraněných šterků, budou použity zpět do sanací				
VV			((1,1*(1,5*564+1,0*225))*0,3)*0,5				
					176,715		
12	K	11332UP.AS	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	177,975	637,00	113 370,08
PP			50% ze zbylé plochy=(3444-(1,5*564+1,0*225))=2373m2, 50% odstraněných šterků, budou použity zpět do sanací				
VV			(0,5*2373*0,3)*0,5				
					177,975		
13	K	113524.UP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	25,000	143,00	3 575,00
PP			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE				
14	K	113723	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM	M3	107,100	790,00	84 609,00
PP			tl. 100mm, AB (příměs PM), odvoz na TS Humpolec				
VV			564*1,5-levý jízdní pruh v šířce 1,5m;225*1,0-pravý jízdní pruh v šířce 1,0m				
A33			(564*1,5+225*1)*0,1				
					107,100		
15	K	113723.S	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM	M3	118,650	790,00	93 733,50
PP			tl. 100mm, AB (příměs PM), odvoz na TS Humpolec				
VV			50% ze zbylé plochy=(3444-(1,5*564+1,0*225))=2373m2				
A34			0,5*2373*0,1				
					118,650		
16	K	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY, VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M3	108,450	377,00	40 885,65
PP			TL. 150MM				
VV			723*0,15				
					108,450		
17	K	123738UP.S	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, 85% ODKOPÁVEK, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	803,964	481,00	386 706,68
PP			1,1*(1,5*564+1,0*225)=1178,1m2; 564*1,5-levý jízdní pruh v šířce 1,5m;225*1,0-pravý jízdní pruh v šířce 1,0m				
VV			50% ze zbylé plochy=(3444-(1,5*564+1,0*225))=2373m2				
A27			0,85*(1178,1+0,5*2373)*0,4				
					803,964		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	123838UP.S	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II 15% ODKOPÁVEK, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	141,876	575,90	81 706,39
PP			1,1*(1,5*564+1,0*225)=1178,1m2; 564*1,5-levý jízdní pruh v šířce 1,5m;225*1,0-pravý jízdní pruh v šířce 1,0m 50% ze zbylé plochy=(3444-(1,5*564+1,0*225))=2373m2				
VV A28			0,15*(1178,1+0,5*2373)*0,4		141,876		
19	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE	M	231,000	283,40	65 465,40
PP			km 1,033-1,082 a 1,118-1,300				
20	K	13273.UP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	6,500	1 261,00	8 196,50
PP			PROPUSTEK km 1,458 93, PROVEDENO DLE D.1.4-9 PROPUSTEK km 1,458, včetně následného zásypu původní zeminou				
21	K	18120.AC	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	2 364,600	32,50	76 849,50
PP			1178,1 - plocha A včetně obrubníků, 0,5*2373 - 50% ze zbylé plochy				
VV A23			1178,1+0,5*2373		2 364,600		
22	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	723,000	41,60	30 076,80
PP			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
23	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	723,000	31,20	22 557,60
PP			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
D 2			Základy	1 105 326,86			
24	K	21450.A3S	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 32/63, TL 300MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	354,690	1 443,00	511 817,67
PP			1178,1 - plocha A včetně obrubníků, 0,5*2373 - 50% ze zbylé plochy, odečten šterky použité z mezideponie				
VV A56			(1178,1+0,5*2373)*0,3-0,5*(1178,1*0,3+0,5*2373*0,3)		354,690		
25	K	21450.A4S	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA FR 0/63, TL 100MM (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M3	117,810	1 264,90	149 017,87
PP			1178,1 - plocha A včetně obrubníků, 0,5*2373 - 50% ze zbylé plochy, odečten vybouraný PM 50% ze zbylé plochy=(3444-(1,5*564+1,0*225))=2373m2 v tl 100mm				
VV A57			(1178,1+0,5*2373)*0,1-0,5*2373*0,1		117,810		
26	K	21452UP.A2S	SANAČNÍ VRSTVY Z RECYKLÁTU - BEZ MATERIÁLU POUŽIT PM Z POL. Č. 7	M3	118,650	338,00	40 103,70
PP			vybouraný PM 50% ze zbylé plochy=(3444-(1,5*564+1,0*225))=2373m2 v tl 100mm				
VV A61			0,5*2373*0,1		118,650		
27	K	21452UP.AS	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - BEZ MATERIÁLU, POUŽITO 50% VYBOURANÉHO ŠTERKU	M3	354,690	338,00	119 885,22
PP			1178,1 - plocha A včetně obrubníků, 0,5*2373 - 50% ze zbylé plochy				
VV A60			0,5*(1178,1*0,3+0,5*2373*0,3)		354,690		
28	K	21461E.AS	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 (SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	2 364,600	104,00	245 918,40
PP			1178,1 - plocha A včetně obrubníků, 0,5*2373 - 50% ze zbylé plochy				
VV A55			1178,1+0,5*2373		2 364,600		
29	K	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	5,600	5 135,00	28 756,00
PP			PROPUSTEK km 1,458 93, PROVEDENO DLE D.1.4-9 PROPUSTEK km 1,458, beton C 25/30 XA1,XF1				
30	K	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,140	70 200,00	9 828,00
PP			PROPUSTEK km 1,458 93, PROVEDENO DLE D.1.4-9 PROPUSTEK km 1,458 , síť 8/100/100				
D 4			Vodorovné konstrukce	4 958,46			
31	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,900	1 271,40	4 958,46
PP			PROPUSTEK km 1,458 93, PROVEDENO DLE D.1.4-9 PROPUSTEK km 1,458 , podsyp ŠD 0/32				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5			Komunikace	4 052 258,48			
32	K	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR. 0/63	M2	1 178,100	189,80	223 603,38
	PP	564*1,5-levý jízdní pruh v šířce 1,5m;225*1,0-pravý jízdní pruh v šířce 1,0m, koeficient 1,1 - štěrky pod obrubníky					
	VV	A38	1,1*(1,5*564+1,0*225)		1 178,100		
33	K	56333.A2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR 0/32	M2	1 178,100	195,00	229 729,50
	PP	564*1,5-levý jízdní pruh v šířce 1,5m;225*1,0-pravý jízdní pruh v šířce 1,0m, koeficient 1,1 - štěrky pod obrubníky					
	VV	A39	1,1*(1,5*564+1,0*225)		1 178,100		
34	K	56333.A2S	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR. 0/32 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	1 186,500	195,00	231 367,50
	PP	50% ze zbylé plochy					
	VV	A41	(3444-(1,5*564+1,0*225))*0,5		1 186,500		
35	K	56333.AS	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, FR. 0/63 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	1 186,500	189,80	225 197,70
	PP	50% ze zbylé plochy					
	VV	A40	(3444-(1,5*564+1,0*225))*0,5		1 186,500		
36	K	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	679,500	101,40	68 901,30
	PP	AB recyklát, krajnice (515+508)*0,5; sjezdy 168					
	VV	A54	(515+508)*0,5+168		679,500		
37	K	572211.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	2 142,000	18,89	40 462,38
	PP	564*1,5-levý jízdní pruh v šířce 1,5m;225*1,0-pravý jízdní pruh v šířce 1,0m					
	VV	A51	(1,5*564+1,0*225)*2		2 142,000		
38	K	572211.AS	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	2 373,000	18,89	44 825,97
	PP	50% ze zbylé plochy					
	VV	A52	((3444-(1,5*564+1,0*225))*0,5)*2		2 373,000		
39	K	572211.CS	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	2 373,000	18,89	44 825,97
	PP	50% ze zbylé plochy					
	VV	A53	((3444-(1,5*564+1,0*225))*0,5)*2		2 373,000		
40	K	574A33.A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 071,000	277,49	297 191,79
	PP	564*1,5-levý jízdní pruh v šířce 1,5m;225*1,0-pravý jízdní pruh v šířce 1,0m					
	VV	A42	1,5*564+1,0*225		1 071,000		
41	K	574A33.AS	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	1 186,500	277,49	329 241,89
	PP	50% ze zbylé plochy					
	VV	A43	(3444-(1,5*564+1,0*225))*0,5		1 186,500		
42	K	574A33.CS	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	1 186,500	277,49	329 241,89
	PP	50% ze zbylé plochy					
	VV	A44	(3444-(1,5*564+1,0*225))*0,5		1 186,500		
43	K	574C46.CS	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	1 186,500	321,33	381 258,05
	PP	tl. 30-70mm, 50% ze zbylé plochy					
	VV	A50	(3444-(1,5*564+1,0*225))*0,5		1 186,500		
44	K	574C56.A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	1 071,000	382,55	409 711,05
	PP	564*1,5-levý jízdní pruh v šířce 1,5m;225*1,0-pravý jízdní pruh v šířce 1,0m					
	VV	A48	1,5*564+1,0*225		1 071,000		
45	K	574C56.AS	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	1 186,500	382,55	453 895,58
	PP	50% ze zbylé plochy					
	VV	A49	(3444-(1,5*564+1,0*225))*0,5		1 186,500		
46	K	574E46.A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM	M2	1 071,000	321,33	344 144,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		564*1,5-levý jízdní pruh v šířce 1,5m;225*1,0-pravý jízdní pruh v šířce 1,0m				
	VV	A46	1,5*564+1,0*225		1 071,000		
47	K	574E46.AS	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM (ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA)	M2	1 186,500	321,33	381 258,05
	PP		50% ze zbylé plochy				
	VV	A47	(3444-(1,5*564+1,0*225))*0,5		1 186,500		
48	K	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	22,000	559,00	12 298,00
	PP		předláždění vjezdů				
49	K	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	35,000	145,83	5 104,05
	PP		ZÚ, KÚ, ÚČEL. KOMUNIKACE				
D	7		Přidružená stavební výroba				104 000,00
50	K	742Z11.UP	STRANOVÝ POSUN STOŽÁRU VO VČETNĚ KABELIZACE DO 1,5M	KUS	5,000	20 800,00	104 000,00
	PP		km 0,964; 1,031; 1,083; 1,133; 1,242				
D	8		Potrubí				140 673,00
51	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	4 264,00	8 528,00
	PP		kanalizační šachty				
52	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	16,000	2 275,00	36 400,00
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ				
53	K	899575	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	11,000	8 385,00	92 235,00
	PP		beton C30/37 XF3 + kari síť 8/100/100, PROPUSTEK km 1,458 93, PROVEDENO DLE D.1.4-9 PROPUSTEK km 1,458				
54	K	89975.UP	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	6,000	585,00	3 510,00
	PP		km 1,116 a km 1,285				
D	9		Ostatní konstrukce a práce				759 478,20
55	K	9111A1.UP	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000	12 740,00	76 440,00
	PP		zábradlí u propustku v km 1,458, včetně základů, provedení dle PD (D.1.4-10 PROPUSTEK km 1,458 - ZÁBRADLÍ)				
56	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	5 135,00	46 215,00
	PP		provedeno dle výkresu D.1.4-6 NÁVRH DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ				
57	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	845,00	2 535,00
	PP		odvoz na KSÚSV Humpolec				
58	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	253,800	364,00	92 383,20
	PP		provedeno dle výkresu D.1.4-6 NÁVRH DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ				
59	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	64,000	663,00	42 432,00
	PP		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
60	K	9181A	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU	KUS	2,000	20 280,00	40 560,00
	PP		km1,085				
61	K	9183A2	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	6,000	4 875,00	29 250,00
	PP		SN 12, VČETNĚ OBETONOVÁNÍ, km1,085				
62	K	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	25,000	6 305,00	157 625,00
	PP		PROPUSTEK km 1,458 93, PROVEDENO DLE D.1.4-9 PROPUSTEK km 1,458 a D.1.4-10 PROPUSTEK km 1,458 - ZÁBRADLÍ				
	VV	A12	2*12,5		25,000		
63	K	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTKU Z TRUB 2x DN 600MM	KUS	1,000	26 780,00	26 780,00
	PP		PROPUSTEK km 1,458 93, PROVEDENO DLE D.1.4-9 PROPUSTEK km 1,458 a D.1.4-10 PROPUSTEK km 1,458 - ZÁBRADLÍ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	35,000	312,00	10 920,00
	PP		ZÚ, KÚ, ÚČEL. KOMUNIKACE				
65	K	935212.UP	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	49,000	832,00	40 768,00
	PP		včetně lože z ŠD tl. 200mm, km1,033-1,082				
66	K	935812.UP	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	59,000	1 755,00	103 545,00
	PP		žlab š. 0,5m, ze žulových kostek (nové) do betonu tl. 100mm + ŠD fr. 0/32 tl. 200mm				
	VV	A6	km 1,080-1,198 118*0,5		59,000		
67	K	966842.UP	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	5,000	2 015,00	10 075,00
	PP		Oplocení u propustku v km 1,459, Oplocení bude demontováno a po provedení propustku doplněno dle požadavků správce ČOV.				
68	K	969258.UP	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	22,000	2 730,00	60 060,00
	PP		bourání propustku v km 1,458 včetně obetonování a čela, PROVEDENO DLE D.1.4-9 PROPUSTEK km 1,458				
	VV	A10	2*11		22,000		
69	K	NP1	OPRAVA DNA ŠACHTY PO VÝMĚNĚ PROPUSTKU V KM 1,459	KUS	1,000	19 890,00	19 890,00
	PP		OPRAVA DNA ŠACHTY PO VÝMĚNĚ PROPUSTKU V KM 1,459				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ KRAJ

Objekt:

SO 901 - Dopravně inženýrská opatření (DIO) - Kraj Vysočina

Místo:

Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 580 400,00

D	0	Všeobecné konstrukce a práce				18 000,00
---	---	------------------------------	--	--	--	-----------

1	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	-------	---	-----	-------	----------	----------

PP Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi. Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními.

2	K	02710.2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Zastávky Humpolec, Lužická a Humpolec, Kuchařov budou dočasně přemístěny na stávající zastávku Humpolec,,pošta. Zastávka Čejov,Hadina, bude dočasně přemístěna na stávající zastávku Humpolec,Světlice,.

D	9	Ostatní konstrukce a práce				2 562 400,00
---	---	----------------------------	--	--	--	--------------

3	K	914129.UP	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Náklady na dodání (pronájem) dopravních značek, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Bude provedeno dle D.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (DIO) - 204 kusů

4	K	914429.UP	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Náklady na dodání (pronájem) dopravních značek, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Bude provedeno dle D.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (DIO) - 8 kusů

5	K	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Náklady na dodání (pronájem) světél, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Bude provedeno dle D.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (DIO) - 8 kusů

6	K	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Náklady na dodání (pronájem) souprav, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Bude provedeno dle D.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (DIO) - 16 kusů

7	K	916159.UP	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	164 000,00	164 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

PP Náklady na dodání (pronájem) souprav, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Bude provedeno dle D.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (DIO) - 4 ks

8	K	916319.UP	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Náklady na dodání (pronájem) zábran, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Bude provedeno dle D.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (DIO) - 24 kusů

9	K	921920.UP	D+M SILNIČNÍCH PANELŮ - NÁJEMNÉ	M2	1 680,000	1 380,00	2 318 400,00
---	---	-----------	---------------------------------	----	-----------	----------	--------------

PP Náklady na dodání (pronájem), rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací, ŽB panelů 3x2m, tl 150mm, JP 20 tun (280ks), včetně skřívky ornice, vyvětvení stromů, úpravy terénu, drobných stavebních úprav, lože ŠD 0/63, tl. 200mm,

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 těžitelosti 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 těžitelosti 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 těžitelosti I skupiny 1 až 3 - přesun šterkodrti 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 těžitelosti I skupiny 1 až 3 - přesun šterkodrti a prosívky po staveništi				
13	K	162251102.1	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 - přesun šterkodrti 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 těžitelosti I skupiny 1 až 3 - přesun šterkodrti a prosívky po staveništi				
13	K	162251102.2	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 - přesun šterkodrti 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 těžitelosti I skupiny 1 až 3 - přesun šterkodrti a prosívky po staveništi				
14	K	162751117.R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti 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 těžitelosti 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 těžitelosti 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 těžitelosti 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 těžitelosti 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 těžitelosti 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 těžitelosti 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 těžitelosti 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	<i>kamenivo drcené drobné frakce 0/4</i>	T	282,928	375,00	106 098,00
PP			kamenivo drcené drobné frakce 0/4				
20	M	58344197.2	<i>štěrkodrt' frakce 0/63</i>	T	169,756	537,50	91 243,85
PP			štěrkodrt' frakce 0/63				
20	M	58344197.1	<i>štěrkodrt' frakce 0/63</i>	T	282,928	537,50	152 073,80
PP			štěrkodrt' frakce 0/63				
20	M	58344197	<i>štěrkodrt' frakce 0/63</i>	T	509,378	537,50	273 790,68
PP			štěrkodrt' frakce 0/63				
D			2 Zakládání				
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				
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				
D			8 Trubní vedení				
25	M	28614784	<i>zátka kanalizace plastové PP 315mm - zaslepení stávajícího propoje ze šachty ŠD10 do jednotné kanalizace VODAKu</i>	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 ráků v do 100 mm	KUS	11,000	500,00	5 500,00
PP			Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm				
28	M	59224160	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm</i>	KUS	2,000	1 704,55	3 409,10
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm				
29	M	59224161	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm</i>	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 zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	0,250	4 000,00	1 000,00
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva 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							2 475,00
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							19 823,50
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 soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	M3	2,965	1 120,00	3 320,80
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných 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 soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	M3	2,965	1 680,00	4 981,20
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných 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 šterkodrti 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 šterkodrti 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 šterkodrti 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 šterkodrti 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 šterkodrti 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 šterkodrti 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				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20066
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			270 424,74
DPH základní snížená nulová	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	264 855,54	55 619,66
	15,00%	0,00	0,00
	0,00%	5 569,20	0,00
Cena s DPH v CZK			326 044,40

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

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		270 424,74	326 044,40
SO 201.2	Oprava říms mostu a zábradlí	270 424,74	326 044,40

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 201.2 - Oprava říms mostu a zábradlí

Místo: Datum: 14. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 270 424,74

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 189 356,47

1	K	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,340	19 800,00	85 932,00
	PP		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37				
2	K	31736	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI	T	0,868	57 780,00	50 153,04
	PP		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI				
3	K	348171	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM	KG	441,720	120,60	53 271,43
	PP		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM				

D 7 Přidružená stavební výroba 5 569,20

4	K	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	14,000	397,80	5 569,20
	PP		oprava poškozené hydroizolace u římsy č. 1 a 2, včetně odstranění poškozené izolace, očištění a penetrace podkladu				
	VV	A10	2*1,0*7		14,000		

D 783 Dokončovací práce - nátěry 47 355,84

5	K	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	33,600	653,40	21 954,24
	PP		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)				
6	K	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	33,600	756,00	25 401,60
	PP		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)				

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 24 687,23

7	K	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	14,000	333,00	4 662,00
	PP		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM				
8	K	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	3,875	99,00	383,63
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2				
9	K	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,600	12 276,00	19 641,60
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM				

D OST Ostatní 3 456,00

10	K	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	4,000	864,00	3 456,00
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)				