

Číslo smlouvy objednatele: 165562

Číslo smlouvy zhotovitele: M – SILNICE a.s. 24-SOD-2023-100 ; 924 123 100

SWIETELSKY stavební s.r.o S24-043-0119

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,  
(dále jen „občanský zákoník“)

pro akci: **II/130 Golčův Jeníkov - křiž s D1, úsek č. 2, část I.**

### Článek 1 – Smluvní strany

#### 1.1. Objednatel:

#### Kraj Vysočina

se sídlem:

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

zastoupený:

Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem

k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána

zástupce pro věci technické: Ing. Irena Šedová, Ing. Stanislav Juránek

bankovní spojení: Československá obchodní banka

číslo účtu: 217810303/0300

IČO: 70890749

**(dále jen „objednatel“)**

#### 1.2. Zhotovitel:

„Společnost M – SILNICE, SWIETELSKY, II/130 Golčův Jeníkov – křiž s D1,  
úsek č.2, část I

sídlo ředitelství Správce – M – SILNICE a.s., Resslova 956/13, 500 02 Hradec  
Králové

#### M – SILNICE a.s. (správce)

adresa: Husova 1697, 530 03 Pardubice

zástupce pro věci smluvní: Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva

Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

zástupce pro věci technické: Zdeněk Drtina, vedoucí provozu Havlíčkův Brod

hlavní stavbyvedoucí: Ing. Lukáš Ledvinka

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 1080015329/0800

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

zápis v obchodním rejstříku: zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové  
pod sp. zn. B 430

#### SWIETELSKY stavební s.r.o. (Společník č. 2)

SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby Východ

adresa: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

zástupce pro věci smluvní: Zdeněk Havel, vedoucí odštěpného závodu Dopravní stavby

Ing. Petr Seknička, Jan. Půža – na základě plné moci

zástupce pro věci technické: Ing. Petr Seknička

hlavní stavbyvedoucí: Jan Kocman

bankovní spojení: Uni Credit Bank

číslo účtu: 0430201005/2700

IČO: 48035599

DIČ: CZ48035599

zápis v obchodním rejstříku: zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu 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 smlouvy je kompletní zhotovení stavby **II/130 Golčův Jeníkov - křiž s D1, úsek č. 2, část I.** (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se o rekonstrukci silnice II/130 mezi městem Ledeč nad Sázavou a obcí Hojanovice. Proměnlivé šířkové uspořádání silnice je navrženo na jednotnou kategorii S 7,5. Stavba v celkové délce cca 8,51 km.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/130 Golčův Jeníkov – křiž. S D1, úsek č. 2, část I.“ vypracované ve stupni PDPS společností - PROfi Jihlava spol. s r. o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava, IČO 18198228, v únoru 2023.

Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírky na silnici II/130 a definitivní dopravní značení nové komunikace. Stavba bude probíhat za trvalé uzavírky po jednotlivých úsecích dle dopravně inženýrských opatření. Podmínkou je zprovoznění úseků, u kterých bude v daném roce zahájena realizace, v režimu předčasného užívání nejpozději vždy k 31. 10. roku, ve kterém byla realizace zahájena. Realizované úseky silnice musí být před zahájením zimní údržby 2024/2025 zprovozněny v rámci předčasného užívání tak, aby Krajská správa a údržba silnic Vysočiny p. o. mohla zajistit její údržbu.

Zhotovitel musí dodržet veškeré požadavky a podmínky uvedené ve vyjádřeních obsažených v dokladové části projektové dokumentace.

Pokládka obrusné vrstvy bude provedena vcelku bez středové spáry.

Vybraný dodavatel se bude řídit závěry Dopravně bezpečnostního auditu, Dokumentace k prověřování stavby z hlediska klimatického dopadu a Studie nakládání s odpady, které jsou zapracovány do PDPS a soupisu prací.

Členění stavebních objektů (dle soupisu prací) je následující:

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

SO 001 – Meteostanice

SO 101.1 – Úsek č. 1, km 000 – 0,350

SO 101.1.1 – Úsek č. 1, Sjezdy, napojení křižovatek

SO 101.2 – Úsek č. 2, km 0,350 – 1,500

SO 101.2.1. – Úsek č. 2, Sjezdy, napojení křižovatek

SO 101.3 – Úsek č. 3, km 1,500 – 2,300

SO 101.3.1. – Úsek č. 3, Sjezdy, napojení křižovatek

SO 101.4 – Úsek č. 4, km 2,300 – 3,935

SO 101.4.1. – Úsek č. 4, Sjezdy, napojení křižovatek

SO 101.5 – Úsek č. 5, km 3,935 – 5,500

SO 101.5.1. – Úsek č. 5, Sjezdy, napojení křižovatek

SO 101.6 – Úsek č. 6, km 5,500 – 6,500  
SO 101.6.1. – Úsek č. 6, Sjezdy, napojení křižovatek  
SO 101.7 – Úsek č. 7, km 6,500 – 7,020  
SO 101.7.1. – Úsek č. 7, Sjezdy, napojení křižovatek  
SO 101.8 – Úsek č. 8, km 7,020 – 7,990  
SO 101.8.1. – Úsek č. 8, Sjezdy, napojení křižovatek  
SO 101.9 – Úsek č. 9, km 7,990 – 8,514  
SO 101.9.1. – Úsek č. 9, Sjezdy, napojení křižovatek  
SO 901 – Chráničky sítě ROWANET

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 včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek,
- zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby,
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk,
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytyčení označení obvodu staveniště vč. jeho udržování,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- 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 stavební objekty (dále jen „SO“), základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 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, k němuž je zpracován, a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),
- realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) – dle potřeb a na náklady zhotovitele, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále též „TD“) a autorským dozorem (dále též „AD“) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě. RDS bude vypracována autorizovanou osobou.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči ve formátu PDF a otevřeném formátu DWG k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla (viz odst. 7.16 smlouvy).
- po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále též „GP“) v rozsahu trvalého záboru stavby a věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP – každý v 10 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé k majetkoprávnímu vypořádání a ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.

- zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- vypracování a odsouhlasení Havarijního plánu (před zahájením stavebních prací), předání objednateli v počtu 1 paré tištěné a 1 v digitální formě,
- zhotovení všech prací podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných 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 vč. vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu stavby (dále též „KZP“) 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,
- úpravu, 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, příštířešky, apod.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele;
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu;
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložením na skládku dle příslušných předpisů),
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby (závazný vzor byl součástí zadávací dokumentace zadávacího řízení předmětné veřejné zakázky),

- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli k odsouhlasení minimálně 14 dní před jejich odevzdáním,
- 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 – Krajské správy a údržby silnic Vysočina, p.o. (dále též „KSÚSV“), pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu na své náklady zhotovitel;
- zhotovitel nejpozději k datu dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části (dle bodu 3.1 této smlouvy) zpracuje a objednateli předloží dokument prokazující skutečné naplnění plánu přípravy nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného, mimo kategorii 17 05 04) vzniklého na staveništi k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití. Pokud došlo k odchylkám oproti plánu přípravy nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného, mimo kategorii 17 05 04) vzniklého na staveništi k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití (uvedeném ve Studii nakládání s odpady), zhotovitel je v dokumentu popíše a řádně odůvodní.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky (dále jen „nabídka“).

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 TD objednatele 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 14.13. 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.

Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup a příjezd ke všem objektům 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.

### Článek 3 – Termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 02/2024
Předčasné užívání úseků, u kterých byla zahájena realizace v roce 2024	do 31. 10. 2024
Předčasné užívání úseků, u kterých byla zahájena realizace v roce 2025	do 31. 10. 2025
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 30. 03. 2026

V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny stavební práce, které by znamenaly znemožnění provozu na pozemních komunikacích a zimní údržbě.

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 jakéhokoliv 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 silné dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňující pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku TD. Pozastavení stavebních prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek se bude řídit dle minimálních teplot vzduchu uvedených v českých technických normách a v příslušných technických podmínkách pro konkrétní činnost.

3.4. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyznat druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezbujuje 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 odst. 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky zhotovitele 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: .....	91.446.864,10 Kč
DPH 21%: .....	19.203.841,46 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	110.650.705,56 Kč

(slovy: devadesát jedna miliónů čtyři sta čtyřicet šest tisíc osm set šedesát čtyři korun českých a deset haléřů bez DPH)

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

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon o dani z přidané hodnoty) 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. (4) zákona 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 popsany 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 zhotovitele 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 doložených nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5 %. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5 % z ceny těchto prací.

- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP Expertní ceny (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 vznesne 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 faktur se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy.

Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „II/130 Golčův Jeníkov – kříž. S D1, úsek č. 2, část I.“ a registrační číslo projektu CZ.06.03.01/00/22\_022/0003004.

5.4. Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu, 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. 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.

5.7. 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.

5.8. V případě, že nějaký materiál bude uložen na KSÚSV, předávací doklad bude přiložen ke každé relevantní fakturaci.

5.9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě. V takovém případě nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.



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

5.11. 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.

5.12. Doba splatnosti zbývající části 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.

5.13. 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.

5.14. 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.

5.15. 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 předčíslení účtu je 80039, matriková část účtu je 77622561 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 42196868 (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.

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

5.17. Objednatel sdělí zhotoviteli informaci o provedení úhrady daně z přidané hodnoty za zhotovitele. Sdělení objednatel učiní v desetidenní lhůtě ode dne realizace platby, a to formou prokazatelně doručeného listinného dokumentu, nebo formou datové zprávy odeslané prostřednictvím datové schránky. Ve sdělení zhotoviteli objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně,

datum platby, údaje o účtu správce daně (předčíslení, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. 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., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, 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.

5.19. 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. 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 stavby ve stupni PDPS ve 2 vyhotoveních a DSP v 1 vyhotovení.

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci. 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 započítáním 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 dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, v souladu s přílohou č. 16 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník bude veden v elektronické formě pro celou stavbu. Elektronický stavební deník zajistí zhotovitel.

V rámci vedení elektronického stavebního deníku (dále jen „ESD“) zhotovitel mimo jiné zajistí:

- každý záznam v ESD bude označen časovým razítkem vydaným akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb
- možnost vkládání fotek do ESD
- export záznamů ESD pro audit a ověření platnosti časových razítek
- výsledný ESD bude předán k archivaci ve formě PDF/A-2 souboru s elektronickým podpisem oprávněného zástupce zhotovitele s časovým razítkem dle platné legislativy

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. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.

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

TD: *bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště*

AD projektanta: PROfi Jihlava spol.s r.o., Pod Příkopem 6, Jihlava, IČO 18198228

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

TD zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schválené projektové dokumentace, 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 k termínu předání a převzetí díla, příp. po odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím 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 za dva týdny. 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 TD prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu TD bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění TD a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality TD 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 zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. 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 produkci 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. Podkladem pro vypracování DSPS bude PDPS a případně RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD, č. j. MD-23142/2022-930/2 ze dne 12. 7. 2022 s účinností od 1. 8. 2022 ve znění pozdějších předpisů).

Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady 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 č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

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 stavu projednanému s 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 oddělení 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 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 případně 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 přijímací řízení.

### 8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1x na CD, obsahující především tyto doklady:
  - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží zhotovitel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které objednatel 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),
  - vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro potřeby vedení Digitální technické mapy Kraje Vysočina, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, zpracované a předané v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi Jednotného výměnného formátu digitální technické mapy (JVF DTM) dle § 6 vyhlášky DTM. Součástí obsahu vyhotoveného JVF DTM bude i rozlišení nemovitého majetku kraje dle krajského identifikátoru. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
  - součástí odevzdané dokumentace bude i protokol o úspěšné validaci datového souboru JVF DTM prostřednictvím validátoru ČUZK,
  - vektorová data osy realizované silnice ve formátu ESRI SHP nebo GDB a situační výkres se zakreslenou osou realizované silnice minimálně v měřítku katastrální mapy.
  - 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 č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
  - 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,
  - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
- geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá zhotovitel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla i 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, apod.

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

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), 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 přijímacího 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 kompletní 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 odstraní zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu dříve 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 třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 20 mil. Kč.

## **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., resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3., 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 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 1 800 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

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

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 900 000 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 nedodělku. 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. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

- 13.3.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 13.3.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- 13.3.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.3.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
- 13.3.5. 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.

13.4. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.3. 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.

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

13.6. V případech odstoupení zaviněných zhotovitelem uvedených v odst. 13.1, 13.2., 13.3. a 13.5., této smlouvy je objednatel oprávněn 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.

13.7. 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.

13.8. Pokud dojde k odstoupení od této smlouvy z důvodů uvedených v článku 13, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

13.9. 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. 13.8. této smlouvy.

13.10. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1., 13.2., 13.3., 13.5. a 13.7. této smlouvy se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

13.11. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odstavci 14.17 této smlouvy.

13.12. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně prostřednictvím datové schránky. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.13. 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.

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

13.15. 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.

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

#### **Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení**

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

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

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, který 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 bránily 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. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

14.7. 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 občanského zákoníku.

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

14.9. 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.

14.10. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035.

14.12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

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

14.14. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojící se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

14.15. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

14.16. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

14.17. Zhotovitel se zavazuje, v rámci plnění této smlouvy, nevyužívat v rozsahu vyšším než 10 % ceny poddodavatele, který je:

- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.

14.18. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ve znění poslední novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.

14.19. Tato smlouva je uzavřena elektronicky a opatřena zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu.

14.20. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

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

14.21. 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 oprávnění zástupci obou smluvních stran své podpisy.

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

V Jihlavě

V Hradci Králové

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Miroslav Houška  
náměstek hejtmana

Mgr. Michal Kropáč  
předseda představenstva  
M – SILNICE a.s.

Ing. Zdeněk Babka  
místopředseda představenstva  
M – SILNICE a.s.

Ing. Petr Seknička  
ředitel oblasti  
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Jan Půža  
vedoucí obchodního oddělení  
SWIETELSKY stavební s.r.o.



Firma:

**Rekapitulace ceny****Stavba: 2022-000109 - II/130 GOLCŮV JENIKOV – KŘIŽ. S D1,**

Celková cena bez DPH: 91 446 864,10

Celková cena s DPH: 110 650 705,56

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady	4 305 740,00	904 205,40	5 209 945,40
001	Meteostanice	2 572 999,68	540 329,93	3 113 329,61
101.1.1	Úsek č.1, Sjezdy, napojení křižovatek	773,50	162,44	935,94
101.1	Úsek č.1, km 0,000 – 0,350	1 923 870,25	404 012,75	2 327 883,00
101.2.1	Úsek č.2, Sjezdy, napojení křižovatek	68 471,05	14 378,92	82 849,97
101.2	Úsek č.2, km 0,350 – 1,500	10 125 228,06	2 126 297,89	12 251 525,95
101.3.1	Úsek č.3, Sjezdy, napojení křižovatek	59 063,70	12 403,38	71 467,08
101.3	Úsek č.3, km 1,500 – 2,300	8 378 355,24	1 759 454,60	10 137 809,84
101.4.1	Úsek č.4, Sjezdy, napojení křižovatek	438 395,60	92 063,08	530 458,68
101.4	Úsek č.4, km 2,300 – 3,935	15 897 902,07	3 338 559,43	19 236 461,50
101.5.1	Úsek č.5, Sjezdy, napojení křižovatek	273 426,40	57 419,54	330 845,94
101.5	Úsek č.5, km 3,935 – 5,500	9 064 444,53	1 903 533,35	10 967 977,88
101.6.1	Úsek č.6, Sjezdy, napojení křižovatek	39 738,00	8 344,98	48 082,98
101.6	Úsek č.6, km 5,500 – 6,500	11 020 227,93	2 314 247,87	13 334 475,80
101.7.1	Úsek č.7, Sjezdy, napojení křižovatek	161 260,50	33 864,71	195 125,21
101.7	Úsek č.7, km 6,500 – 7,020	5 871 948,31	1 233 109,15	7 105 057,46
101.8.1	Úsek č.8, Sjezdy, napojení křižovatek	93 499,35	19 634,86	113 134,21
101.8	Úsek č.8, km 7,020 – 7,990	10 484 014,54	2 201 643,05	12 685 657,59
101.9.1	Úsek č.9, Sjezdy, napojení křižovatek	80 106,70	16 822,41	96 929,11
101.9	Úsek č.9, km 7,990 – 8,514	2 938 815,98	617 151,36	3 555 967,34
901	Chráníčky sítě ROWANET	7 648 582,71	1 606 202,37	9 254 785,08



### Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČUV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.

000 4 305 740,00

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 891 740,00</b>	
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	31 000,00	31 000,00	OTSKP ~ 2022
			zkoušení asfaltové směsi na přítomnost PAU, vč. vyhodnocení a zatřídění					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	868 000,00	868 000,00	OTSKP ~ 2022
			zpracování DIO, vč. zřízení a odstranění přechodného dopravního značení objízdných tras, vč. projednání. Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů;					
			-Soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras;					
			-Zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížďek;					
			viz příloha E - Zásady organizace výstavby 1 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	6 200,00	6 200,00	OTSKP ~ 2022
			náklady na vytyčení inženýrských sítí na staveništi					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	558 000,00	558 000,00	OTSKP ~ 2022
			veškerá zaměření nutná pro realizaci stavby, doložení provedených prací a doložení skutečného provedení stavby na podkladu KM					
			Jedná se i o zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci vč. digitální podoby, vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby, geodetické zaměření v průběhu stavby, zaměření jednotlivých vrstev a konstrukcí (určení objemu)					
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	10 540,00	10 540,00	OTSKP ~ 2022
			Pasportizace okolních staveb a pozemků, pasportizace objízdných tras před zahájením prací a po dokončení prací					
			Vypracování kontrolně zkušební plánu stavby					
			Zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací s ohledem na BOZP					
			Ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání, k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu					
			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 před jejím úplným dokončením					
			Vypracování závěrečné zprávy zhotovitele o jakosti provedeného díla (bližší podmínky a rozsah v SOD)					
			Vyhodnocení plánu odpadů					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	31 000,00	31 000,00	OTSKP ~ 2022
			HAVARIJNÍ PLÁN					
			HAVARIJNÍ PLÁN 1 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	80 600,00	80 600,00	OTSKP ~ 2022
			Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Vektorová data osy silnice					
			Součástí PDPS a následně i DSPS budou vektorová data osy realizované silnice II. třídy ve formátu ESRI SHP nebo GDB a situační výkres se zakreslenou osou realizované silnice II. třídy minimálně v měřítku katastrální mapy					
			1 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	31 000,00	31 000,00	OTSKP ~ 2022
			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a pro věcná břemena dle požadavků správců, potvrzený katastrálním úřadem dle SOD.					
			1 = 1,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad					
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu					
			- výpočetní a grafické kancelářské práce					
			- úřední ověření výsledného elaborátu					
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	6 200,00	6 200,00	OTSKP ~ 2022
			1x závěrečná fotodokumentace na CD					
			1 = 1,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech					
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP	KPL	1,000	230 000,00	230 000,00	OTSKP ~ 2022
			Kompletní práce související se zajištěním BOZP na stavbě – práce související s plánem BOZP					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem					
11	02990	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	2,000	31 000,00	62 000,00	OTSKP ~ 2022



			<p>publicita Kraj Vysočina místo, realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1x2,4 m dle pravidel objednatele (jedná se o pronájem), zahrnuje projednání umístění, konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže. Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem.</p> <p><i>Dočasná publicita – billboard Kraj Vysočina 2 = 2,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</p>						
12	02990	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	31 000,00	31 000,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>publicita EU, místo realizace projektu bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1x2,4 m dle pravidel publicity IROP (jedná se o pronájem). Zahrnuje projednání umístění, konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže. Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem.</p> <p><i>Dočasná publicita – billboard EU 1 = 1,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</p>						
13	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	6 200,00	6 200,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>publicita EU, místo realizace stavby bude nejpозději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4 m dle pravidel IROP, z materiálů odolných vůči povětrnostním podmínkám, životnost desky a písma min. 5 let. Jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky včetně sloupku a ukotvení. Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem.</p> <p><i>Trvalá publicita – stálá pamětní deska 1 = 1,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</p>						
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	940 000,00	940 000,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>Zahrnuje zejména náklady na: - požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště - přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací <i>1 = 1,000 [A]</i> zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>						
		5	<b>Komunikace</b>				<b>1 414 000,00</b>		
15	57790A		VÝSPRAVA VÝTLUKU SMESÍ ACO (KUBATURA)	M3	280,000	5 050,00	1 414 000,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>výprava výtlučků nebo souvislá oprava vybraných úseků vozovky s ohledem na vedení objízdných tras, rozsah položky dle technické specifikace, bude zahrnovat frézování, čištění, tl. opravy prům. 50mm, včetně případné vyrovnávky POZN.: položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>280 = 280,000 [A]</i> - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vycištění - náter - dodání a výplň predepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová záilvka</p>						



### Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.

001 2 572 999,68

Rožpočet: 001 Meteostanice

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 239,07</b>	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	6,019	372,00	2 239,07	OTSKP ~ 2022
		1	<p><b>3,168*1,9 = 6,019 [A]</b></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrádného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				<b>4 713,99</b>	
2	131738		<b>Zemní práce</b> HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOŽ DO 20KM	M3	3,168	1 116,00	3 535,49	OTSKP ~ 2022
		3	<p><b>pro základ stožáru meteostanice 1,2*1,2*2,2 = 3,168 [A]</b></p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní výkopky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (výjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</p>					
3	17120		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,168	372,00	1 178,50	OTSKP ~ 2022
		2	<p><b>vytlačená zemina patka stožáru 3,168 = 3,168 [A]</b></p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				<b>26 278,08</b>	
4	272315		<b>Základy</b> ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37	M3	3,168	8 060,00	25 534,08	OTSKP ~ 2022
			<b>základ stožáru meteostanice 1,2*1,2*2,2 = 3,168 [A]</b>					

		<p>veškeré čerstvé beton (betonové směsi požadované tvrdy, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> </ul>					
5	272368	VÝZTUŽ ZÁKLADU ZE SVAR SÍTÍ	T	0,020	37 200,00	744,00	OTSKP ~ 2022
		<p><u>přídáná výztuž základové konstrukce stožáru 0,02 = 0,020 [A]</u></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ne,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>					
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>428,54</b>	
6	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,288	1 488,00	428,54	OTSKP ~ 2022
		<p><u>podkladní vrstva základu stožáru 1,2*1,2*0,2 = 0,288 [A]</u></p> <p>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
	7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>2 536 860,00</b>	
7	75544	METEOSONDA	KOMPLET	1,000	272 800,00	272 800,00	OTSKP ~ 2022
		<p>vozovkový senzor pro teplotu a stav vozovky1 = 1,000 [A] -stavy povrchu vozovky (suchá / vlhká / mokrá / zbytková sůl / sníh / námraza) -Rozsah měření:-40 až +60 °C -Přesnost: ±0,2 °C -Stupeň krytí:IP 68 včetně kalibrace senzoru hloubkový senzor teploty vozovky -30m kabel1 = 1,000 [G] dodávka a montáž všech senzorů (2ks) - komplet1 = 1,000 [H]</p>					
8	755444	METEOSTANICE	KOMPLET	1,000	2 264 060,00	2 264 060,00	OTSKP ~ 2022

RAL 7001 - 8,0m1  
 = 1,000 [A]  
 Rozvaděč bude ve stupni krytí min. IP 54 s konstrukcí uchycení na sloup - nerez provedení1  
 = 1,000 [B]  
 datalogger meteostanice (3G/4G modem, licence, veškeré komponenty a interface pro připojení uvedených atmosférických nebo vozovkového senzoru)1  
 = 1,000 [C]  
 senzor teploty a vlhkosti vzduchu (včetně radiačního krytu) -Stupeň krytí:IP 661  
 = 1,000 [D]  
 -Rozsah měření: 0 – 100 %, -80 až +60 °C  
 -Přesnost: ±1,0 %, ±0,2 °C  
 -Komunikační rozhraní: RS485  
 -Napájení: 7 – 28 VDC  
 senzor srážek1  
 = 1,000 [I]  
 -Měření srážek metodou: on/off  
 -Zjišťování druhu srážek: Déšť  
 -Spolu s teplotou a relativní vlhkostí: Déšť, sníh s deštěm/smíšené srážky, sníh  
 Dohledová kamera pevná s IR reflektorem včetně výložníku - dodávka a montáž2  
 = 2,000 [M]  
 -Citlivost – barva:0.002 Lux @ (F1.2), 0.0027 Lux @ (F1.4), 0 Lux with IR  
 -Rozlišení obrazu:1920 x 1080 Mpx / 1280 x 960 Mpx  
 -Max počet snímků za sek.(M-xPEG):1920 x 1080 @ 50fps H.264 / MJPEG  
 -Komunikační rozhraní:RJ-45 10M/100M Ethernet

		9	Ostatní konstrukce a práce				2 480,00	
9	919114		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	2,000	558,00	1 116,00	OTSKP ~ 2022
			položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
10	931312		TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUR DO 200MM2	M	2,000	682,00	1 364,00	OTSKP ~ 2022
			položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje tesnicí profil					

**Soupis prací objektu**

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘIŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.

101.1.1 773,50

Rožpočet: 101.1.1 Úsek č.1, Sjezdy, napojení křižovatek

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>773,50</b>	
1	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dopojení sjezdů z R-mat <i>8,5 = 8,500 [A]</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8,500	91,00	773,50	OTSKP ~ 2022



Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.  
 Rozpočet: 101.1 Úsek č.1, km 0,000 – 0,350

101.1	1 923 870,25
-------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>27 397,44</b>	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	378,000	48,00	18 144,00	OTSKP ~ 2022
			<p><i>krajnice 350*0,1*1,8 = 63,000 [A]</i>  <i>příkopy 700*0,25*1,8 = 315,000 [B]</i>  <i>Celkem: A+B = 378,000 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:          – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:          – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:          Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
2	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	192,780	48,00	9 253,44	OTSKP ~ 2022
			<p>107,1*1,8 = 192,780 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:          – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:          – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:          Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>304 904,45</b>	
3	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	350,000	101,00	35 350,00	OTSKP ~ 2022
			<p>vč. odstranění pařezů</p> <p><i>odstranění náletových dřevin 350 = 350,000 [A]</i>          odstranění krovín a stromů do průměru 100 mm          doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost          spálení na hromádách nebo štepkování</p>					
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	91,240	733,00	66 878,92	OTSKP ~ 2022
			<p>odvoz a uložení na skládku KSUSV          odečet na použití R-mat na krajnice a sjezdy 35,0m<sup>3</sup></p> <p><i>(1270+601+345+65)*0,04 = 91,240 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
5	113727	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ	M3	22,810	733,00	16 719,73	OTSKP ~ 2022
			<p>LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA          odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>předpoklad 20% 2281*0,2*0,05 = 22,810 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	M3	107,100	230,00	24 633,00	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA          odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (350*2*0,25)*1,2*0,51 = 107,100 [A]</i></p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem          - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené          - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření          - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění          - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.          - příplatek za lepivost          - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)          - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)          - potřebné snížení hladiny podzemní vody          - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů          - vytahování a nošení výkopku          - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy          - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek          - pažení, vzpeření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)          - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů          - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování          - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka          - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě          - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti          - třídění výkopku          - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)          - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,</p>					
7	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	350,000	76,00	26 600,00	OTSKP ~ 2022
			<p>odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>2*0,5*350 = 350,000 [A]</i></p>					

			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
8	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	700,000	170,00	119 000,00	OTSKP ~ 2022	
			<b>2*350 = 700,000 [A]</b>						
			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
9	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	13,000	310,00	4 030,00	OTSKP ~ 2022	
			<b>propustek km 0,001 13 = 13,000 [A]</b>						
			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA <b>107,1 = 107,100 [A]</b>	M3	107,100	18,00	1 927,80	OTSKP ~ 2022	
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA <b>(350*2*0,25)*0,15 = 26,250 [A]</b>	M3	26,250	236,00	6 195,00	OTSKP ~ 2022	
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA <b>předpoklad 25% délky okrajů (350*2*0,25)*1,2 = 210,000 [A]</b>	M2	210,000	17,00	3 570,00	OTSKP ~ 2022	
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>47 429,55</b>		
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.15 m C20/25n XF3 <b>zpevnění výtoku a vtoku 0,001 2*4,5*0,15 = 1,350 [A]</b>	M3	1,350	6 323,00	8 536,05	OTSKP ~ 2022	

		<p>veškeré částky betonu (betonové směsi, požadované množství), jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>						
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,250	17 286,00	38 893,50	OTSKP ~ 2022	
		<p><i>zpevnění výtoku a vtoku 0,001 2*4,5*0,25 = 2,250 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a výplně spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>						
	5	<b>Komunikace</b>				<b>1 373 027,70</b>		
15	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	73,500	705,00	51 817,50	OTSKP ~ 2022	
		<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>tl. 0,35 m (350*2*0,25)*1,2*0,35 = 73,500 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						
16	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	210,000	113,00	23 730,00	OTSKP ~ 2022	
		<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>ochranná vrstva ŠD tl. 160mm</p> <p><i>350*2*0,25*1,2 = 210,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						
17	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	350,000	97,00	33 950,00	OTSKP ~ 2022	
		<p><i>2*0,5*350 = 350,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						
18	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 281,000	18,00	41 058,00	OTSKP ~ 2022	
		<p>PS-C 0,4 kg/m2</p> <p><i>2281 = 2281,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>						
19	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	210,000	19,00	3 990,00	OTSKP ~ 2022	
		<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>PS-C 0,6 kg/m2</p> <p><i>2*350*0,25*1,2 = 210,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>						
20	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	350,000	59,00	20 650,00	OTSKP ~ 2022	
		<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>splétaná skelná mříž</p> <p>s min. tahovou pevností 100kN</p> <p>s polymer. povlakem š. 2,0m</p> <p><i>2*(350*2*0,25) = 350,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>						
21	57475	1 VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	456,200	59,00	26 915,80	OTSKP ~ 2022	
		<p>LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>splétaná skelná mříž</p> <p>s min. tahovou pevností 100kN</p> <p>s polymer. povlakem š. 2,0m</p> <p><i>2281*0,2 = 456,200 [A]</i></p>						



			- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu					
22	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	2 281,000	357,00	814 317,00	OTSKP ~ 2022
			ACO 11+, 50/70 $1270+601+345+65 = 2281,000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
23	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	456,200	337,00	153 739,40	OTSKP ~ 2022
			LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA <i>předpoklad 20% 2281*0,2 = 456,200 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
24	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	210,000	471,00	98 910,00	OTSKP ~ 2022
			SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA $1,2*350*2*0,25 = 210,000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
25	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	210,000	495,00	103 950,00	OTSKP ~ 2022
			SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA $1,2*350*2*0,25 = 210,000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
		6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				5 580,00	
26	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	3,000	1 860,00	5 580,00	OTSKP ~ 2022
			<i>sanace čel propustku km 0,001 2*1,5 = 3,000 [A]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
		8	<b>Potrubi</b>				6 467,00	
27	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	6 467,00	6 467,00	OTSKP ~ 2022
			$1,7*1,7 m 1 = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu					
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				159 064,11	
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	16,000	471,00	7 536,00	OTSKP ~ 2022
			Sloupky budou plastové, flexibilní s ocelovým trnem <i>bílý sloupek 16 = 16,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
29	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	5,000	62,00	310,00	OTSKP ~ 2022
			odvoz na skládku KSUSV $5 = 5,000 [A]$ položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku					
30	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVERÍ	KUS	16,000	434,00	6 944,00	OTSKP ~ 2022
			$16 = 16,000 [A]$ položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevnovacích dílů					
31	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova SDZ	KUS	8,000	2 468,00	19 744,00	OTSKP ~ 2022

			Z3 2 = 2,000 [A] P2 1 = 1,000 [B] IS16b 1 = 1,000 [C] B2a 1 = 1,000 [D] IS1a 1 = 1,000 [E] IS3a 1 = 1,000 [F] P1 1 = 1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 7,000 [H] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
32	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV Z3 2 = 2,000 [A] P2 1 = 1,000 [B] IS16b 1 = 1,000 [C] B2a 1 = 1,000 [D] IS1a 1 = 1,000 [E] IS3a 1 = 1,000 [F] P1 1 = 1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 7,000 [H] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	347,00	2 776,00	OTSKP ~ 2022	
33	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova DZ 6 = 6,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000	2 306,00	13 836,00	OTSKP ~ 2022	
34	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV 6 = 6,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	434,00	2 604,00	OTSKP ~ 2022	
35	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNO - SE SOUHLASEM INVESTORA V4 2*0,125*350 = 87,500 [A] V2b 0,125*350*2/3 = 29,167 [B] Celkem: A+B = 116,667 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	116,667	112,00	13 066,70	OTSKP ~ 2022	
36	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 2*0,125*350 = 87,500 [A] V2b 0,125*350*2/3 = 29,167 [B] Celkem: A+B = 116,667 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	116,667	360,00	42 000,12	OTSKP ~ 2022	
37	9182B		VTKO JIMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM V4 2*0,125*350 = 87,500 [A] V2b 0,125*350*2/3 = 29,167 [B] Celkem: A+B = 116,667 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	KUS	1,000	38 502,00	38 502,00	OTSKP ~ 2022	
38	938542		vtok propustku km 0,001 1 = 1,000 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	3,000	347,00	1 041,00	OTSKP ~ 2022	
39	96715		sanace čel propustku km 0,001 2*1,5 = 3,000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele vč. poplatku za skládku na vtok propustku km 0,001 1,8*1,8*1-(1,5*1,5*0,7) = 1,665 [A]	M3	1,665	6 429,00	10 704,29	OTSKP ~ 2022	

položka zahrnuje:

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
  - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)



### Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.

101.2.1 68 471,05

Rožpočet: 101.2.1 Úsek č.2, Sjezdy, napojení křižovatek

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>5 021,05</b>	
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na skládku KSUSV  <i>137*0,05 = 6,850 [A]</i>  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,850	733,00	5 021,05	OTSKP ~ 2022
		5	<b>Komunikace</b>				<b>63 450,00</b>	
2	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dopojení sjezdů z R-mat <i>9*10+12+17+17 = 65,000 [A]</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	65,000	91,00	5 915,00	OTSKP ~ 2022
3	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  <i>PS-C 0,4 kg/m2 137 = 137,000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	137,000	18,00	2 466,00	OTSKP ~ 2022
4	574A44	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM dopojení sjezdů - Živice <i>137 = 137,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	137,000	357,00	48 909,00	OTSKP ~ 2022
5	58910		VÝPLN SPAR ASFALTEM  <i>24*20 = 44,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem	M	44,000	140,00	6 160,00	OTSKP ~ 2022



Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.  
 Rozpočet: 101.2 Úsek č.2, km 0,350 – 1,500

101.2	10 125 228,06
-------	---------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>58 030,56</b>	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	761,850	48,00	36 568,80	OTSKP ~ 2022
			<p><i>krajnice 1150*0,1*1,8 = 207,000 [A]</i>  <i>příkopy 1233*0,25*1,8 = 554,850 [B]</i>  <i>Celkem: A+B = 761,850 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:          – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:          – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:          Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
2	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	447,120	48,00	21 461,76	OTSKP ~ 2022
			<p>1. Položka obsahuje:          – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:          – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:          Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>755 202,25</b>	
3	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	200,000	101,00	20 200,00	OTSKP ~ 2022
			<p>vč. odstranění pařezů</p> <p><i>odstranění náletových dřevin 200 = 200,000 [A]</i>          odstranění krovín a stromů do průměru 100 mm          doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost          spálení na hromadách nebo štepkování</p>					
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	200,100	325,00	65 032,50	OTSKP ~ 2022
			<p>1. Položka obsahuje:          – veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v poloze 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k poloze).</p>					
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	375,350	733,00	275 131,55	OTSKP ~ 2022
			<p>odvoz a uložení na skládku KSUSV          odečet na použitý R-mat na krajnice a sjezdy 121,5m3</p> <p><i>(1780+700+735+651+1000+1035+891+715)*0,05 = 375,350 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v poloze 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k poloze).</p>					
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	M3	248,400	230,00	57 132,00	OTSKP ~ 2022
			<p>1. Položka obsahuje:          – veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v poloze 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k poloze).</p> <p>2. Položka neobsahuje:          – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:          Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
7	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSŮ TL. DO 100MM	M2	1 150,000	76,00	87 400,00	OTSKP ~ 2022
			<p>odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>2*0,5*1150 = 1150,000 [A]</i></p>					

			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
8	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 233,000	170,00	209 610,00	OTSKP ~ 2022	
			$206+465+453+53+56 = 1233,000 [A]$						
			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
9	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	10,000	414,00	4 140,00	OTSKP ~ 2022	
			$propustek\ km\ 1,422\ 10 = 10,000 [A]$						
			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA $248,4 = 248,400 [A]$	M3	248,400	18,00	4 471,20	OTSKP ~ 2022	
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA $(1150*2*0,25)*0,15 = 86,250 [A]$	M3	86,250	236,00	20 355,00	OTSKP ~ 2022	
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA $předpoklad\ 25\% \text{ délky okrajů } (1150*2*0,25)*1,2 = 690,000 [A]$	M2	690,000	17,00	11 730,00	OTSKP ~ 2022	
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				47 429,55		
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.15 m C20/25n XF3 $zpevnění\ výtoku\ a\ vtoku\ propustku\ km\ 1,422\ 2*4,5*0,15 = 1,350 [A]$	M3	1,350	6 323,00	8 536,05	OTSKP ~ 2022	

		<p>beton čerstvého betonu (betonové směsi požadované kvality), jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>					
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,250	17 286,00	38 893,50	OTSKP ~ 2022
		<p><i>zpevnění výtoku a vtoku propustku km 1,422 2*4,5*0,25 = 2,250 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a výplně spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>					
	5	<b>Komunikace</b>				<b>8 912 395,00</b>	
15	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA	M3	138,000	705,00	97 290,00	OTSKP ~ 2022
		<p><i>tl. 0,2 m (1150*2*0,25)*1,2*0,2 = 138,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
16	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA ochranná vrstva ze ŠD 0/32	M2	138,000	113,00	15 594,00	OTSKP ~ 2022
		<p><i>předpoklad 20% 0,2*(1150*2*0,25*1,2) = 138,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
17	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA primárně s využitím vybouraného materiálu z položky č. 11333 (při nedostatku materiálu doplněno ŠD z položky č. 56334)	M2	690,000	110,00	75 900,00	OTSKP ~ 2022
		<p><i>1150*2*0,25*1,2 = 690,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
18	56366	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA	M2	690,000	165,00	113 850,00	OTSKP ~ 2022
		<p><i>"doplnění po sanaci okrajů" zpět R-mat</i></p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (1150*2*0,25)*1,2 = 690,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
19	567554	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM RS CA dle TP208 tl. 220mm	M2	7 507,000	297,00	2 229 579,00	OTSKP ~ 2022
		<p><i>1780*700+735+651+1000+1035+891+715 = 7507,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena</li> <li>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
20	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 150,000	97,00	111 550,00	OTSKP ~ 2022
		<p><i>2*0,5*1150 = 1150,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					

21	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 7507 = 7507,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 507,000	18,00	135 126,00	OTSKP ~ 2022
22	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA PS-C 0,8 kg/m2 7507 = 7507,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 507,000	19,00	142 633,00	OTSKP ~ 2022
23	57475	VOZOVKOVÉ VYTUŽNĚNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA splétaná skelná mříž s min. tahovou pevností 100kN s polymer. povlakem š. 2,0m 2*(1150*2*0,25) = 1150,000 [A] - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 150,000	59,00	67 850,00	OTSKP ~ 2022
24	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50/70 7507 = 7507,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 507,000	357,00	2 679 999,00	OTSKP ~ 2022
25	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM 7507 = 7507,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 507,000	432,00	3 243 024,00	OTSKP ~ 2022
6		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				6 510,00	
26	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	3,500	1 860,00	6 510,00	OTSKP ~ 2022
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				345 660,70	
27	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. nátěru RAL6017 propustek km 1,422 4*1,5 = 6,000 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	6,000	6 200,00	37 200,00	OTSKP ~ 2022
28	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNÉHO PÁSKU Sloupky budou plastové, flexibilní s ocelovým trnem bílý sloupek 46 = 46,000 [A] červený sloupek 10 = 10,000 [B] Celkem: A+B = 56,000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	56,000	471,00	26 376,00	OTSKP ~ 2022
29	91257	ODRAŽECE PROTI ZVERÍ	KUS	56,000	434,00	24 304,00	OTSKP ~ 2022
30	914121	položka zahrnuje dodání a montáž odražece včetně přípevnovacích dílů DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova SDZ P1 1 = 1,000 [A] IS3b 1 = 1,000 [B] Celkem: A+B = 2,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 468,00	4 936,00	OTSKP ~ 2022
31	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV P1 1 = 1,000 [A] IS3b 1 = 1,000 [B] Celkem: A+B = 2,000 [C]	KUS	2,000	347,00	694,00	OTSKP ~ 2022



			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
32	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova DZ $Z = 2,000 [A]$ položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	2 306,00	4 612,00	OTSKP ~ 2022
33	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV $Z = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	434,00	868,00	OTSKP ~ 2022
34	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNO - SE SOUHLASEM INVESTORA $V4 \ 2^{\circ}0,125^{\circ}1150 = 287,500 [A]$ $V2b \ 0,125^{\circ}1150^{\circ}2/3 = 95,833 [B]$ $Celkem: A+B = 383,333 [C]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	383,333	112,00	42 933,30	OTSKP ~ 2022
35	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA $V4 \ 2^{\circ}0,125^{\circ}1150 = 287,500 [A]$ $V2b \ 0,125^{\circ}1150^{\circ}2/3 = 95,833 [B]$ $Celkem: A+B = 383,333 [C]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	383,333	360,00	137 999,88	OTSKP ~ 2022
36	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM $V4 \ 2^{\circ}0,125^{\circ}1150 = 287,500 [A]$ $V2b \ 0,125^{\circ}1150^{\circ}2/3 = 95,833 [B]$ $Celkem: A+B = 383,333 [C]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	KUS	1,000	53 568,00	53 568,00	OTSKP ~ 2022
37	938542		<b>vtok propustku km 1,422 <math>l = 1,000 [A]</math></b> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M2	3,500	347,00	1 214,50	OTSKP ~ 2022
38	96715		<b>sanace čela a římsy propustku km 1,422 <math>l^*3,5 = 3,500 [A]</math></b> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele vč. poplatku za skládku $na \ vtoku \ propustku \ km \ 1,422 \ 1,7^{\circ}1,7^{\circ}1,2-(1,4^{\circ}1,4^{\circ}0,9) = 1,704 [A]$ položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	1,704	6 429,00	10 955,02	OTSKP ~ 2022



### Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.

101.3.1

59 063,70

Rožpočet: 101.3.1 Úsek č.3, Sjezdy, napojení křižovatek

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>4 324,70</b>	
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na skládku KSUSV  [86*32]*0,05 = 5,900 [A]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,900	733,00	4 324,70	OTSKP ~ 2022
		5	<b>Komunikace</b>				<b>54 739,00</b>	
2	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dopojení sjezdů z R-mat [19*25*25 = 69,000 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	69,000	91,00	6 279,00	OTSKP ~ 2022
3	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  [P5-C 0,4 kg/m2 120 = 120,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	120,000	18,00	2 160,00	OTSKP ~ 2022
4	574A44	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM dopojení sjezdů - živice [87*33 = 120,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	120,000	352,00	42 240,00	OTSKP ~ 2022
5	58910		VÝPLN SPAR ASFALTEM  [7*7*15 = 29,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem	M	29,000	140,00	4 060,00	OTSKP ~ 2022



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.

101.3	8 378 355,24
-------	--------------

Rozpočet: 101.3 Úsek č.3, km 1,500 – 2,300

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>54 191,52</b>	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	613,350	48,00	29 440,80	OTSKP ~ 2022
			<p><i>krajnice 800*0,1*1,8 = 144,000 [A]</i>  <i>příkopy 1043*0,25*1,8 = 469,350 [B]</i>  <i>Celkem: A+B = 613,350 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
2	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	311,040	48,00	14 929,92	OTSKP ~ 2022
			<p><i>172,8*1,8 = 311,040 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV	T	39,600	248,00	9 820,80	OTSKP ~ 2022
			<p><i>vybourání příkopových tvárnic 39,6 = 39,600 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
4	11120	1	<b>Zemní práce</b>				<b>670 053,57</b>	
			ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	200,000	101,00	20 200,00	OTSKP ~ 2022
			<p>vč. odstranění pařezů</p> <p><i>odstranění náletových dřevin 200 = 200,000 [A]</i></p> <p>odstranění krovín a stromů do průměru 100 mm            doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost            spálení na hromadách nebo štepkování</p>					
5	11201		KÁČENÍ STROMU D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZU	KUS	2,000	3 286,00	6 572,00	OTSKP ~ 2022
			<p><i>2 = 2,000 [A]</i></p> <p>Káčení stromu se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:            - poražení stromu a osekání větví            - spálení větví na hromadách nebo štepkování            - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace</p> <p>Odstranění pazuze se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pazuze a zahrnuje zejména:            - vytrhání nebo vykopání pazuze            - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazuze            - dopravu a uložení pazuze, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace</p> <p>- zášyp jam po pazezech</p>					
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	139,200	325,00	45 240,00	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (800*2*0,25)*1,2*0,29 = 139,200 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	364,490	733,00	267 171,17	OTSKP ~ 2022
			<p>odvoz na skládku KSUSV            odečet na použití R-mat na krajnice a sjezdy 125,9m3</p> <p><i>(325+512+1075+880+555+885+975)*0,07 = 364,490 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	172,800	230,00	39 744,00	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (800*2*0,25)*1,2*0,36 = 172,800 [A]</i></p>					

		<p>provozování:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,</li> </ul>					
10	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>odvoz a uložení na skládku dle dispozice zhotovitele</p> <p><math>2*0,5*800 = 800,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M2	800,000	76,00	60 800,00	OTSKP ~ 2022
11	12931	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p><math>383+267+38+26+209+120 = 1043,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	1 043,000	170,00	177 310,00	OTSKP ~ 2022
12	12996	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p><math>propustek\ km\ 2,089\ 13 = 13,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	13,000	466,00	6 058,00	OTSKP ~ 2022
13	129971	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p><math>propustek\ km\ 1,885\ 17 = 17,000 [A]</math>  <math>propustek\ km\ 1,969\ 19 = 19,000 [B]</math>  Celkem: A+B = 36,000 [C]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	36,000	598,00	21 528,00	OTSKP ~ 2022
14	17120	<p>ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>172,8 = 172,800 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání spaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	172,800	18,00	3 110,40	OTSKP ~ 2022
15	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>800*2*0,25*0,15 = 60,000 [A]</math></p>	M3	60,000	236,00	14 160,00	OTSKP ~ 2022

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
16	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (800*2*0,25)*1,2 = 480,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	480,000	17,00	8 160,00	OTSKP ~ 2022
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>142 288,65</b>	
17	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>bet. směsí tl. 0.15 m C20/25n XF3</p> <p><i>zpevnění výtoku a vtoku propustku km 1,885; 1,969; 2,089 3*2*4,5*0,15 = 4,050 [A]</i></p> <p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>	M3	4,050	6 323,00	25 608,15	OTSKP ~ 2022
18	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p><i>zpevnění výtoku a vtoku propustku km 1,885; 1,969; 2,089 3*2*4,5*0,25 = 6,750 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	6,750	17 286,00	116 680,50	OTSKP ~ 2022
	5	<b>Komunikace</b>				<b>6 168 510,20</b>	
19	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>tl. 0,2 m (800*2*0,25)*1,2*0,2 = 96,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	96,000	705,00	67 680,00	OTSKP ~ 2022
20	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>ochranná vrstva ze ŠD 0/32</p> <p><i>předpoklad 20% 0,2*(800*2*0,25*1,2) = 96,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	96,000	113,00	10 848,00	OTSKP ~ 2022
21	56364	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>primárně s využitím vybouraného materiálu z položky č. 11333 (při nedostatku materiálu doplněno ŠD z položky č. 56334)</p> <p><i>800*2*0,25*1,2 = 480,000 [A]</i></p>	M2	480,000	110,00	52 800,00	OTSKP ~ 2022

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						
22	56366	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM	M2	480,000	165,00	79 200,00	OTSKP ~ 2022		
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA <i>"doplnění po sanaci okrajů""zpět R-mat"</i> <i>předpoklad 25% délky okrajů (800*2*0,25)*1,2 = 480,000 [A]</i>							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>							
23	567554	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	5 207,000	297,00	1 546 479,00	OTSKP ~ 2022		
		RS CA dle TP208 tl. 220mm <i>325+512+1075+880+555+885+975 = 5207,000 [A]</i>							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</li> <li>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>							
24	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 189,600	97,00	115 391,20	OTSKP ~ 2022		
		<i>2*0,5*800 = 800,000 [A]</i> <i>+ rozšíření u svodidla (102+56+120+77+132)*0,8 = 389,600 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 1189,600 [C]</i>							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>							
25	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 207,000	18,00	93 726,00	OTSKP ~ 2022		
		PS-C 0,4 kg/m2 <i>5207 = 5207,000 [A]</i>							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>							
26	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 207,000	19,00	98 933,00	OTSKP ~ 2022		
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA PS-C 0,8 kg/m2 <i>5207 = 5207,000 [A]</i>							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>							
27	57475	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	800,000	59,00	47 200,00	OTSKP ~ 2022		
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA splétaná skelná mříž s min. tahovou pevností 100kN s polymer. povlakem š. 2,0m <i>2*(800*2*0,25) = 800,000 [A]</i>							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>							
28	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	5 207,000	352,00	1 832 864,00	OTSKP ~ 2022		
		ACO 11+, 50/70 <i>5207 = 5207,000 [A]</i>							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>							
29	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	5 207,000	427,00	2 223 389,00	OTSKP ~ 2022		
		<i>5207 = 5207,000 [A]</i>							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>							
	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>90 321,60</b>			
30	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	48,560	1 860,00	90 321,60	OTSKP ~ 2022		

			čela a římsy propustku km 1,885; 1,969; 2,089 3*2*3,5 = 21,000 [A] sanace šachty propustku km 1,885 (2,5+2,8)*2*2,6 = 27,560 [B] Celkem: A+B = 48,560 [C]						
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>1 252 989,70</b>	
6	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPI, ŽLABU A RIGOLU Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	330,000	112,00		36 960,00	OTSKP ~ 2022
			Odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele L 1,550-1,770 220*0,6 = 132,000 [A] P 1,550-1,880 330*0,6 = 198,000 [B] Celkové množství = 330,000						
			Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
31	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	36,400	6 200,00		225 680,00	OTSKP ~ 2022
			vč. nátěru RAL6017 propustek km 1,885 4*2,5+6 = 16,000 [A] propustek km 1,969 2*5,1 = 10,200 [B] propustek km 2,089 5+5,2 = 10,200 [C] Celkem: A+B+C = 36,400 [D]						
			položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případně bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi						
32	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	36,400	843,00		30 685,20	OTSKP ~ 2022
			odvaz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele vš. poplatku za skládku propustek km 1,885 4*2,5+6 = 16,000 [A] propustek km 1,969 2*5,1 = 10,200 [B] propustek km 2,089 5+5,2 = 10,200 [C] Celkem: A+B+C = 36,400 [D]						
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo						
33	9113A1		SVODIDLO OCELI SILNIČNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	487,000	1 302,00		634 074,00	OTSKP ~ 2022
			L 1,764-1,869 102 = 102,000 [A] P 1,840-1,890 56 = 56,000 [B] L 1,885-2,005 120 = 120,000 [C] P 1,900-1,974 77 = 77,000 [D] P 1,985-2,117 132 = 132,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E = 487,000 [F]						
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie						
34	9113A3		SVODIDLO OCELI SILNIČNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	487,000	236,00		114 932,00	OTSKP ~ 2022
			odvaz a uložení na skládku KSUSV L 1,764-1,869 102 = 102,000 [A] P 1,840-1,890 56 = 56,000 [B] L 1,885-2,005 120 = 120,000 [C] P 1,900-1,974 77 = 77,000 [D] P 1,985-2,117 132 = 132,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E = 487,000 [F]						
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo						
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLASTU VČETNĚ ODRAŽNÉHO PÁSKU	KUS	31,000	471,00		14 601,00	OTSKP ~ 2022
			Sloupky budou plastové, flexibilní s ocelovým trnem bílý sloupek 23 = 23,000 [A] červený sloupek 8 = 8,000 [B] Celkem: A+B = 31,000 [C]						
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie						
36	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVERÍ	KUS	31,000	434,00		13 454,00	OTSKP ~ 2022
			položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevnovacích dílů						
37	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	10,000	223,00		2 230,00	OTSKP ~ 2022
			10 = 10,000 [A] - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi						
38	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	2 468,00		14 808,00	OTSKP ~ 2022
			obnova SDZ IS3b 3 = 3,000 [A] P1 3 = 3,000 [B] Celkem: A+B = 6,000 [C]						
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
39	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	347,00		2 082,00	OTSKP ~ 2022
			odvaz a uložení na skládku KSUSV						

			<i>IS3b 3 = 3,000 [A]</i> <i>P1 3 = 3,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 6,000 [C]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
40	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova DZ <i>6 = 6,000 [A]</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000	2 306,00	13 836,00	OTSKP ~ 2022	
41	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV <i>6 = 6,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	434,00	2 604,00	OTSKP ~ 2022	
42	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNO - SE SOUHLASEM INVESTORA <i>V4 2*0,125*800 = 200,000 [A]</i> <i>V2b 0,125*580*2/3 = 48,333 [B]</i> <i>V2b 0,125*(100+120) = 27,500 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 275,833 [D]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	275,833	112,00	30 893,30	OTSKP ~ 2022	
43	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA <i>V4 2*0,125*800 = 200,000 [A]</i> <i>V2b 0,125*580*2/3 = 48,333 [B]</i> <i>V2b 0,125*(100+120) = 27,500 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 275,833 [D]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	275,833	360,00	99 299,88	OTSKP ~ 2022	
44	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ <i>čela a římsy propustku km 1,885; 1,969; 2,089 3*2*3,5 = 21,000 [A]</i> <i>sanace šachty propustku km 1,885 (2,5+2,8)*2*2,6 = 27,560 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 48,560 [C]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	48,560	347,00	16 850,32	OTSKP ~ 2022	





### Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.  
 Rozpočet: 101.4.1 Úsek č.4, Sjezdy, napojení křižovatek

101.4.1 438 395,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>22 869,60</b>	
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na skládku KSUSV $(361+263)*0,05 = 31,200 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou málo množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	31,200	733,00	22 869,60	OTSKP ~ 2022
		5	<b>Komunikace</b>				<b>372 959,00</b>	
2	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dopojení sjezdů z R-mat $14+13+12+14+27+12+5 = 97,000 [A]$ - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	97,000	91,00	8 827,00	OTSKP ~ 2022
3	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 $PS-C 0,4 kg/m^2 836 = 836,000 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	836,000	18,00	15 048,00	OTSKP ~ 2022
4	574A44	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM dopojení sjezdů - živice $34+30+61+361+29+21+263+37 = 836,000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	836,000	404,00	337 744,00	OTSKP ~ 2022
5	58910		VÝPLN SPAR ASFALTEM $30+24+15+12 = 81,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	81,000	140,00	11 340,00	OTSKP ~ 2022
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>42 567,00</b>	
6	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova SDZ $I/4b 3 = 3,000 [A]$ Celkové množství = 3,000 položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	2 468,00	7 404,00	OTSKP ~ 2022
7	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV $I/4b 3 = 3,000 [A]$ Celkové množství = 3,000 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	347,00	1 041,00	OTSKP ~ 2022
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova DZ $3 = 3,000 [A]$ položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	3,000	2 306,00	6 918,00	OTSKP ~ 2022
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV $3 = 3,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	434,00	1 302,00	OTSKP ~ 2022
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNO - SE SOUHLASEM INVESTORA $(3x) V11a (4*2,5+2*12+14)*0,125*3 = 18,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	18,000	112,00	2 016,00	OTSKP ~ 2022
11	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA $(3x) V11a (4*2,5+2*12+14)*0,125*3 = 18,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	18,000	360,00	6 480,00	OTSKP ~ 2022
12	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	KUS	18,000	967,00	17 406,00	OTSKP ~ 2022

(VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436

(3x) V11a BUS 3\*(2\*3) = 18,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu

- předznačení a reflexní úpravu



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.

101.4	15 897 902,07
-------	---------------

Rozpočet: 101.4 Úsek č.4, km 2,300 – 3,935

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>85 817,66</b>	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 090,800	48,00	52 358,40	OTSKP ~ 2022
			<p><i>krajnice 1635*0,1*1,8 = 294,300 [A]</i>  <i>příkopy 1770*0,25*1,8 = 796,500 [B]</i>  <i>Celkem: A+B = 1090,800 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
2	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	635,688	48,00	30 513,02	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>353,16*1,8 = 635,688 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV	T	11,880	248,00	2 946,24	OTSKP ~ 2022
			<p><i>vybourání příkopových tvárnic 11,88 = 11,880 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
4	11120	1	<b>Zemní práce</b>				<b>1 117 534,23</b>	
			ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	150,000	101,00	15 150,00	OTSKP ~ 2022
			<p>vč. odstranění pařezů</p> <p><i>odstranění náletových dřevin 150 = 150,000 [A]</i></p> <p>odstranění krovín a stromů do průměru 100 mm            doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost            spálení na hromadách nebo štepkování</p>					
5	11201		KÁČENÍ STROMU D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZU	KUS	3,000	3 286,00	9 858,00	OTSKP ~ 2022
			<p><i>3 = 3,000 [A]</i></p> <p>Káčení stromu se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:            - poražení stromu a osekání větví            - spálení větví na hromadách nebo štepkování            - dopravu a uložení kmene, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace</p> <p>Odstranění pazuze se měří v [ks] vytrřaných nebo vykopaných pazuze a zahrnuje zejména:            - vytrřání nebo vykopání pazuze            - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazuze            - dopravu a uložení pazuze, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace</p> <p>- zášyp jam po pazezech</p>					
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	284,490	325,00	92 459,25	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (1635*2*0,25)*1,2*0,29 = 284,490 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	551,800	733,00	404 469,40	OTSKP ~ 2022
			<p>odvoz na skládku KSUSV</p> <p>odečet na použití R-mat na krajnice a sjezdy 205,1m3</p> <p><i>(260+792+776+715+401+1332+1095+1153+1162+1056+529+666+536+368+195)*0,05 = 551,800 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I	M3	353,160	230,00	81 226,80	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (1635*2*0,25)*1,2*0,36 = 353,160 [A]</i></p>					

		<p>provozování:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,</li> </ul>					
10	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>odvoz a uložení na skládku dle dispozice zhotovitele</p> <p><math>2*0,5*1635 = 1635,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M2	1 635,000	76,00	124 260,00	OTSKP ~ 2022
11	12931	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p><math>320+142+397+166+282+266+78+76+43 = 1770,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	1 770,000	170,00	300 900,00	OTSKP ~ 2022
12	129958	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p><math>propustek\ km\ 3,697\ 15 = 15,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	15,000	414,00	6 210,00	OTSKP ~ 2022
13	12996	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p><math>propustek\ km\ 2,621\ 20 = 20,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	20,000	466,00	9 320,00	OTSKP ~ 2022
14	129971	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p><math>propustek\ km\ 2,650\ 17,3 = 17,300 [A]</math>  <math>propustek\ km\ 2,377\ 19 = 19,000 [B]</math>  <math>Celkem: A+B = 36,300 [C]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	36,300	598,00	21 707,40	OTSKP ~ 2022
15	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>353,16 = 353,160 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	353,160	18,00	6 356,88	OTSKP ~ 2022
16	17310	<p>ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>(1635*2*0,25)*0,15 = 122,625 [A]</math></p>	M3	122,625	236,00	28 939,50	OTSKP ~ 2022

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
17	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (1635*2*0,25)*1,2 = 981,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	981,000	17,00	16 677,00	OTSKP ~ 2022
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>189 718,20</b>	
18	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>bet. směsí tl. 0.15 m C20/25n XF3</p> <p><i>zpevnění výtoku a vtoku propustku km 2,621; 2,650; 2,377; 3,697 4*2*4,5*0,15 = 5,400 [A]</i></p> <p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>	M3	5,400	6 323,00	34 144,20	OTSKP ~ 2022
19	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p><i>zpevnění výtoku a vtoku propustku km 2,621; 2,650; 2,377; 3,697 4*2*4,5*0,25 = 9,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	9,000	17 286,00	155 574,00	OTSKP ~ 2022
	5	<b>Komunikace</b>				<b>12 999 357,00</b>	
20	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>tl. 0,2 m (1635*2*0,25)*1,2*0,2 = 196,200 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	196,200	705,00	138 321,00	OTSKP ~ 2022
21	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>ochranná vrstva ze ŠD 0/32</p> <p><i>předpoklad 20% 0,2*(1635*2*0,25*1,2) = 196,200 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	196,200	113,00	22 170,60	OTSKP ~ 2022
22	56364	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>primárně s využitím vybouraného materiálu z položky č. 11333 (při nedostatku materiálu doplněno ŠD z položky č. 56334)</p> <p><i>1635*2*0,25*1,2 = 981,000 [A]</i></p>	M2	981,000	110,00	107 910,00	OTSKP ~ 2022

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						
23	56366	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM	M2	981,000	165,00	161 865,00	OTSKP ~ 2022		
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA <i>"doplnění po sanaci okrajů""zpět R-mat"</i> <i>předpoklad 25% délky okrajů (1635*2*0,25)*1,2 = 981,000 [A]</i>							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>							
24	567554	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	11 036,000	297,00	3 277 692,00	OTSKP ~ 2022		
		RS CA dle TP208 tl. 220mm 260*792+776*715+401+1332+1095+1153+1162+1056+529+666+536+368+195 = 11036,000 [A]							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</li> <li>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>							
25	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 954,200	97,00	189 557,40	OTSKP ~ 2022		
		2*0,5*1635 = 1635,000 [A] + rozšíření u svodidla (176+25+30+30+25+38+75)*0,8 = 319,200 [B] Celkem: A+B = 1954,200 [C]							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>							
26	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 036,000	18,00	198 648,00	OTSKP ~ 2022		
		PS-C 0,4 kg/m2 11036 = 11036,000 [A]							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>							
27	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	11 036,000	19,00	209 684,00	OTSKP ~ 2022		
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA PS-C 0,8 kg/m2 11036 = 11036,000 [A]							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>							
28	57475	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 635,000	59,00	96 465,00	OTSKP ~ 2022		
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA splétaná skelná mříž s min. tahovou pevností 100kN s polymer. povlakem š. 2,0m 2*(1635*2*0,25) = 1635,000 [A]							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>							
29	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	11 036,000	352,00	3 884 672,00	OTSKP ~ 2022		
		ACO 11+, 50/70 11036 = 11036,000 [A]							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>							
30	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	11 036,000	427,00	4 712 372,00	OTSKP ~ 2022		
		11036 = 11036,000 [A]							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>							
	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>32 550,00</b>			
31	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	17,500	1 860,00	32 550,00	OTSKP ~ 2022		



			<p>P1 4 = 4,000 [B]  IS3c 2 = 2,000 [C]  IS3b 2 = 2,000 [D]  B20a 4 = 4,000 [E]  A12a 3 = 3,000 [F]  P1 1 = 1,000 [G]  B20b 2 = 2,000 [H]  Celkové množství = 18,000</p>						
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
41	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	18,000	347,00	6 246,00	OTSKP ~ 2022	
			odvoz a uložení na skládku KSUSV						
			<p>P1 4 = 4,000 [B]  IS3c 2 = 2,000 [C]  IS3b 2 = 2,000 [D]  B20a 4 = 4,000 [E]  A12a 3 = 3,000 [F]  P1 1 = 1,000 [G]  B20a 2 = 2,000 [H]  Celkové množství = 18,000</p>						
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
42	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	18,000	2 306,00	41 508,00	OTSKP ~ 2022	
			obnova DZ						
			8*10 = 18,000 [A]						
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
43	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	18,000	434,00	7 812,00	OTSKP ~ 2022	
			odvoz a uložení na skládku KSUSV						
			8*10 = 18,000 [A]						
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
44	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	549,167	112,00	61 506,70	OTSKP ~ 2022	
			(VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNÍ - SE SOUHLASEM INVESTORA						
			V4 2*0,125*1635 = 408,750 [A] V2b 0,125*1535*2/3 = 127,917 [B] V2bplná 0,125*100 = 12,500 [C] Celkem: A+B+C = 549,167 [E]						
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
45	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	549,167	360,00	197 700,12	OTSKP ~ 2022	
			V4 2*0,125*1635 = 408,750 [A] V2b 0,125*1535*2/3 = 127,917 [B] V2bplná 0,125*100 = 12,500 [C] Celkem: A+B+C = 549,167 [E]						
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
46	9186F2		VTKO JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM	KUS	2,000	41 850,00	83 700,00	OTSKP ~ 2022	
			propustek km 2,650 2 = 2,000 [A]						
			položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, míře, poklopy						
47	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	17,500	347,00	6 072,50	OTSKP ~ 2022	
			čelo propustku km 2,621 3,5 = 3,500 [A] čelo propustku km 3,697 3,5+3,5 = 7,000 [B] čelo a šachta propustku km 3,532 3,5+3,5 = 7,000 [C] Celkem: A+B+C = 17,500 [D]						
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
48	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	5,064	6 429,00	32 556,46	OTSKP ~ 2022	
			odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele vč. poplatku za skládku						
			propustku km 2,650 2,0*2,0*1,5-(1,7*1,7*1,2) = 2,532 [A] propustku km 2,650 2,0*2,0*1,5-(1,7*1,7*1,2) = 2,532 [B] Celkem: A+B = 5,064 [C]						
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						





## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.

101.5.1

273 426,40

Rozpočet: 101.5.1 Úsek č.5. Sjezdy, napojení křížovatek

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>15 246,40</b>	
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na skládku KSUSV $(78+52+160+126)*0,05 = 20,800 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	20,800	733,00	15 246,40	OTSKP ~ 2022
		5	<b>Komunikace</b>				<b>229 802,00</b>	
2	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dopojení sjezdů z R-mat $9+16+27+57+9+6 = 124,000 [A]$ - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	124,000	91,00	11 284,00	OTSKP ~ 2022
3	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 $PS-C 0,4 kg/m^2 481 = 481,000 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	481,000	18,00	8 658,00	OTSKP ~ 2022
4	574A44	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM dopojení sjezdů - Živice $21+14+78+5+52+6+19+160+126 = 481,000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	481,000	420,00	202 020,00	OTSKP ~ 2022
5	58910		VÝPLN SPAR ASFALTEM $37+19 = 56,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	56,000	140,00	7 840,00	OTSKP ~ 2022
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>28 378,00</b>	
6	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova SDZ $U4b 2 = 2,000 [D]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 468,00	4 936,00	OTSKP ~ 2022
7	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV $U4b 2 = 2,000 [D]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	347,00	694,00	OTSKP ~ 2022
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova DZ $2 = 2,000 [A]$ položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	2 306,00	4 612,00	OTSKP ~ 2022
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV $2 = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	434,00	868,00	OTSKP ~ 2022
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNO - SE SOUHLASEM INVESTORA $(2x) V11a (4*2,5+2*12+14)*0,125*2 = 12,000 [D]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	12,000	112,00	1 344,00	OTSKP ~ 2022
11	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA $(2x) V11a (4*2,5+2*12+14)*0,125*2 = 12,000 [D]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	12,000	360,00	4 320,00	OTSKP ~ 2022
12	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA (VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436	KUS	12,000	967,00	11 604,00	OTSKP ~ 2022

*(2x) V11a BUS 2\*(2\*3) = 12,000 [A]*

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu
- předznačení a reflexní úpravu



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.  
 Rozpočet: 101.5 Úsek č.5, km 3,935 – 5,500

101.5	9 064 444,53
-------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>96 477,70</b>	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 147,950	48,00	55 101,60	OTSKP ~ 2022
			<p><i>krajnice 1565*0,1*1,8 = 281,700 [A]</i>  <i>příkopy 1925*0,25*1,8 = 866,250 [B]</i>  <i>Celkem: A+B = 1147,950 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
2	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	862,002	48,00	41 376,10	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>478,89*1,8 = 862,002 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>1 118 552,20</b>	
3	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	250,000	101,00	25 250,00	OTSKP ~ 2022
			<p>vč. odstranění pařezů</p> <p><i>odstranění náletových dřevin 250 = 250,000 [A]</i></p> <p>odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm            doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost            spálení na hromadách nebo štepkování</p>					
4	11201		KÁČENÍ STROMU D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZU	KUS	3,000	3 286,00	9 858,00	OTSKP ~ 2022
			<p><i>3 = 3,000 [A]</i></p> <p>Kácení stromu se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:            - poražení stromu a osekání větví            - spálení větví na hromadách nebo štepkování            - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace</p> <p>Odstranění pazuze se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pazuze a zahrnuje zejména:            - vytrhání nebo vykopání pazuze            - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazuze            - dopravu a uložení pazuze, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace</p> <p>- zášyp jam po pazezech</p>					
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	510,050	733,00	373 866,65	OTSKP ~ 2022
			<p>odvoz na skládku KSUSV            odečet na použití R-mat na krajnice a sjezdy 256,42m3</p> <p><i>(617+715+556+1370+745+910+397+730+740+825+814+448+530+264+540)*0,05 = 510,050 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
6	113727	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ	M3	102,010	733,00	74 773,33	OTSKP ~ 2022
			<p>LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA            odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>předpoklad 20% 10201*0,2*0,05 = 102,010 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	478,890	230,00	110 144,70	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA            odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (1565*2*0,25)*1,2*0,51 = 478,890 [A]</i></p>					

		<p>provozování:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,</li> </ul>					
8	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	1 565,000	76,00	118 940,00	OTSKP ~ 2022
		<p>odvoz a uložení na skládku dle dispozice zhotovitele</p> <p><math>2*0,5*1565 = 1565,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>					
9	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 925,000	170,00	327 250,00	OTSKP ~ 2022
		<p><math>210+126+137+158+481+83+173+167+90+36+172+92 = 1925,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>					
10	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	12,000	414,00	4 968,00	OTSKP ~ 2022
		<p><i>propustek km 4,714 12 = 12,000 [A]</i></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>					
11	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	25,000	466,00	11 650,00	OTSKP ~ 2022
		<p><i>propustek km 5,436 25 = 25,000 [A]</i></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>					
12	129971	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	16,000	598,00	9 568,00	OTSKP ~ 2022
		<p><i>propustek km 3,836 16 = 16,000 [A]</i></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>					
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	478,890	18,00	8 620,02	OTSKP ~ 2022
		<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>478,89 = 478,890 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
14	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	117,375	236,00	27 700,50	OTSKP ~ 2022
		<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>(1565*2*0,25)*0,15 = 117,375 [A]</math></p>					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížení ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
15	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTUŇNĚM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (1565*2*0,25)*1,2 = 939,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	939,000	17,00	15 963,00	OTSKP ~ 2022
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>92 224,13</b>	
16	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.15 m C20/25n XF3</p> <p><i>"zpevnění výtoku a vtoku"</i></p> <p><i>propustku km 3,836 2*4,5*0,15 = 1,350 [A]</i></p> <p><i>propustku km 4,714 1*2,5*0,15 = 0,375 [B]</i></p> <p><i>propustku km 5,436 2*3,0*0,15 = 0,900 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C = 2,625 [D]</i></p> <p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>	M3	2,625	6 323,00	16 597,88	OTSKP ~ 2022
17	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p><i>"zpevnění výtoku a vtoku"</i></p> <p><i>propustku km 3,836 2*4,5*0,25 = 2,250 [A]</i></p> <p><i>propustku km 4,714 1*2,5*0,25 = 0,625 [B]</i></p> <p><i>propustku km 5,436 2*3,0*0,25 = 1,500 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C = 4,375 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	4,375	17 286,00	75 626,25	OTSKP ~ 2022
	5	<b>Komunikace</b>				<b>5 640 776,85</b>	
18	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>tl. 0,35 m (1565*2*0,25)*1,2*0,35 = 328,650 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	328,650	705,00	231 698,25	OTSKP ~ 2022
19	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>ochranná vrstev ŠD tl. 160mm</p> <p><i>1565*2*0,25*1,2 = 939,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	939,000	113,00	106 107,00	OTSKP ~ 2022
20	56962	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p>	M2	2 440,200	97,00	236 699,40	OTSKP ~ 2022

		<p><math>2*0,5*1565 = 1565,000 [A]</math>  <math>+rozšíření u svodidla (358+185+241+168+142)*0,8 = 875,200 [B]</math>  Celkové množství = 2440,200</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
21	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-C 0,4 kg/m2</p> <p><math>10201 = 10201,000 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	10 201,000	18,00	183 618,00	OTSKP ~ 2022
22	572223	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>PS-C 0,6 kg/m2</p> <p><math>2*1565*0,25*1,2 = 939,000 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	939,000	19,00	17 841,00	OTSKP ~ 2022
23	57475	<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>spletaná skelná mříž  s min. tahovou pevností 100kN  s polymer. povlakem š. 2,0m</p> <p><math>2*(1565*2*0,25) = 1565,000 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>	M2	1 565,000	59,00	92 335,00	OTSKP ~ 2022
24	57475	<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>spletaná skelná mříž  s min. tahovou pevností 100kN  s polymer. povlakem š. 2,0m</p> <p><math>10201*0,2 = 2040,200 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>	M2	2 040,200	59,00	120 371,80	OTSKP ~ 2022
25	574A44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>ACO 11+, 50/70</p> <p><math>617*715+556*1370+745*910+397*730+740*825+814*448+530*264+540 = 10201,000 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	10 201,000	353,00	3 600 953,00	OTSKP ~ 2022
26	574C46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>předpoklad 20% <math>10201*0,2 = 2040,200 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	2 040,200	292,00	595 738,40	OTSKP ~ 2022
27	574C66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>1,2*1565*2*0,25 = 939,000 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	939,000	248,00	232 872,00	OTSKP ~ 2022
28	574E66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>1,2*1565*2*0,25 = 939,000 [A]</math></p>	M2	939,000	237,00	222 543,00	OTSKP ~ 2022

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>						
		6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					<b>25 110,00</b>	
29	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	13,500	1 860,00	25 110,00		OTSKP ~ 2022
			<p>čel propustku km 3,836 2*3,5 = 7,000 [A]  čel propustku km 4,714 1*1,5 = 1,500 [B]  čel propustku km 5,436 2*2,5 = 5,000 [C]  Celkem: A+B+C = 13,500 [D]</p> <p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>						
		8	<b>Potrufí</b>					<b>6 467,00</b>	
30	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	6 467,00	6 467,00		OTSKP ~ 2022
			<p>propustek km 3,836 1 = 1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>						
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>2 084 836,65</b>	
31	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	26,900	6 200,00	166 780,00		OTSKP ~ 2022
			<p>vč. nátěru RAL6017</p> <p>propustek km 3,836 6,6+6 = 12,600 [B]  propustek km 4,714 4,3 = 4,300 [C]  propustek km 5,436 5,0+5,0 = 10,000 [D]  Celkem: B+C+D = 26,900 [E]</p> <p>položka zahrnuje:  - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy  - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)  - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</p>						
32	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 094,000	1 302,00	1 424 388,00		OTSKP ~ 2022
			<p>P 4,495-4,853 358 = 358,000 [A]  P 4,668-4,853 185 = 185,000 [B]  P 4,885-5,126 241 = 241,000 [C]  P 5,132-5,300 168 = 168,000 [D]  P 5,358-5,500 142 = 142,000 [E]  Celkové množství = 1094,000</p> <p>položka zahrnuje:  - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků  - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací  - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou  - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh  - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření  nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>						
33	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	245,000	236,00	57 820,00		OTSKP ~ 2022
			<p>odvoz a uložení na skládku KSUSV</p> <p>P 4,495-4,555 60 = 60,000 [A]  P 4,668-4,853 185 = 185,000 [B]  Celkem: A+B = 245,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:  - demontáž a odstranění zařízení  - jeho odvoz na předepsané místo</p>						
34	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNÉHO PÁSKU	KUS	111,000	471,00	52 281,00		OTSKP ~ 2022
			<p>Sloupky budou plastové, flexibilní s ocelovým trnem</p> <p>bílý sloupek 94-5 = 89,000 [A]  červený sloupek 22 = 22,000 [B]  Celkem: A+B = 111,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:  - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací  - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>						
35	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	15,000	62,00	930,00		OTSKP ~ 2022
			<p>odvoz na skládku KSUSV</p> <p>15 = 15,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</p>						
36	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVERI	KUS	111,000	434,00	48 174,00		OTSKP ~ 2022
			<p>položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevnovacích dílů</p>						
37	91267		ODRAŽKY NA SVODIDLA	KUS	22,000	223,00	4 906,00		OTSKP ~ 2022
			<p>22 = 22,000 [A]</p> <p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p>						
38	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 468,00	9 872,00		OTSKP ~ 2022
			<p>obnova SDZ</p> <p>A14 1 = 1,000 [A]  E4 1 = 1,000 [B]  P1 2 = 2,000 [C]  Celkem: A+B+C = 4,000 [E]</p> <p>položka zahrnuje:  - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>						

39	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	347,00	1 388,00	OTSKP ~ 2022
			odvoz a uložení na skládku KSUSV					
			A14 1 = 1,000 [A] E4 1 = 1,000 [B] P1 2 = 2,000 [C] Celkem: A+B+C = 4,000 [E]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
40	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	2 306,00	6 918,00	OTSKP ~ 2022
			obnova DZ					
			3 = 3,000 [A]					
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
41	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	3,000	434,00	1 302,00	OTSKP ~ 2022
			odvoz a uložení na skládku KSUSV					
			3 = 3,000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
42	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	541,083	112,00	60 601,30	OTSKP ~ 2022
			(VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNO - SE SOUHLASEM INVESTORA					
			V4 2*0,125*1560 = 390,000 [A] V2b 0,125*(1565-118-181-36-113-48)*2/3 = 89,083 [B] V2b plná 0,125*(118+181+36+113+48) = 62,000 [C] Celkem: A+B+C = 541,083 [E]					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
43	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	541,083	360,00	194 789,88	OTSKP ~ 2022
			V4 2*0,125*1560 = 390,000 [A] V2b 0,125*(1565-118-181-36-113-48)*2/3 = 89,083 [B] V2b plná 0,125*(118+181+36+113+48) = 62,000 [C] Celkem: A+B+C = 541,083 [E]					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
44	9186F2		VTKO JIMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM	KUS	1,000	41 850,00	41 850,00	OTSKP ~ 2022
			propustek km 3,836 1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje: zdvo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene římisu ze železobetonu včetně výtzuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklopy					
45	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	13,500	347,00	4 684,50	OTSKP ~ 2022
			čel propustku km 3,836 2*3,5 = 7,000 [A] čel propustku km 4,714 1*1,5 = 1,500 [B] čel propustku km 5,436 2*2,5 = 5,000 [C] Celkem: A+B+C = 13,500 [D]					
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
46	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	1,268	6 429,00	8 151,97	OTSKP ~ 2022
			odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele					
			vč. poplatku za skládku					
			propustku km 3,836 1,9*1,6*1,2-1,7*1,4*1 = 1,268 [A]					
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					





### Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘIŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.

101.6.1 39 738,00

Rozpočet: 101.6.1 Úsek č.6, Sjezdy, napojení křižovatek

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5	<b>Komunikace</b>				<b>39 738,00</b>	
1	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dopojení sjezdů z R-mat <i>9+9+24 = 42,000 [A]</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	42,000	91,00	3 822,00	OTSKP ~ 2022
2	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 <i>PS-C 0,4 kg/m2 82 = 82,000 [A]</i> - dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	82,000	18,00	1 476,00	OTSKP ~ 2022
3	574A44	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM dopojení sjezdů - živice <i>21+26+20+15 = 82,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	82,000	420,00	34 440,00	OTSKP ~ 2022



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.  
 Rozpočet: 101.6 Úsek č.6, km 5,500 – 6,500

101.6	11 020 227,93
-------	---------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>53 589,60</b>	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	727,650	48,00	34 927,20	OTSKP ~ 2022
			<p><i>krajnice 1000*0,1*1,8 = 180,000 [A]</i>  <i>příkopy 1217*0,25*1,8 = 547,650 [B]</i>  <i>Celkem: A+B = 727,650 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
2	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	388,800	48,00	18 662,40	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>216*1,8 = 388,800 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>734 665,00</b>	
3	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	200,000	101,00	20 200,00	OTSKP ~ 2022
			<p>vč. odstranění pařezů</p> <p><i>odstranění náletových dřevin 200 = 200,000 [A]</i></p> <p>odstranění krovín a stromů do průměru 100 mm            doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost            spálení na hromádách nebo štepkování</p>					
4	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZU	KUS	2,000	3 286,00	6 572,00	OTSKP ~ 2022
			<p><i>2 = 2,000 [A]</i></p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:            - poražení stromu a osekání větví            - spálení větví na hromádách nebo štepkování            - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace</p> <p>Odstranění pazuží se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pazuží a zahrnuje zejména:            - vytrhání nebo vykopání pazuží            - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazuží            - dopravu a uložení pazuží, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace            - zášyp jam po pazuzech</p>					
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	174,000	325,00	56 550,00	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (1000*2*0,25)*1,2*0,29 = 174,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	325,000	733,00	238 225,00	OTSKP ~ 2022
			<p>odvoz na skládku KSUSV</p> <p><i>odečet na použití R-mat na krajnice a sjezdy 208,9m3</i>  <i>(840+572+828+690+378+510+672+492+455+673+390)*0,05 = 325,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	M3	216,000	230,00	49 680,00	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (1000*2*0,25)*1,2*0,36 = 216,000 [A]</i></p>					

		<p>provedení zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,</li> </ul>					
8	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>odvoza a uložení na skládku dle dispozice zhotovitele</p> <p><math>2*0,5*1000 = 1000,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M2	1 000,000	76,00	76 000,00	OTSKP ~ 2022
9	12931	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p><math>281+107+342+290+110+87 = 1217,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	1 217,000	170,00	206 890,00	OTSKP ~ 2022
10	129958	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p><math>propustek\ km\ 5,540\ 17 = 17,000 [A]</math>  <math>propustek\ km\ 5,640\ 21 = 21,000 [B]</math>  <math>propustek\ km\ 5,720\ 22 = 22,000 [C]</math>  <math>Celkem: A+B+C = 60,000 [D]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	60,000	414,00	24 840,00	OTSKP ~ 2022
11	129971	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p><math>propustek\ km\ 6,330\ 40,0 = 40,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	40,000	598,00	23 920,00	OTSKP ~ 2022
12	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>216 = 216,000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížení ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	216,000	18,00	3 888,00	OTSKP ~ 2022
13	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>(1000*2*0,25)*0,15 = 75,000 [A]</math></p>	M3	75,000	236,00	17 700,00	OTSKP ~ 2022

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížení ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
14	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (1000*2*0,25)*1,2 = 600,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	600,000	17,00	10 200,00	OTSKP ~ 2022
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				135 253,75	
15	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.15 m C20/25n XF3</p> <p><i>zpevnění výtoku a vtoku propustku km 5,720 2*3,5*0,15 = 1,050 [A]</i></p> <p><i>"oprava dláždění vtoku a výtoku"</i></p> <p><i>propustku km 5,540 2*3,5*0,15 = 1,050 [D]</i></p> <p><i>propustku km 5,640 2*3,5*0,15 = 1,050 [B]</i></p> <p><i>propustku km 6,330 2*4,5*0,15 = 1,350 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+D+B+C = 4,500 [E]</i></p> <p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>	M3	4,500	6 323,00	28 453,50	OTSKP ~ 2022
16	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p><i>zpevnění výtoku a vtoku propustku km 5,720 2*3,5*0,25 = 1,750 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	1,750	17 286,00	30 250,50	OTSKP ~ 2022
17	465513	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p><i>"oprava dláždění vtoku a výtoku"</i></p> <p><i>propustku km 5,540 2*3,5*0,25 = 1,750 [A]</i></p> <p><i>propustku km 5,640 2*3,5*0,25 = 1,750 [B]</i></p> <p><i>propustku km 6,330 2*4,5*0,25 = 2,250 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C = 5,750 [D]</i></p> <p>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	5,750	13 313,00	76 549,75	OTSKP ~ 2022
	5	<b>Komunikace</b>				7 781 238,40	
18	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>tl. 0,2 m (1000*2*0,25)*1,2*0,2 = 120,000 [A]</i></p>	M3	120,000	705,00	84 600,00	OTSKP ~ 2022

			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
19	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	120,000	113,00	13 560,00	OTSKP ~ 2022	
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA ochranná vrstva ze ŠD 0/32 <i>předpoklad 20% 0,2*(1000*2*0,25*1,2) = 120,000 [A]</i>						
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
20	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	600,000	110,00	66 000,00	OTSKP ~ 2022	
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA primárně s využitím vybouraného materiálu z položky č. 11333 (při nedostatku materiálu doplněno ŠD z položky č. 56334) <i>1000*2*0,25*1,2 = 600,000 [A]</i>						
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry						
21	56366	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM	M2	600,000	165,00	99 000,00	OTSKP ~ 2022	
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA "doplnění po sanaci okrajů""zpět R-mat" <i>předpoklad 25% délky okrajů (1000*2*0,25)*1,2 = 600,000 [A]</i>						
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry						
22	567554	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	6 500,000	297,00	1 930 500,00	OTSKP ~ 2022	
		RS CA dle TP208 tl. 220mm <i>840+572+828+690+378+510+672+492+455+673+390 = 6500,000 [A]</i>						
		- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry						
23	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	2 047,200	97,00	198 578,40	OTSKP ~ 2022	
		<i>2*0,5*1000 = 1000,000 [A]</i> <i>+rozšíření u svodidla 1309*0,8 = 1047,200 [B]</i> <i>Celkové množství = 2047,200</i>						
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry						
24	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 500,000	18,00	117 000,00	OTSKP ~ 2022	
		PS-C 0,4 kg/m2 <i>6500 = 6500,000 [A]</i>						
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
25	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 500,000	19,00	123 500,00	OTSKP ~ 2022	
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA PS-C 0,8 kg/m2 <i>6500 = 6500,000 [A]</i>						
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
26	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 000,000	59,00	59 000,00	OTSKP ~ 2022	
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA  splétaná skelná mříž s min. tahovou pevností 100kN s polymer. povlakem š. 2,0m <i>2*(1000*2*0,25) = 1000,000 [A]</i>						
		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu						
27	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	6 500,000	353,00	2 294 500,00	OTSKP ~ 2022	
		ACO 11+, 50/70 <i>6500 = 6500,000 [A]</i>						
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.						
28	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	6 500,000	430,00	2 795 000,00	OTSKP ~ 2022	
		<i>6500 = 6500,000 [A]</i>						

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>						
		6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					<b>35 340,00</b>	
29	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	19,000	1 860,00	35 340,00		OTSKP ~ 2022
			<p>čelo propustku km 5,540; 5640; 5,720 3*2*2,0 = 12,000 [A]  čelo propustku km 6,330 2*3,5 = 7,000 [B]  Celkem: A+B = 19,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>						
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>2 280 141,18</b>	
30	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	47,500	6 200,00	294 500,00		OTSKP ~ 2022
			<p>vč. nátěru RAL6017</p> <p>propustek km 5,540 5,5+4,7 = 10,200 [A]  propustek km 5,640 5,8+5,4 = 11,200 [B]  propustek km 5,720 4,5+3,8 = 8,300 [C]  propustek km 6,330 8,6+9,2 = 17,800 [D]  Celkem: A+B+C+D = 47,500 [E]</p> <p>položka zahrnuje:  - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy  - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)  - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</p>						
31	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 309,000	1 302,00	1 704 318,00		OTSKP ~ 2022
			<p>L 5,525-5,555 30 = 30,000 [A]  P 5,525-5,565 40 = 40,000 [B]  L 6,218-6,360 142 = 142,000 [C]  P 6,218-6,360 142 = 142,000 [D]  P 5,500-5,775 275 = 275,000 [E]  P 5,792-5,845 53 = 53,000 [F]  P 5,858-6,400 542 = 542,000 [G]  P 6,415-6,500 85 = 85,000 [H]  Celkové množství = 1309,000</p> <p>položka zahrnuje:  - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků  - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)  - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou  - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh  - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření  nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>						
32	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	354,000	236,00	83 544,00		OTSKP ~ 2022
			<p>odvoz a uložení na skládku KSUSV</p> <p>L 5,525-5,555 30 = 30,000 [A]  P 5,525-5,565 40 = 40,000 [B]  L 6,218-6,360 142 = 142,000 [C]  P 6,218-6,360 142 = 142,000 [D]  Celkem: A+B+C+D = 354,000 [E]</p> <p>položka zahrnuje:  - demontáž a odstranění zařízení  - jeho odvoz na předepsané místo</p>						
33	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNÉHO PÁSKU	KUS	31,000	471,00	14 601,00		OTSKP ~ 2022
			<p>Sloupky budou plastové, flexibilní s ocelovým trnem</p> <p>bílý sloupek 36-17 = 19,000 [A]  červený sloupek 12 = 12,000 [B]  Celkem: A+B = 31,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:  - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací  - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>						
34	91257		ODRAŽECE PROTI ZVERI	KUS	31,000	434,00	13 454,00		OTSKP ~ 2022
			položka zahrnuje dodání a montáž odražece včetně připevňovacích dílů						
35	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	26,000	223,00	5 798,00		OTSKP ~ 2022
			<p>26 = 26,000 [A]</p> <p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p>						
36	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	333,333	112,00	37 333,30		OTSKP ~ 2022
			<p>(VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNO - SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>V4 2*0,125*1000 = 250,000 [A]  V2b 0,125*1000*2/3 = 83,333 [B]  Celkem: A+B = 333,333 [C]</p> <p>položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznačení a reflexní úpravu</p>						
37	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	333,333	360,00	119 999,88		OTSKP ~ 2022

		<p>V4 <math>2*0,125*1000 = 250,000</math> [A]  V2b <math>0,125*1000*2/3 = 83,333</math> [B]  Celkem: A+B = 333,333 [C]</p>					
		<p>položka zahrnuje:  - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznacení a reflexní úpravu</p>					
38	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	19,000	347,00	6 593,00	OTSKP ~ 2022
		<p>čelo propustku km 5,540; 5640; 5,720 <math>3*2*2,0 = 12,000</math> [A]  čelo propustku km 6,330 <math>2*3,5 = 7,000</math> [B]  Celkem: A+B = 19,000 [C]</p>					
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					



### Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.  
 Rozpočet: 101.7.1 Úsek č.7, Sjezdy, napojení křížovatek

101.7.1 161 260,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>9 895,50</b>	
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na skládku KSUSV $(113+157)*0,05 = 13,500 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,500	733,00	9 895,50	OTSKP ~ 2022
		5	<b>Komunikace</b>				<b>137 176,00</b>	
2	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dopojení sjezdů z R-mat $9*9*8 = 26,000 [A]$ - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	26,000	91,00	2 366,00	OTSKP ~ 2022
3	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 $PS-C 0,4 kg/m^2 295 = 295,000 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	295,000	18,00	5 310,00	OTSKP ~ 2022
4	574A44	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM dopojení sjezdů - Živice $10*15*113+157 = 295,000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	295,000	420,00	123 900,00	OTSKP ~ 2022
5	58910		VÝPLN SPAR ASFALTEM $22*18 = 40,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	40,000	140,00	5 600,00	OTSKP ~ 2022
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>14 189,00</b>	
6	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova SDZ $114b 1 = 1,000 [C]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	2 468,00	2 468,00	OTSKP ~ 2022
7	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV $114b 1 = 1,000 [C]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	347,00	347,00	OTSKP ~ 2022
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova DZ $1 = 1,000 [A]$ položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000	2 306,00	2 306,00	OTSKP ~ 2022
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV $1 = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	434,00	434,00	OTSKP ~ 2022
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNO - SE SOUHLASEM INVESTORA $(1x) V11a (4*2,5+2*12+14)*0,125*1 = 6,000 [C]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,000	112,00	672,00	OTSKP ~ 2022
11	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA $(1x) V11a (4*2,5+2*12+14)*0,125*1 = 6,000 [C]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,000	360,00	2 160,00	OTSKP ~ 2022
12	91552		VODOR DOPRAV ZNAC - PÍSMENA (VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436	KUS	6,000	967,00	5 802,00	OTSKP ~ 2022



(1x) V11a BUS 1\*(2\*3) = 6,000 (A)

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu
- předznačení a reflexní úpravu



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.  
 Rozpočet: 101.7 Úsek č.7, km 6,500 – 7,020

101.7 5 871 948,31

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>22 167,65</b>	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	259,650	48,00	12 463,20	OTSKP ~ 2022
			<p><i>krajnice 520*0,1*1,8 = 93,600 [A]</i>  <i>příkopy 369*0,25*1,8 = 166,050 [B]</i>  <i>Celkem: A+B = 259,650 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:                      – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:                      – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:                      Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
2	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	202,176	48,00	9 704,45	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>112,32*1,8 = 202,176 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:                      – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:                      – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:                      Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>355 524,06</b>	
3	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	200,000	101,00	20 200,00	OTSKP ~ 2022
			<p>vč. odstranění pařezů</p> <p><i>odstranění náletových dřevin 200 = 200,000 [A]</i></p> <p>odstranění krovín a stromů do průměru 100 mm                      doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost                      spálení na hromadách nebo štepkování</p>					
4	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENŠÍ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZU	KUS	3,000	3 286,00	9 858,00	OTSKP ~ 2022
			<p><i>3 = 3,000 [A]</i></p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:                      - poražení stromu a osekání větví                      - spálení větví na hromadách nebo štepkování                      - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace</p> <p>Odstranění pazuze se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pazuze a zahrnuje zejména:                      - vytrhání nebo vykopání pazuze                      - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazuze                      - dopravu a uložení pazuze, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace                      - zásyp jam po pazuzech</p>					
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	90,480	325,00	29 406,00	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (520*2*0,25)*1,2*0,29 = 90,480 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	169,900	733,00	124 536,70	OTSKP ~ 2022
			<p>odvoz na skládku KSUSV</p> <p>odečet na použití R-mat na krajnice a sjezdy 121,1m3</p> <p><i>(369+636+422+738+580+413+240)*0,05 = 169,900 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	M3	112,320	230,00	25 833,60	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (520*2*0,25)*1,2*0,36 = 112,320 [A]</i></p>					

		<p>provozování:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,</li> </ul>					
8	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAINIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><math>2*0,5*520 = 520,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M2	520,000	76,00	39 520,00	OTSKP ~ 2022
9	12931	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p><math>92*92+120*65 = 369,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	369,000	170,00	62 730,00	OTSKP ~ 2022
10	129971	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p><math>propustek\ km\ 6,725\ 45,0 = 45,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	45,000	598,00	26 910,00	OTSKP ~ 2022
11	17120	<p>ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>112,32 = 112,320 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání šypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	112,320	18,00	2 021,76	OTSKP ~ 2022
12	17310	<p>ZEMNÍ KRAINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>(520*2*0,25)*0,15 = 39,000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání šypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	39,000	236,00	9 204,00	OTSKP ~ 2022
13	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>predpoklad\ 25\% \text{ délky okrajů } (520*2*0,25)*1,2 = 312,000 [A]</math></p>	M2	312,000	17,00	5 304,00	OTSKP ~ 2022

		položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>26 508,60</b>	
14	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,350	6 323,00		8 536,05	OTSKP ~ 2022
		podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0,15 m C20/25n XF3 "oprava dláždění vtoku a výtoku" propustku km $6,725 \cdot 2 \cdot 4,5 \cdot 0,15 = 1,350 [A]$ uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,						
15	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,350	13 313,00		17 972,55	OTSKP ~ 2022
		"oprava dláždění vtoku a výtoku" propustku km $6,725 \cdot 2 \cdot 4,5 \cdot 0,15 = 1,350 [A]$ - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
	5	<b>Komunikace</b>					<b>4 078 092,40</b>	
16	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	62,400	705,00		43 992,00	OTSKP ~ 2022
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA tl. 0,2 m $(520 \cdot 2 \cdot 0,25) \cdot 1,2 \cdot 0,2 = 62,400 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
17	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	62,400	113,00		7 051,20	OTSKP ~ 2022
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA ochranná vrstva ze ŠD 0/32 předpoklad 20% $0,2 \cdot (520 \cdot 2 \cdot 0,25 \cdot 1,2) = 62,400 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
18	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	312,000	110,00		34 320,00	OTSKP ~ 2022
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA primárně s využitím vybouraného materiálu z položky č. 11333 (při nedostatku materiálu doplněno ŠD z položky č. 56334) $520 \cdot 2 \cdot 0,25 \cdot 1,2 = 312,000 [A]$ - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry						
19	56366	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM	M2	312,000	165,00		51 480,00	OTSKP ~ 2022
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA "doplnění po sanaci okrajů" zpět R-mat předpoklad 25% délky okrajů $(520 \cdot 2 \cdot 0,25) \cdot 1,2 = 312,000 [A]$ - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry						
20	567554	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	3 398,000	297,00		1 009 206,00	OTSKP ~ 2022
		RS CA dle TP208 tl. 220mm $369+636+422+738+580+413+240 = 3398,000 [A]$ - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry						
21	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 185,600	97,00		115 003,20	OTSKP ~ 2022
		$2 \cdot 0,5 \cdot 520 = 520,000 [A]$ +rozšíření u svodidla $832 \cdot 0,8 = 665,600 [B]$ Celkové množství = 1 185,600						

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 398,000	18,00	61 164,00	OTSKP ~ 2022	
			PS-C 0,4 kg/m2 $3398 = 3398,000 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>						
23	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 398,000	19,00	64 562,00	OTSKP ~ 2022	
			SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA PS-C 0,8 kg/m2 $3398 = 3398,000 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>						
24	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	520,000	59,00	30 680,00	OTSKP ~ 2022	
			SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA  splétaná skelná mříž s min. tahovou pevností 100KN s polymer. povlakem š. 2,0m $2*(520*2*0,25) = 520,000 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>						
25	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	3 398,000	353,00	1 199 494,00	OTSKP ~ 2022	
			ACO 11+, 50/70 $3398 = 3398,000 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>						
26	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	3 398,000	430,00	1 461 140,00	OTSKP ~ 2022	
			$3398 = 3398,000 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>						
		6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				6 510,00		
27	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	3,500	1 860,00	6 510,00	OTSKP ~ 2022	
			$\text{čelo propustku km } 6,725 \cdot 3,5 = 3,500 [A]$ položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				1 383 145,60		
28	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,000	6 200,00	86 800,00	OTSKP ~ 2022	
			vč. nátěru RAL6017 $\text{propustek km } 6,725 \cdot 4 \cdot 2 + 6 = 14,000 [A]$						
			položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi						
29	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	802,000	1 302,00	1 044 204,00	OTSKP ~ 2022	
			$P 6,628-6,825 \cdot 197 = 197,000 [A]$ $L 6,638-6,802 \cdot 164 = 164,000 [B]$ $P 6,500-6,593 \cdot 93 = 93,000 [C]$ $P 6,600-6,825 \cdot 225 = 225,000 [D]$ $P 6,830-6,913 \cdot 83 = 83,000 [E]$ $P 6,920-6,960 \cdot 40 = 40,000 [F]$ Celkové množství = 802,000						

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a výdov pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>					
30	9113A3		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>odvoz a uložení na skládku KSUSV  <i>P 6,628-6,825 197 = 197,000 [A]</i>  <i>L 6,638-6,802 164 = 164,000 [B]</i>  <i>Celkem: A+B = 361,000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	361,000	236,00	85 196,00	OTSKP ~ 2022
31	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Sloupky budou plastové, flexibilní s ocelovým trnem  <i>červený sloupek 10 = 10,000 [B]</i>  <i>Celkové množství = 10,000</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>	KUS	10,000	471,00	4 710,00	OTSKP ~ 2022
32	91257		<p>ODRAŽECE PROTI ZVERI</p>	KUS	10,000	434,00	4 340,00	OTSKP ~ 2022
33	91267		<p>položka zahrnuje dodání a montáž odražece včetně přípevnovacích dílů</p> <p>ODRAZKY NA SVODIDLA</p> <p><i>17 = 17,000 [A]</i></p> <p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p>	KUS	17,000	223,00	3 791,00	OTSKP ~ 2022
34	914121		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>obnova SDŽ  <i>P1 1 = 1,000 [A]</i>  <i>IS3c 1 = 1,000 [B]</i>  <i>Celkem: A+B = 2,000 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>	KUS	2,000	2 468,00	4 936,00	OTSKP ~ 2022
35	914123		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>odvoz a uložení na skládku KSUSV  <i>P1 1 = 1,000 [A]</i>  <i>IS3c 1 = 1,000 [B]</i>  <i>Celkem: A+B = 2,000 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	2,000	347,00	694,00	OTSKP ~ 2022
36	914921		<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>obnova DZ  <i>2 = 2,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</li> </ul>	KUS	2,000	2 306,00	4 612,00	OTSKP ~ 2022
37	914923		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>odvoz a uložení na skládku KSUSV  <i>2 = 2,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	2,000	434,00	868,00	OTSKP ~ 2022
38	915111		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>(VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436  <b>ČERPÁNÍ - SE SOUHLASEM INVESTORA</b>  <i>V4 2*0,125*520 = 130,000 [A]</i>  <i>V2b 0,125*520*2/3 = 43,333 [B]</i>  <i>Celkem: A+B = 173,333 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>	M2	173,333	112,00	19 413,30	OTSKP ~ 2022
39	915221	1	<p>VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p><i>V4 2*0,125*520 = 130,000 [A]</i>  <i>V2b 0,125*520*2/3 = 43,333 [B]</i>  <i>Celkem: A+B = 173,333 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (merí se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>	M2	173,333	360,00	62 399,88	OTSKP ~ 2022
40	9186F2		<p>VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM</p> <p><i>propustek km 6,725 1 = 1,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací</li> <li>vyspárování zdiva MC</li> <li>dlážbu dna z lomového kamene</li> <li>řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací</li> <li>Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklopy</li> </ul> <p>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p>	KUS	1,000	41 850,00	41 850,00	OTSKP ~ 2022
41	938542		<p><i>čelo propustku km 6,725 3,5 = 3,500 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	3,500	347,00	1 214,50	OTSKP ~ 2022
42	96715		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON</p>	M3	2,818	6 429,00	18 116,92	OTSKP ~ 2022

odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele
vč. poplatku za skládku
<i>propustku km 6,725 2,3*2,2*2,3-(2,1*2*2,1) = 2,818 [A]</i>
položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)



### Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.

101.8.1 93 499,35

Rozpočet: 101.8.1 Úsek 8.8. Sjezdy, napojení křižovatek

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>4 361,35</b>	
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na skládku KSUSV  <i>(119)*0,05 = 5,950 [A]</i>  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou máloho množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,950	733,00	4 361,35	OTSKP ~ 2022
		5	<b>Komunikace</b>				<b>74 949,00</b>	
2	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dopojení sjezdů z R-mat <i>9*13+8*9 = 39,000 [A]</i> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	39,000	91,00	3 549,00	OTSKP ~ 2022
3	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  <i>PS-C 0,4 kg/m2 136 = 136,000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	136,000	18,00	2 448,00	OTSKP ~ 2022
4	574A44	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM dopojení sjezdů - živice <i>119*7*10 = 136,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	136,000	507,00	68 952,00	OTSKP ~ 2022
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>14 189,00</b>	
5	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova SDZ <i>U4b 1 = 1,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	2 468,00	2 468,00	OTSKP ~ 2022
6	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV <i>U4b 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	347,00	347,00	OTSKP ~ 2022
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova DZ <i>1 = 1,000 [A]</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000	2 306,00	2 306,00	OTSKP ~ 2022
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV <i>1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	434,00	434,00	OTSKP ~ 2022
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  (VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNO - SE SOUHLASEM INVESTORA <i>(1x) V11a (4*2,5+2*12+14)*0,125*1 = 6,000 [C]</i>  položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,000	112,00	672,00	OTSKP ~ 2022
10	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA  <i>(1x) V11a (4*2,5+2*12+14)*0,125*1 = 6,000 [C]</i>  položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,000	360,00	2 160,00	OTSKP ~ 2022
11	91552		VODOR DOPRAV ZNAC - PÍSMENA  (VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 <i>(1x) V11a BUS 1*(2*3) = 6,000 [A]</i>  položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	6,000	967,00	5 802,00	OTSKP ~ 2022





## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.  
 Rozpočet: 101.8 Úsek č.8, km 7,020 – 7,990

101.8	10 484 014,54
-------	---------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>49 400,93</b>	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	652,050	48,00	31 298,40	OTSKP ~ 2022
			<p><i>krajnice 970*0,1*1,8 = 174,600 [A]</i>  <i>příkopy 1061*0,25*1,8 = 477,450 [B]</i>  <i>Celkem: A+B = 652,050 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
2	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	377,136	48,00	18 102,53	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>209,52*1,8 = 377,136 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>696 103,11</b>	
3	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	300,000	101,00	30 300,00	OTSKP ~ 2022
			<p>vč. odstranění pařezů</p> <p><i>odstranění náletových dřevin 300 = 300,000 [A]</i></p> <p>odstranění krovín a stromů do průměru 100 mm            doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost            spálení na hromádách nebo štepkování</p>					
4	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZU	KUS	3,000	3 286,00	9 858,00	OTSKP ~ 2022
			<p><i>3 = 3,000 [A]</i></p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:            - poražení stromu a osekání větví            - spálení větví na hromádách nebo štepkování            - dopravu a uložení kmene, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace</p> <p>Odstranění pazuze se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pazuze a zahrnuje zejména:            - vytržení nebo vykopání pazuze            - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazuze            - dopravu a uložení pazuze, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace            - zásyj jam po pazezech</p>					
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	168,780	325,00	54 853,50	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (970*2*0,25)*1,2*0,29 = 168,780 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	315,050	733,00	230 931,65	OTSKP ~ 2022
			<p>odvoz na skládku KSUSV            odečet na použití R-mat na krajnice a sjezdy 187,7m3</p> <p><i>(422+289+529+269+591+446+521+602+601+469+719+605+238)*0,05 = 315,050 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	M3	209,520	230,00	48 189,60	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (970*2*0,25)*1,2*0,36 = 209,520 [A]</i></p>					

		<p>provedení zeminy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,</li> </ul>					
8	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><math>2*0,5*970 = 970,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M2	970,000	76,00	73 720,00	OTSKP ~ 2022
9	12931	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p><math>210+215+294+342 = 1061,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	1 061,000	170,00	180 370,00	OTSKP ~ 2022
10	12946	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p><math>propustek\ km\ 7,046\ 14 = 14,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	14,000	310,00	4 340,00	OTSKP ~ 2022
11	12958	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p><math>propustek\ km\ 7,040\ 14 = 14,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	14,000	414,00	5 796,00	OTSKP ~ 2022
12	12971	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p><math>propustek\ km\ 7,380\ 45,0 = 45,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	45,000	598,00	26 910,00	OTSKP ~ 2022
13	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>209,52 = 209,520 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	209,520	18,00	3 771,36	OTSKP ~ 2022
14	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>(970*2*0,25)*0,15 = 72,750 [A]</math></p>	M3	72,750	236,00	17 169,00	OTSKP ~ 2022

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospívávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
15	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (970*2*0,25)*1,2 = 582,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	582,000	17,00	9 894,00	OTSKP ~ 2022
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>98 364,10</b>	
16	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.15 m C20/25n XF3</p> <p><i>"oprava dláždění vtoku a výtoku"</i> propustku km 7,040 2*3,5*0,15 = 1,050 [A] propustku km 7,046 2*3,5*0,15 = 1,050 [B] propustku km 7,380 2*4,5*0,15 = 1,350 [C] Celkem: A+B+C = 3,450 [D]</p> <p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	3,450	6 323,00	21 814,35	OTSKP ~ 2022
17	465513	<p>PREDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p><i>"oprava dláždění vtoku a výtoku"</i> propustku km 7,040 2*3,5*0,25 = 1,750 [A] propustku km 7,046 2*3,5*0,25 = 1,750 [B] propustku km 7,380 2*4,5*0,25 = 2,250 [C] Celkem: A+B+C = 5,750 [D]</p> <p>- pod pojem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	5,750	13 313,00	76 549,75	OTSKP ~ 2022
	5	<b>Komunikace</b>				<b>7 560 503,20</b>	
18	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>tl. 0,2 m (970*2*0,25)*1,2*0,2 = 116,400 [A]</i></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	116,400	705,00	82 062,00	OTSKP ~ 2022
19	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>ochranná vrstva ze ŠD 0/32</p> <p><i>předpoklad 20% 0,2*(970*2*0,25*1,2) = 116,400 [A]</i></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	116,400	113,00	13 153,20	OTSKP ~ 2022
20	56364	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>primárně s využitím vybouraného materiálu z položky č. 11333 (při nedostatku materiálu doplněno ŠD z položky č. 56334)</p> <p><i>970*2*0,25*1,2 = 582,000 [A]</i></p>	M2	582,000	110,00	64 020,00	OTSKP ~ 2022

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						
21	56366	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM	M2	582,000	165,00	96 030,00	OTSKP ~ 2022		
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA <i>"doplnění po sanaci okrajů""zpět R-mat"</i> <i>předpoklad 25% délky okrajů (970*2*0,25)*1,2 = 582,000 [A]</i>							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>							
22	567554	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	6 301,000	297,00	1 871 397,00	OTSKP ~ 2022		
		RS CA dle TP208 tl. 220mm							
		422+289+529+269+591+446+521+602+601+469+719+605+238 = 6301,000 [A]							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</li> <li>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>							
23	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 838,000	97,00	178 286,00	OTSKP ~ 2022		
		2*0,5*970 = 970,000 [A] + rozšíření u svodidla 1085*0,8 = 868,000 [B] Celkové množství = 1838,000							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>							
24	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 301,000	18,00	113 418,00	OTSKP ~ 2022		
		PS-C 0,4 kg/m2							
		6301 = 6301,000 [A]							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>							
25	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 301,000	19,00	119 719,00	OTSKP ~ 2022		
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA PS-C 0,8 kg/m2 6301 = 6301,000 [A]							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>							
26	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	970,000	59,00	57 230,00	OTSKP ~ 2022		
		SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA splétaná skelná mříž s min. tahovou pevností 100kN s polymer. povlakem š. 2,0m 2*(970*2*0,25) = 970,000 [A]							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>							
27	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	6 301,000	358,00	2 255 758,00	OTSKP ~ 2022		
		ACO 11+, 50/70							
		6301 = 6301,000 [A]							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>							
28	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	6 301,000	430,00	2 709 430,00	OTSKP ~ 2022		
		6301 = 6301,000 [A]							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>							
	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				42 519,60			
29	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	22,860	1 860,00	42 519,60	OTSKP ~ 2022		

			<p>čelo propustku km 7,380 2*4,5 = 9,000 [A]  čelo propustku km 7,040 1*2,5 = 2,500 [B]  "snace šachty na vtoku"  propustku km 7,040 (1,4+1,4)*2*1 = 5,600 [C]  propustku km 7,046 (1,4+2,2)*2*0,8 = 5,760 [D]  Celkem: A+B+C+D = 22,860 [E]</p>						
		8	Potrubi						12 934,00
30	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	6 467,00	12 934,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>propustek km 7,040 1 = 1,000 [A]  propustek km 7,046 1 = 1,000 [B]  Celkem: A+B = 2,000 [C]</p>						
		9	Ostatní konstrukce a práce						2 024 189,60
31	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	21,300	6 200,00	132 060,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>vč. nátěru RAL6017  propustek km 7,040 3,2 = 3,200 [A]  propustek km 7,380 9,6+8,5 = 18,100 [B]  Celkem: A+B = 21,300 [C]</p>						
			<p>položka zahrnuje:  - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy  - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)  - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</p>						
32	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 085,000	1 302,00	1 412 670,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>L 7,315-7,440 125 = 125,000 [A]  P 7,310-7,445 135 = 135,000 [B]  L 7,380-7,990 610 = 610,000 [C]  P 7,775-7,990 215 = 215,000 [D]  Celkem: A+B+C+D = 1085,000 [E]</p>						
			<p>položka zahrnuje:  - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků  - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)  - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou  - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr  - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření  nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>						
33	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	1 085,000	236,00	256 060,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>odvoz a uložení na skládku KSUSV  L 7,315-7,440 125 = 125,000 [A]  P 7,310-7,445 135 = 135,000 [B]  L 7,380-7,990 610 = 610,000 [C]  P 7,775-7,990 215 = 215,000 [D]  Celkem: A+B+C+D = 1085,000 [E]</p>						
			<p>položka zahrnuje:  - demontáž a odstranění zařízení  - jeho odvoz na předepsané místo</p>						
34	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNÉHO PÁSKU	KUS	38,000	471,00	17 898,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>Sloupky budou plastové, flexibilní s ocelovým trnem  bílý sloupek 26 = 26,000 [A]  červený sloupek 12 = 12,000 [B]  Celkem: A+B = 38,000 [C]</p>						
			<p>položka zahrnuje:  - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací  - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>						
35	91257		ODRAŽECE PROTI ZVERŇI	KUS	38,000	434,00	16 492,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>položka zahrnuje dodání a montáž odražece včetně přípevnovacích dílů</p>						
36	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	28,000	223,00	6 244,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>28 = 28,000 [A]</p>						
			<p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p>						
37	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 468,00	9 872,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>obnova SDZ  IS3a 1 = 1,000 [B]  P1 1 = 1,000 [C]  A18 2 = 2,000 [D]  Celkem: B+C+D = 4,000 [E]</p>						
			<p>položka zahrnuje:  - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>						
38	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	347,00	1 388,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>odvoz a uložení na skládku KSUSV  IS3a 1 = 1,000 [B]  P1 1 = 1,000 [C]  A18 2 = 2,000 [D]  Celkem: B+C+D = 4,000 [E]</p>						
			<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>						
39	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 306,00	9 224,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>obnova DZ  4 = 4,000 [A]</p>						
			<p>položka zahrnuje:  - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p>						
40	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	4,000	434,00	1 736,00	OTSKP ~ 2022	

		odvoz a uložení na skládku KSUSV						
		4 = 4,000 [A]						
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
41	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	323,333	112,00	36 213,30	OTSKP ~ 2022
		(VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNO - SE SOUHLASEM INVESTORA V4 2*0,125*970 = 242,500 [A] V2b 0,125*970*2/3 = 80,833 [B] Celkem: A+B = 323,333 [D]						
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
42	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	323,333	360,00	116 399,88	OTSKP ~ 2022
		V4 2*0,125*970 = 242,500 [A] V2b 0,125*970*2/3 = 80,833 [B] Celkem: A+B = 323,333 [D]						
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
43	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	22,860	347,00	7 932,42	OTSKP ~ 2022
		čelo propustku km 7,380 2*4,5 = 9,000 [A] čelo propustku km 7,040 1*2,5 = 2,500 [B] "snace šachty na vtoku" propustku km 7,040 (1,4+1,4)*2*1 = 5,600 [C] propustku km 7,046 (1,4+2,2)*2*0,8 = 5,760 [D] Celkem: A+B+C+D = 22,860 [E]						
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						



### Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.

101.9.1

80 106,70

Rozpočet: 101.9.1 Úsek č.9, Sjezdy, napojení křižovatek

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>4 324,70</b>	
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na skládku KSUSV  <i>(118)*0,05 = 5,900 [A]</i>  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,900	733,00	4 324,70	OTSKP ~ 2022
		5	<b>Komunikace</b>				<b>75 782,00</b>	
2	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dopojení sjezdů z R-mat <i>26+25+7+14 = 72,000 [A]</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	72,000	91,00	6 552,00	OTSKP ~ 2022
3	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  <i>P5-C 0,4 kg/m2 118 = 118,000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	118,000	18,00	2 124,00	OTSKP ~ 2022
4	574A44	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM dopojení sjezdů - Živice <i>118 = 118,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	118,000	507,00	59 826,00	OTSKP ~ 2022
5	58910		VÝPLN SPAR ASFALTEM  <i>52 = 52,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem	M	52,000	140,00	7 280,00	OTSKP ~ 2022



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘÍŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.  
 Rozpočet: 101.9 Úsek č.9, km 7,990 – 8,514

101.9 2 938 815,98

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>26 005,54</b>	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	253,170	48,00	12 152,16	OTSKP ~ 2022
			<p><i>krajnice 524*0,1*1,8 = 94,320 [A]</i>  <i>příkopy 353*0,25*1,8 = 158,850 [B]</i>  <i>Celkem: A+B = 253,170 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
2	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	288,612	48,00	13 853,38	OTSKP ~ 2022
			<p><i>160,34*1,8 = 288,612 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:            Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>347 044,72</b>	
3	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	50,000	101,00	5 050,00	OTSKP ~ 2022
			<p>vč. odstranění pařezů</p> <p><i>odstranění náletových dřevin 50 = 50,000 [A]</i></p> <p>odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm            doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost            spálení na hromádách nebo štepkování</p>					
4	11201		KÁČENÍ STROMU D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZU	KUS	2,000	3 286,00	6 572,00	OTSKP ~ 2022
			<p><i>2 = 2,000 [A]</i></p> <p>Kácení stromu se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:            - poražení stromu a osekání větví            - spálení větví na hromádách nebo štepkování            - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace</p> <p>Odstranění pazuze se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pazuze a zahrnuje zejména:            - vytrhání nebo vykopání pazuze            - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazuze            - dopravu a uložení pazuze, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace</p> <p>- zášyp jam po pazezech</p>					
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	170,300	733,00	124 829,90	OTSKP ~ 2022
			<p>odvoz na skládku KSUSV</p> <p>odečet na použití R-mat na krajnice a sjezdy 73,6m<sup>3</sup>  <i>(450+374+329+520+336+533+396+222+246)*0,05 = 170,300 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
6	113727	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ	M3	34,060	733,00	24 965,98	OTSKP ~ 2022
			<p>LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>předpoklad 20% 3406*0,2*0,05 = 34,060 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	M3	160,344	230,00	36 879,12	OTSKP ~ 2022
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (524*2*0,25)*1,2*0,51 = 160,344 [A]</i></p>					



		<p>provozování:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,</li> </ul>					
8	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>odvoz a uložení na skládku dle dispozice zhotovitele</p> <p><math>2*0,5*524 = 524,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M2	524,000	76,00	39 824,00	OTSKP ~ 2022
9	12931	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p><math>62*252*39 = 353,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	353,000	170,00	60 010,00	OTSKP ~ 2022
10	12996	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p><math>propustek\ km\ 8,073\ 15 = 15,000 [A]</math>  <math>propustek\ km\ 8,215\ 37 = 37,000 [B]</math>  <math>Celkem: A+B = 52,000 [C]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	52,000	466,00	24 232,00	OTSKP ~ 2022
11	129971	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p><math>propustek\ km\ 8,150\ 12 = 12,000 [A]</math></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	12,000	598,00	7 176,00	OTSKP ~ 2022
12	17120	<p>ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>160,34 = 160,340 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání spaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	160,340	18,00	2 886,12	OTSKP ~ 2022
13	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><math>(524*2*0,25)*0,15 = 39,300 [A]</math></p>	M3	39,300	236,00	9 274,80	OTSKP ~ 2022

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospívávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
14	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>předpoklad 25% délky okrajů (524*2*0,25)*1,2 = 314,400 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	314,400	17,00	5 344,80	OTSKP ~ 2022
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>89 810,70</b>	
15	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>bet. směsí tl. 0.15 m C20/25n XF3</p> <p><i>"oprava dláždění vtoku a výtoku"</i></p> <p><i>propustku km 8,073 2*3,0*0,15 = 0,900 [A]</i></p> <p><i>propustku km 8,150 2*4,5*0,15 = 1,350 [B]</i></p> <p><i>propustku km 8,215 2*3,0*0,15 = 0,900 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C = 3,150 [D]</i></p> <p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	3,150	6 323,00	19 917,45	OTSKP ~ 2022
16	465513	<p>PREDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p><i>"oprava dláždění vtoku a výtoku"</i></p> <p><i>propustku km 8,073 2*3,0*0,25 = 1,500 [A]</i></p> <p><i>propustku km 8,150 2*4,5*0,25 = 2,250 [B]</i></p> <p><i>propustku km 8,215 2*3,0*0,25 = 1,500 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C = 5,250 [D]</i></p> <p>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</p> <p>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	5,250	13 313,00	69 893,25	OTSKP ~ 2022
	5	<b>Komunikace</b>				<b>1 827 432,20</b>	
17	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>tl. 0,35 m (524*2*0,25)*1,2*0,35 = 110,040 [A]</i></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	110,040	705,00	77 578,20	OTSKP ~ 2022
18	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>ochranná vrstva ŠD tl. 160mm</p> <p><i>524*2*0,25*1,2 = 314,400 [A]</i></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	314,400	113,00	35 527,20	OTSKP ~ 2022
19	56962	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p><i>2*0,5*524 = 524,000 [A]</i></p> <p><i>+rozšíření u svodidla 175*0,8 = 140,000 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 664,000</i></p>	M2	664,000	97,00	64 408,00	OTSKP ~ 2022

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 406,000	18,00	61 308,00	OTSKP ~ 2022	
			PS-C 0,4 kg/m2 $3406 = 3406,000 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>						
21	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	314,400	19,00	5 973,60	OTSKP ~ 2022	
			SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA PS-C 0,6 kg/m2 $2*524*0,25*1,2 = 314,400 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>						
22	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	524,000	59,00	30 916,00	OTSKP ~ 2022	
			SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA  splétaná skelná mříž s min. tahovou pevností 100kN s polymer. povlakem š. 2,0m $2*(524*2*0,25) = 524,000 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>						
23	57475	1	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	681,200	59,00	40 190,80	OTSKP ~ 2022	
			LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA  splétaná skelná mříž s min. tahovou pevností 100kN s polymer. povlakem š. 2,0m $3406*0,2 = 681,200 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>						
24	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	3 406,000	358,00	1 219 348,00	OTSKP ~ 2022	
			ACO 11+, 50/70 $450+374+329+520+336+533+396+222+246 = 3406,000 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>						
25	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	681,200	194,00	132 152,80	OTSKP ~ 2022	
			LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA předpoklad 20% $3406*0,2 = 681,200 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>						
26	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	314,400	271,00	85 202,40	OTSKP ~ 2022	
			SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA $1,2*524*2*0,25 = 314,400 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>						
27	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	314,400	238,00	74 827,20	OTSKP ~ 2022	
			SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA $1,2*524*2*0,25 = 314,400 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>						
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				31 620,00		

28	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL ZOMM	M2	17,000	1 860,00	31 620,00	OTSKP ~ 2022
		<p>čel propustku km 8,073 2*2,5 = 5,000 [A]  čel propustku km 8,150 2*3,5 = 7,000 [B]  čel propustku km 8,215 2*2,5 = 5,000 [C]  Celkem: A+B+C = 17,000 [D]</p> <p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>					
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>616 902,82</b>	
29	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,900	6 200,00	179 180,00	OTSKP ~ 2022
		<p>vč. nátěru RAL6017</p> <p>propustek km 8,073 5,6+5,0 = 10,600 [B]  propustek km 8,150 5,0+4,0 = 9,000 [C]  propustek km 8,215 4,8+4,5 = 9,300 [D]  Celkem: B+C+D = 28,900 [E]</p> <p>položka zahrnuje:  - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy  - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)  - případně bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</p>					
30	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	175,000	1 302,00	227 850,00	OTSKP ~ 2022
		<p>L 7,990-8,035 45 = 45,000 [A]  P 7,990-8,070 80 = 80,000 [B]  L 8,204-8,229 25 = 25,000 [C]  P 8,204-8,229 25 = 25,000 [D]  Celkem: A+B+C+D = 175,000 [E]</p> <p>položka zahrnuje:  - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků  - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)  - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou  - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr  - ochranu proti bludným proudům a vývozy pro jejich měření  nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>					
31	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	175,000	236,00	41 300,00	OTSKP ~ 2022
		<p>odvoz a uložení na skládku KSUSV</p> <p>L 7,990-8,035 45 = 45,000 [A]  P 7,990-8,070 80 = 80,000 [B]  L 8,204-8,229 25 = 25,000 [C]  P 8,204-8,229 25 = 25,000 [D]  Celkem: A+B+C+D = 175,000 [E]</p> <p>položka zahrnuje:  - demontáž a odstranění zařízení  - jeho odvoz na předepsané místo</p>					
32	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	38,000	471,00	17 898,00	OTSKP ~ 2022
		<p>Sloupky budou plastové, flexibilní s ocelovým trnem</p> <p>bílý sloupek 30 = 30,000 [A]  červený sloupek 8 = 8,000 [B]  Celkem: A+B = 38,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:  - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací  - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>					
33	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	7,000	62,00	434,00	OTSKP ~ 2022
		<p>odvoz na skládku KSUSV</p> <p>Z = 7,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</p>					
34	91257	ODRAŽECE PROTI ZVERI	KUS	38,000	434,00	16 492,00	OTSKP ~ 2022
		<p>položka zahrnuje dodání a montáž odrazece včetně přípevnovacích dílů</p>					
35	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	4,000	223,00	892,00	OTSKP ~ 2022
		<p>4 = 4,000 [A]</p> <p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p>					
36	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	2 468,00	22 212,00	OTSKP ~ 2022
		<p>obnova SDZ</p> <p>A14 1 = 1,000 [A]  E4 2 = 2,000 [B]  E13 1 = 1,000 [C]  IS14 2 = 2,000 [E]  A2b 1 = 1,000 [F]  I24b 2 = 2,000 [G]  Celkem: A+B+C+E+F+G = 7,000 [H]</p> <p>položka zahrnuje:  - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>					
37	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	347,00	3 123,00	OTSKP ~ 2022
		<p>odvoz a uložení na skládku KSUSV</p> <p>A14 1 = 1,000 [A]  E4 2 = 2,000 [B]  E13 1 = 1,000 [C]  IS14 2 = 2,000 [E]  A2b 1 = 1,000 [F]  I24b 2 = 2,000 [G]  Celkem: A+B+C+E+F+G = 7,000 [H]</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>					
38	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	2 306,00	16 142,00	OTSKP ~ 2022

			obnova DZ						
			7 = 7,000 [A]						
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
39	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	7,000	434,00	3 038,00	OTSKP ~ 2022	
			odvoz a uložení na skládku KSUSV						
			7 = 7,000 [A]						
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	174,667	112,00	19 562,70	OTSKP ~ 2022	
			(VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNO - SE SOUHLASEM INVESTORA						
			V4 2*0,125*524 = 131,000 [A]						
			V2b 0,125*524*2/3 = 43,667 [B]						
			Celkem: A+B = 174,667 [C]						
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
41	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	174,667	360,00	62 880,12	OTSKP ~ 2022	
			V4 2*0,125*524 = 131,000 [A]						
			V2b 0,125*524*2/3 = 43,667 [B]						
			Celkem: A+B = 174,667 [C]						
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
42	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	17,000	347,00	5 899,00	OTSKP ~ 2022	
			čel propustku km 8,073 2*2,5 = 5,000 [A]						
			čel propustku km 8,150 2*3,5 = 7,000 [B]						
			čel propustku km 8,215 2*2,5 = 5,000 [C]						
			Celkem: A+B+C = 17,000 [D]						
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						



## Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022-000109 II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘIŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.

901	7 648 582,71
-----	--------------

Rozpočet: 901 Chráničky sítě ROWANET

1	2	3	4	5	6	Cena		9
						7	8	
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>8 859,55</b>	
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	26,520	248,00	6 576,96	OTSKP ~ 2022
			<p><i>překop živičných komunikací 11,05*2,4 = 26,520 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV	T	9,204	248,00	2 282,59	OTSKP ~ 2022
			<p><i>vybourané potrubí propustků 15,6*0,59 = 9,204 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>3 331 533,46</b>	
3	11313		ODSTRANENÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	11,050	538,00	5 944,90	OTSKP ~ 2022
			<p>Odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>překop živičných komunikací (15+9+6+30+8+15+42+12+4+11+6+5+8+7+6+7+30)*0,5*0,1 = 11,050 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
4	11332		ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	168,500	321,00	54 088,50	OTSKP ~ 2022
			<p><i>překop živičných komunikací (15+9+6+30+8+15+42+12+4+11+6+5+8+7+6+7+30)*0,5 = 110,500 [A]</i></p> <p><i>překop nezpevněných cest (6+5+7+6+11+5+6+7+5+5+6+12+6+5+4+8+8+4)*0,5 = 58,000 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 168,500</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	2 985,150	585,00	1 746 312,75	OTSKP ~ 2022
			<p><i>rýha pro chráničku 8529*1*0,35 = 2985,150 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní výkopky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (výjima štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - trídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</p>					
6	17421		ZÁSPV JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHTNUTNÍ	M3	2 388,120	421,00	1 005 398,52	OTSKP ~ 2022
			<i>8529*0,35*0,8 = 2388,120 [A]</i>					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
7	17521	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTU ZEMINOU BEZ ZHUT	M3	597,030	866,00	517 027,98	OTSKP ~ 2022	
		<p><i>obsyp prosátou zeminou 8529*0,35*0,2 = 597,030 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypu neodecitá</li> </ul>						
8	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	3,188	866,00	2 760,81	OTSKP ~ 2022	
		<p><i>obnova stávajících propustků podél výkopu pro ROWANET (předpokla 20% délky) (6+6+5+11+8+5+7+6+6+6+4+8)*0,2*(0,6*0,8)-4,3 = 3,188 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecitá</li> </ul>						
	5	<b>Komunikace</b>				<b>181 951,50</b>		
9	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	168,500	175,00	29 487,50	OTSKP ~ 2022	
		<p><i>překop živičných komunikací (15+9+6+30+8+15+42+12+4+11+6+5+8+7+6+7+30)*0,5 = 110,500 [A]</i></p> <p><i>překop nezpevněných cest (6+5+7+6+11+5+6+7+5+5+6+12+6+5+4+8+8+4)*0,5 = 58,000 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 168,500</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátery</li> </ul>						
10	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	58,000	91,00	5 278,00	OTSKP ~ 2022	
		<p>dopojení sjezdů z R-mat</p> <p><i>oprava po překopu nezpevněných cest (6+5+7+6+11+5+6+7+5+5+6+12+6+5+4+8+8+4)*0,5 = 58,000 [A]</i></p>						

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						
11	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	110,500	150,00	16 575,00	OTSKP ~ 2022	
			<p><i>překop živitých komunikací</i>  <math>(15+9+6+30+8+15+42+12+4+11+6+5+8+7+6+7+30)*0,5 = 110,500 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	110,500	24,00	2 652,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>PS-C 0,4 kg/m2</p> <p><i>překop živitých komunikací</i>  <math>(15+9+6+30+8+15+42+12+4+11+6+5+8+7+6+7+30)*0,5 = 110,500 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>						
13	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	110,500	25,00	2 762,50	OTSKP ~ 2022	
			<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>PS-C 0,8 kg/m2</p> <p><i>překop živitých komunikací</i>  <math>(15+9+6+30+8+15+42+12+4+11+6+5+8+7+6+7+30)*0,5 = 110,500 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>						
14	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	110,500	500,00	55 250,00	OTSKP ~ 2022	
			<p>ACO 11+, 50/70</p> <p><i>překop živitých komunikací</i>  <math>(15+9+6+30+8+15+42+12+4+11+6+5+8+7+6+7+30)*0,5 = 110,500 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>						
15	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	110,500	633,00	69 946,50	OTSKP ~ 2022	
			<p><i>překop živitých komunikací</i>  <math>(15+9+6+30+8+15+42+12+4+11+6+5+8+7+6+7+30)*0,5 = 110,500 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>						
	7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>3 826 511,00</b>		
16	742J15		OCHRANNÁ TRUBKA OPTICKÉHO KABELU HDPE SVETLOST 10-40MM	M	25 587,000	145,00	3 710 115,00	OTSKP ~ 2022	
			<p><i>odměřeno v CAD 8529*3 = 25587,000 [A]</i></p> <p>Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení ( položení mezi rozvaděči ), upevnění, ukončení příslušnými záslepkami proti prachu před zařazením OPTICKÉHO kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>						
17	75ID21		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ ŠPOJKY	KUS	7,000	16 628,00	116 396,00	OTSKP ~ 2022	
			<p><i>km 1,430 1 = 1,000 [A]</i>  <i>km 2,635 1 = 1,000 [B]</i>  <i>km 3,861 1 = 1,000 [C]</i>  <i>km 5,406 1 = 1,000 [D]</i>  <i>km 7,032 1 = 1,000 [E]</i>  <i>ZU + KU 2 = 2,000 [F]</i>  <i>Celkové množství = 7,000</i></p> <p>1. Položka obsahuje:  - dodávku specifikovaného bloku/zarizení včetně potřebného drobného montážního materiálu  - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zarizení  - dopravu a skladování  - kompletní montáž specifikovaného bloku/zarizení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu  - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na porizení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje:  X</p> <p>3. Způsob měření:  Udává se počet kusu kompletní konstrukce a práce.</p>						
	8		<b>Potrubí</b>				<b>205 960,80</b>		
18	81458		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM	M	15,600	2 268,00	35 380,80	OTSKP ~ 2022	



		<p><i>obnova stávajících propustků podél výkopu pro ROWANET (předpoklad 20% délky) <math>(6+6+5+11+8+5+7+6+6+6+4+8)*0,2 = 15,600 [A]</math></i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>						
19	899309	DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	8 529,000	20,00	170 580,00	OTSKP ~ 2022	
		<p><i>odměřeno v CAD 8529 = 8529,000 [A]</i></p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>						
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>			<b>93 766,40</b>			
20	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	442,000	143,00	63 206,00	OTSKP ~ 2022	
		<p><i>pro překop živých komunikací</i></p> <p><i><math>(15+9+6+30+8+15+42+12+4+11+6+5+8+7+6+7+30)*2 = 442,000 [A]</math></i></p> <p>položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>						
21	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAC	M	15,600	1 959,00	30 560,40	OTSKP ~ 2022	
		<p><i>obnova stávajících propustků podél výkopu pro ROWANET (předpoklad 20% délky) <math>(6+6+5+11+8+5+7+6+6+6+4+8)*0,2 = 15,600 [A]</math></i></p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>						