



KUJIP01L8PSR

Číslo smlouvy objednatele: 162669  
Číslo smlouvy zhotovitele: S24-043-0057

3374/23

## 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: III/1281 Košetice - Vyklantice

### Článek 1 – Smluvní strany

**1.1. Objednatel:** Kraj Vysočina  
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava  
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem  
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána  
zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Stanislav Juránek  
bankovní spojení: Komerční banka  
číslo účtu: 123-6403810267/0100  
IČO: 70890749  
(dále jen „objednatel“)

**1.2. Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební, s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD  
Adresa: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov  
Zástupce pro věci smluvní: Ing. Petr Seknička, ředitel oblasti Vysočina, na základě plné moci  
Jan Půža, vedoucí obchodního odd. oblasti Vysočina,  
na základě plné moci  
Zástupce pro věci technické: Ing. Petr Seknička  
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
Číslo účtu: 430201005/2700  
IČO: 480 35 599  
DIČ: CZ48035599  
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud České Budějovice, 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 III/1281 Košetice - Vyklantice (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se o rekonstrukci silnice III/1281, která proběhne ve stávající trase v celkové délce 5,627 km. Začátek úpravy je v místě pracovní spáry před křižovatkou silnic III/1281 x III/12813 x III/1282 před obcí Vyklantice. Konec úpravy je v místě křižovatky silnice III/1281 x sil. III/12920a v obci Košetice. Rekonstruovaný úsek je rozdělen na 4 úseky, tomuto rozdělení odpovídá členění stavebních objektů.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „III/1281 Košetice - Vyklantice“ vypracované ve stupni PDPS společností DOPRAPLAN s.r.o., IČO 05411572 a.s. v únoru 2022. Dodavatel musí dodržet veškeré požadavky a podmínky uvedené ve vyjádřeních obsažených v dokladové části projektové dokumentace.

#### **Členění na stavební objekty stavby:**

SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

SO 001 Příprava staveniště

SO 101 - 1. Úsek, km 0,000 - 0,468

SO 102 - 2. Úsek, km 0,468 - 1,860

SO 103 - 3. Úsek, km 1,860 - 2,320

SO 104 - 4. Úsek, km 2,320 - 5,627

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

SO 801 Vegetační úpravy

Předmět plnění veřejné zakázky je dále podrobně specifikován v projektové dokumentaci „III/1281 Košetice – Vyklantice“ vypracované ve stupni DUSP v červnu 2021 a v projektové dokumentaci „III/1281 Košetice – Vyklantice“ vypracované ve stupni PDPS v únoru 2022. Zpracovatelem projektových dokumentací je společnost DOPRAPLAN s.r.o., IČO 05411572.

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakostí 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 vytyčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytyčení 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 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),
- požadovaná realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) – v rozsahu dle oceněného soupisu prací a potřeb 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 3x v písemné podobě a 3x 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 pro jednotlivá katastrální území 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.
- objednatel požaduje, aby na zaměření silničního tělesa silnice III/1281 po dokončení stavby byly geodetem pozváni zástupci Kraje Vysočina (Bc. Marek Jaroš, tel. 724 650 119, email: [Jaros.M@kr-vysocina.cz](mailto:Jaros.M@kr-vysocina.cz), Tomáš Pípal tel. 724 650 186, email: [Pipal.T@kr-vysocina.cz](mailto:Pipal.T@kr-vysocina.cz)) a KSÚSV (Iva Reichová, tel. 739 381 256, email: [iva.reichova@ksusv.cz](mailto:iva.reichova@ksusv.cz)). Na základě jejich požadavků bude následně vyhotoven návrh geometrického plánu v celé délce stavby. Tento návrh GP spolu se soutiskem skutečného zaměření a katastrální mapy bude odeslán Bc. Marku Jarošovi na výše uvedený email ke kontrole ještě před jeho odesláním na katastrální úřad 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,
- 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, ztlížení),
- 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, přístřešky, 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 uložení 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 činnosti 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 – datové razítko (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;

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 nejhodnější 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 14.11. 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:

Termín plnění veřejné zakázky je:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	06/2023
Zprovoznění stavby, předčasné užívání stavby – v rozsahu SO 102 včetně částí SO 101 a SO 103 (části SO 101 se rozumí úsek v km cca 0,400 – 0,468, dle staničení stavby. Části SO 103 se rozumí úsek v km 1,860 – cca 2,040 dle staničení stavby).	do 31. 10. 2023
Zprovoznění stavby, předčasné užívání stavby – v rozsahu SO 101, SO 103 (vyjma úseků uváděných do užívání v r. 2023) a SO 104	do 31. 10. 2024
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 10. 2. 2025

V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znemožnily provoz na pozemních komunikacích a zimní údržbu..

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 vyzoomět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezbavuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

## Článek 4 – Cenové ujednání

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

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v 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: .....	74 865 865,65 Kč
DPH 21%:.....	15 721 831,79 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	90 587 697,44 Kč

(slovy: sedmdesát čtyři milionů osm set šedesát pět tisíc osm set šedesát pět korun českých šedesát pět 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 plátcе 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 působnosti 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 plátcе, 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 objednatel 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:
  - o 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
  - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5 %. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatel. 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 objednatel.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

## Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

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

5.3. Cena díla je ze strany objednatel 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 objednatel dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce III/1281 Košetice – Vyklantice.

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. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

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

5.13. 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 77627231 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 48035599 (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 plátcе 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 příslušných 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 DUSP 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 započítím prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

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

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

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

## **Článek 7 – Provádění díla**

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích 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. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátora BOZP na staveništi a AD projektanta, popř. osoby jimi pověřené a osoby dle § 157 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., zákona o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

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

TD: Ing. Karel Liška, Dykova 5319/5, 586 01 Jihlava, IČO 69098905

AD projektanta: DOPRAPLAN s.r.o., Přemyslovců 462/6, 709 00 Ostrava, IČO 05411572

Koordinátor BOZP: Ondřej Brom, K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov, IČO 76483118  
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 týdně. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebním deníku.

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

7.8. Zhotovitel vyzve 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 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 případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

## Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

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

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 3 tištěných vyhotoveních a 3x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1x na CD, obsahující především tyto doklady:
  - o kopie stavebního deníku,
  - o 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.
  - o doklady o provedených zkouškách,
  - o vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
  - o vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Kraje Vysočina, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, vyhotovené 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 výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM; před odevzdáním bude výstup do DTM projednán a odsouhlasen s odborem informatiky Krajského úřadu Kraje Vysočina
  - o vektorová data osy realizované silnice ve formátu ESRI SHP nebo GDB a situační výkres se zakreslenou osou realizované silnice minimálně v měřítku katastrální mapy.
  - o prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
  - o 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.
  - o 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),
  - o doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
  - o doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
  - o doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
  - o pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
  - o strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
- geometrické plány – odst. 2.2. této smlouvy

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. stavební deník, závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá 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, datum vyklizení staveniště apod.

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

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 přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

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

8.10. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění zjištěných závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

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

## **Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky**

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

9.2. Zhotovitel poskytuje na 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 projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Článek 10 – Odpovědnost za škodu**

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

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

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

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

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

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

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

## Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

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

- 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50 000 Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1., 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 1 600 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

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

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 800 000 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 sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis

veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

13.9. 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 obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním 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 bránilo jiné právní předpisy.

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

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

14.12. 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.

14.13. 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 poddodavateli.

14.14. 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.

14.15. 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.



14.16. 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.

14.17. Smlouva je uzavřena elektronicky.

14.18. 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.

14.19. 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.

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

V Jihlavě:

V Pelhřimově:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Miroslav  
Houška

Digitálně podepsal Ing. Miroslav  
Houška  
Datum: 2023.06.01 13:58:34 +02'00'

**Ing. Miroslav Houška**  
náměstek hejtmána

Petr  
Seknička

Digitálně podepsal  
Petr Seknička  
Datum: 2023.05.31  
14:06:31 +02'00'

**Ing. Petr Seknička**  
ředitel oblasti Vysočina  
na základě plné moci

Jan  
Půža

Digitálně  
podepsal Jan Půža  
Datum:  
2023.05.31  
10:55:13 +02'00'

**Jan Půža**  
vedoucí obchodního odd. oblasti Vysočina  
na základě plné moci

## Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací

**Stavba: 21004 - III/1281 Košetice - Vyklantice**  
**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 74 865 865,65

Objekt	Popis	OC
SO000	Všeobecné a ostatní náklady	2 258 141,28
SO001	Příprava staveniště	128 715,22
SO101	1. Úsek, km 0,000-0,468	6 368 826,45
SO101-001	Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)	5 632 217,16
SO101-002	Definitivní dopravní značení	19 002,58
SO101-003	Chránička pro kabel Rowanet	717 606,71
SO102	2. Úsek, km 0,468-1,860	16 510 483,83
SO102-001	Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)	14 435 934,56
SO102-002	Definitivní dopravní značení	85 251,46
SO102-003	Chránička pro kabel Rowanet	1 989 297,81
SO103	3. Úsek, km 1,860-2,320	7 165 430,62
SO103-001	Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)	6 453 957,20
SO103-002	Definitivní dopravní značení	15 891,04
SO103-003	Chránička pro kabel Rowanet	695 582,38
SO104	4. Úsek, km 2,320-5,627	42 108 035,48
SO104-001	Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)	36 972 591,44
SO104-002	Definitivní dopravní značení	312 438,15
SO104-003	Chránička pro kabel Rowanet	4 823 005,89
SO181	Dopravně inženýrská opatření	167 175,39
SO801	Vegetační úpravy	159 057,38



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice

**Objekt:** SO000 Všeobecné a ostatní náklady

**Rozpočet:** SO000 Všeobecné a ostatní náklady

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 2 258 141,28 Kč

**Cena celková:** 2 258 141,28 Kč

**DPH:** 474 209,67 Kč

**Cena s daní:** 2 732 350,95 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet:	SO000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02710	<b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</b> Detailní zpracování projektu dopravně-inženýrských opatření zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic podle §25 odst. 6 písm. c) zákona č. 13/1997 Sb. zajištění rozhodnutí o omezení obecného užívání uzavírkami a objíždkami podle §24 zákona č. 13/1997 Sb. I=1,000 [A] Cena a soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 341,17	10 341,17
2	02730	<b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</b> Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit různě kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. I=1,000 [A] Cena a soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	6 012,30	6 012,30
3	02851	<b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU</b> Zajištění výšuhů, rozborů a zpracování zpráv pro stanovení způsobu nakládání s vyřezovaným a vybouraným asfaltovým recyklatem v souladu se zákonem č.541/2020 Sb. o odpadech. I=1,000 [A] Cena a soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 061,54	30 061,54



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet:	SO000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného provedení díla dle SOD.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	120 246,17	120 246,17
5	02911	A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>"Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla dle SOD (např. vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.</p> <p>Vytyčení stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby"</p> <p>Vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	360 738,50	360 738,50
6	02911	B	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem v počtu dle SOD.</p> <p>Vypracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	120 246,17	120 246,17
7	02940		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DUSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby.</p> <p>Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg.</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	234 480,03	234 480,03

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO000 Všeobecné a ostatní náklady  
Rozpočet: SO000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02943	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - TECHNICKÁ POMOC Zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace v místech, kde dojde k rozšíření vozovky a vytyčení nových propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. I=1,000 [A]	KPL	1,000	298 571,23	298 571,23
			Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace před i po stavbě okolních nemovitostí a komunikací I=1,000 [A]	KPL	1,000	300,62	300,62
			Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace 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	02963	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - OPRAVA STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ oprava stávajících poškozených komunikací po stavbě v rozsahu cca 1000m2 (předpoklad) čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TD a objednatele oprava zahrnuje frézování brusné vrstvy v tl. 50mm, spojovací postřik z asf. emulze v množství 0,35kg/m2 a pokládku nové brusné vrstvy ACO 11+ v tl.50mm 2000=2 000,000 [A]	M2	2 000,000	438,57	877 140,00
			Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	11 543,63	11 543,63



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet:	SO000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Po dobu realizace stavby osazen 1 ks informační tabule s účastníky stavby po schválení objednatelem (jedná se o pronájem), rozměr 2,5x1,75 m dle grafického návrhu investora – zřízení pronájem, údržba, odstranění</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>				
12	03100		<p><b>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</b></p> <p>Zhotovitel je povinen si zajistit plochy pro zařízení staveniště včetně zajištění pronájmu pozemku, zajištění souhlasu napojení na veřejné sítě a projednání přístupových cest.</p> <p>Zařízení staveniště je podrobněji specifikováno v SOD.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	180 643,93	180 643,93
13	03350		<p><b>SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY</b></p> <p>Zajištění souhlasu s dočasným přemístěním autobusových zastávek u příslušného dopravního úřadu, včetně zřízení a odstranění provizorních autobusových zastávek.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele</p>	KPL	1,000	1 803,69	1 803,69
14	03720		<p><b>POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</b></p>	KPL	1,000	6 012,30	6 012,30



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklantice
Objekt:	SO000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet:	SO000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,...</p> <p>Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.</p> <p>Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby ( složky IZS).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 258 141,28</b>
<b>Celkem:</b>							<b>2 258 141,28</b>





### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice

**Objekt:** SO001 Příprava staveniště

**Rozpočet:** SO001 Příprava staveniště

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 128 715,22 Kč

**Cena celková:** 128 715,22 Kč

**DPH:** 27 030,20 Kč

**Cena s daní:** 155 745,42 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO001 Příprava staveniště
Rozpočet:	SO001 Příprava staveniště

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		<b>Zemní práce</b>				
1	11120	<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b> případně další odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm odvoz na kompostárnu do dodavatelem určené vzdálenosti bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele Cena v soustavě 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	0,000	1 000,00	0,00
2	11201	<b>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</b> případně další kácení mimolesní zeleně dřevní hmota zůstává ve vlastnictví zhotovitele větvě budou po rozdrození odvezeny na kompostárnu do dodavatelem určené vzdálenosti bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele 10=10,000 [A] Cena v soustavě 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezcích	KUS	10,000	1 831,72	18 317,20
3	11221	<b>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</b> Odstranění stávajících pařezů, po skácených stromech, které byly odstraněny na	KUS	56,000	907,86	50 840,16



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
<b>Objekt:</b>	SO001 Příprava staveniště
<b>Rozpočet:</b>	SO001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základě vydaného povolení ke kácení obcí Buřenice a Košetice. Kácení provedl správce KSÚSV před samotnou realizací stavby. odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele v k.ú. Buřenice (průměr kmene do 50 cm):15+10=25,000 [A] v k.ú. Košetice (průměr kmene do 50 cm): 21+10=31,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Cenová soustava					
		Technická specifikace	Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
4	11222		<b>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M</b> Odstranění stávajících pařezů, po skácených stromech, které byly odstraněny na základě vydaného povolení ke kácení obcí Buřenice a Košetice. Kácení provedl správce KSÚSV před samotnou realizací stavby. odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele v k.ú. Buřenice (průměr kmene do 90 cm): 2=2,000 [A] v k.ú. Košetice (průměr kmene do 90 cm): 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	3,000	1 815,72	5 447,16
		Cenová soustava					
		Technická specifikace	Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO001 Příprava staveniště
Rozpočet:	SO001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
5	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ předpoklad 30kusů, před realizací bude odsouhlaseno TDI a objednatelem větvě budou po rozdrčení odvezeny na kompostárnu do dodavatelem určené vzdálenosti bude fakturováno dle skutečně provedených prací 30=30,000 [A] Cena ú stavby 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace Zahnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví; zahnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	30,000	1 803,69	54 110,70
1		Zemní práce					128 715,22
<b>Celkem:</b>							<b>128 715,22</b>

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice  
**Objekt:** SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468  
**Rozpočet:** SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 5 632 217,16 Kč

**Cena celková:** 5 632 217,16 Kč

**DPH:** 1 182 765,60 Kč

**Cena s daní:** 6 814 982,76 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Kojetice - Vyklatice
Objekt:	SO101 1. Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-001 SÍŇNICE III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		<b>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</b> <b>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I TRÍDA TĚŽITELNOSTI</b> pol. 11130 907,20*0,1=90,720 [A] pol. 11332 A: 20,952=20,952 [B] pol. 12932 310*0,5=155,000 [C] pol. 129945: 10,00*0,4=4,000 [D] pol. 129946: 26,20*0,4=10,480 [E] pol. 129957: 8,0*0,4=3,200 [F] pol. 17120.A: 102,16*102,160 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)*1,8=695,722 [H] Ceníková soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace:	T	695,722	42,09	29 282,94
			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 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 3. Způsob měření: Tunou se roztírní hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130		<b>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</b> <b>02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</b> pol. 11313.A: (354,311)*2,1=744,053 [A] Ceníková soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace:	T	744,053	180,37	134 204,84
			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 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 3. Způsob měření:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice  
Objekt: SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468  
Rožpočet: SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV pol. 96616: 0,096=0,096 [A] pol. 96613: 0,70=0,700 [B] pol. 11352: 20,7*0,14=2,898 [C] pol. 11315: 5=5,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)*2,3=19,996 [E] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace 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 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	19,996	300,62	6 011,20
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>169 498,98</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 100 mm v místě sanací a rozšíření vozovky, stržení převýšených krajnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad v rovině: (30+60+145+15+17+200+30+48+22+40+16+38+28+43+8)*0,75=555,000 [A] ve svahu: 293,50*1,20=352,200 [B] Celkem: A+B=907,200 [C] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	907,200	32,47	29 456,78

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11313	A	<p><b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</b></p> <p>odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky silnice (po frézování) a podkladních vrstev z penetračního makadamu v celkové tloušťce 100 mm v místě obnovy chodníku z asf. povrchu (uvažováno 30% délky obrub) odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>PM (120 mm pod projektovanou niveletu) v tl. 70 mm: 3540*0,07=247,800 [A] PM tl. 30 mm z důvodu přidání doplňkového kamenu do vrstvy pro recyklaci za studena: 3540*0,03=106,200 [B] odstranění stávajícího asf. povrchu chodníku v šířce 0,30 m( uvažováno 30% délky obrub) v tl. 50 mm: 0,3*(47+22)*0,3*0,05=0,311 [C] Celkem: A+B+C=354,311 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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>	M3	354,311	499,50	176 978,34
6	11313	B	<p><b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</b></p> <p>odstranění podkladních vrstev z penetračního makadamu v místě sanací a rozšíření vozovky materiál bude zpětně použit v místě sanací a rozšíření vozovky ve vrstvě určené pro recyklaci za studena planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad</p> <p>PM v tl. 110 mm: (40+55+60+35+30)*0,7*0,1=16,940 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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>	M3	16,940	499,50	8 461,53
7	11315		<p><b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU</b></p> <p>odstranění skrytých betonových částí</p>	M3	5,000	3 847,87	19 239,35





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21084 III/1281 Košetice - Vykřantice  
 Objekt: SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468  
 Rozpočet: SO101-001 Sítnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [A] Cena soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace				
			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).				
9	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v místě sanací a rozšíření vozovky včetně zpětného využití do vrstvy určené pro recyklaci za studena planimetrováno ze situace programem autocad (40+55+60+35+30)*0,7*0,11=16,940 [A] Cena soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace	M3	16,940	324,66	5 499,74
			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).				
8	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v místě sanací a rozšíření vozovky v místě obnovy chodníku (uvažováno 30% délky obrub) odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad v místě sanací a rozšíření vozovky: (40+55+60+35+30)*0,7*0,13=20,020 [A] odstranění stávajícího asf. povrchu chodníku v šířce 0,30 m (uvažováno 30% délky obrub) v tl. 150 mm: 0,3*(47+22)*0,3*0,15=0,932 [B] Celkem: A+B=20,952 [C] Cena soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace	M3	20,952	324,66	6 802,28
			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).				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11352		<p><b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</b></p> <p>odstranění poškozených sil. obrubníků včetně betonového lože, předpoklad 30 % z celkové délky stávajících obrub odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad (47+22)*0,3=20,700 [A]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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>	M	20,700	151,70	3 140,19
11	11372	A	<p><b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b></p> <p>odfrézování asfaltového krytu, využití na stavbě planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>frézování v tl. 50 mm na sil III/1281: 3540*0,05=177,000 [A] frézování v tl. 40 mm na místních komunikacích a sjezdech: 185*0,04=7,400 [B] pol. 11372.B: -125,222= 125,220 [C] Celkem: A+B+C=59,180 [D]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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>	M3	59,180	499,02	29 532,00
12	11372	B	<p><b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b></p> <p>odfrézování asfaltového krytu, včetně odvozu na deponii dle určení správce planimetrováno ze situace programem autocad</p>	M3	125,227	499,02	62 490,78



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
 Objekt: SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468  
 Rozpočet: SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>frézování v tl. 50 mm na sil. III/1281: 3540*0,05=177,000 [A]            frézování v tl. 40 mm na místních komunikacích a sjezdech: 185*0,04=7,400 [B]            - pol. 56362.A: -6,210*0,06=-0,373 [C]            - pol. 56362.B: -33*0,1=-3,300 [D]            - pol. 56962: -555*0,1=-55,500 [E]            Celkem: A+B+C+D+E=125,227 [F]            2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava            Technická specifikace</p>				
			<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií 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>				
13	113765		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku            vpustí, podél obrub, napojení na stáv. vozovku            podél ul. vpustí: 6*(0,5*3)=9,000 [A]            podél obrub: 47+22=69,000 [B]            napojení na stáv. vozovku silnice: 7+6+6+6=25,000 [C]            v místech napojení na stáv. místní komunikace a sjezdy z asf. vozovky: 17+16+57+6+6+10+5+5,5=122,500 [D]            Celkem: A+B+C+D=225,500 [E]            2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava            Technická specifikace</p>	M	225,500	60,12	13 557,06
			<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>				
14	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>výkopy tř. I, včetně úpravy terénu po odhězení v místě sanaci a rozšíření vozovky,            odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti            planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad            (40+55+60+35+30)*1,50*0,25=82,500 [A]            (40+55+60+35+30)*0,7*0,12=18,480 [B]            Celkem: A+B=100,980 [C]            2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava            Technická specifikace</p>	M3	100,980	432,87	43 711,21
			<p>položka zahrnuje:            - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem            - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Kojetice - Vyklančice
Objekt:	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</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>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadavek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	12573	A	<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</b></p> <p>natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>aktivní zóna, pol. 171303: 12]=121,000 [A] zemní krajnice, pol. 173103: 22=22,000 [B] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> </ul>	M3	22,000	93,79	2 063,38



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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. 11512)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
16	12573	B	<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b></p> <p>natěžení a dovoz omíce ohumusování ve svahu i v rovině omíce ve svahu tl 0,10m, pol. 18221: 630*0,1=63,000 [A]</p> <p><i>Cenná sestava</i> 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p><i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje:</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 vykopávek 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. 11512)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	63,000	160,34	10 101,42



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice  
 Objekt: SO101 1. Úsek, km 0,000-0,468  
 Rozpočet: SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
17	12932		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</b> pročištění, reprofilace příkop komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a naložení na dopravní prostředek včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad 120+100+25+45+10+10=310,000 [A]	M	310,000	210,43	65 233,30
			Cennová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 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)				
18	12980		<b>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</b> Kompletní pročištění, včetně odvodu, uložení a poplatků za skládku planimetrováno ze situace programem autocad 9=9,000 [A]	KUS	9,000	801,65	7 214,85
			Cennová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				
19	129945		<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</b>	M	10,000	316,57	3 165,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vykřantice  
 Objekt: SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468  
 Rozpočet: SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Čištění stávajících propustků podél sil. III/1281 včetně propustků pod sjezdy Propustky pod sjezdy: sjezd v km 0,080 vpravo: 5=5,000 [A] sjezd v km 0,393 vpravo: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Cenná soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace 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)				
20	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Čištění stávajících propustků podél sil. III/1281 včetně propustků pod sjezdy Propustek na ZÚ vlevo a vpravo v místě křižovatky 9+9=18,000 [A] Propustek v km 0,310: 8,2=8,200 [B] Celkem: A+B=26,200 [C] Cenná soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace 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)	M	26,200	408,21	10 695,10
21	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Čištění stávajících propustků podél sil. III/1281 včetně propustků pod sjezdy Propustek v km 0,361: 8,0=8,000 [A] Cenná soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace 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)	M	8,000	689,41	5 515,28
22	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR I jámy pro propustky (bet, prahy, základy, dlažba...) včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	1,180	481,00	567,58



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 IH/1281 Košetice - Vyklanice
<b>Objekt:</b>	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
<b>Rozpočet:</b>	SO101-001 Silnice IH/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kubatury vypočteny z výkresu propustků            Propustek v km 0,310:            odláždění na výtoku: 1,5*0,3*1,5=0,675 [A]            betonový práh na výtoku: 0,25*2,02=0,505 [B]            Celkem: A+B=1,180 [C]            2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Číslová soustava            Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje:            - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem            - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené            - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění            - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.            - příplatek za lepkavost            - 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            - svaňování a přesvah, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy            - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek            - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)            - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti            - třídění výkopku            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
23	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ            uložení vykopaného materiálu na skládku</p> <p>pol. 12373: 100,98=100,980 [A]            pol. 13173: 1,18=1,180 [B]            Celkem: A+B=102,160 [C]</p>	M3	102,160	19,54	1 996,21





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatčice  
 Objekt: SO101 1. Úsek, km 0,000-0,468  
 Rozpočet: SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svalhování, 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, tešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
24	171303		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100%            PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.            Kompletní provedení včetně uložení, hutnění, atp.            Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDL            vhodný materiál fr. 0/63            planimetrováno z vzorového řezu a situace programem autocad  <math>(40+55+60+35+30) \cdot 2,20 \cdot 0,25 = 121,000 [A]</math></p>	M3	121,000	450,92	54 561,32
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	<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> </ul>				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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>				
25	173103		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>zhutněná dosypávka krajnice Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDL</p> <p>kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace v místě sanací a rozšíření vozovky: <math>(40+55+60+35+30)*0,1=22,000 [A]</math> 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>	M3	22,000	168,34	3 703,48

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO101 1. Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- svaňování, 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>				
26	18221		<b>RÓZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,10M</b> rozprostření ornice v tl. 0.10m planimetrováno z vzorového řezu a situace programem autocad 525*1,20=630,000 [A]	M2	630,000	76,96	48 484,80
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
27	18241		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b> založení trávníku v rovině - 2x frézování, vláčení, uhrabání, vysibírání kamenů, výsev se zapravením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, travní směs, záhlvka 1x po 5 l/m2 (plocha planimetrována ze situace) 525*1,20=630,000 [A]	M2	630,000	18,04	11 365,20
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
28	18247		<b>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</b> ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(součet pol. č. 18241)	M2	1 260,000	4,21	5 304,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vykřantice
Objekt:	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-001 SŘnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na KSÚSV 2*630=1 260,000 [A] Cenná soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace Zahnuje pokosení se sřabáním, naložení sřabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahnuje nutné zařítí a hnojení				
29	18351		<b>CHEMICKĚ ODPLEVENÍ</b> celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(pol. č. 10241) 630*1,5=945,000 [A] Cenná soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	945,000	2,40	2 268,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>631 109,48</b>

2			<b>Základy</b>				
30	21461		<b>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</b> separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm těžnost větší než 50% pro oddělení vrstvy aktivní zóny od zemního tělesa použita v případě že nevyhoví filtrační kritéria dle ČSN 73 6133 čerpáno se souhlasem TD a objednatele (40+55+60+35+30)*2,20=484,000 [A] Cenná soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie	M2	484,000	29,35	14 205,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Kojetice - Vyklančice
Objekt:	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
31	272315		<b>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37</b> propustky - bet. práh z C30/37 XF4  kubatury vypočítány z výkresu propustků Propustek v km 0,361. betonový práh na výtluku: 0,25*2,02=0,505 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	0,505	4 811,95	2 430,03
		Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odsukovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skružce) 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, náhlíků, 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> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
Rožpočet:	SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy				16 635,43
3		Svislé konstrukce				
32	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB římsa C30/37 - XF4  planimetrováno programem autocad ze situace a z výkresu propustek Propustek v km 0,310: řimsa na výtoku: 0,1*1,75*0,55=0,096 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Cena a soustava Technická specifikace	M3	0,096	43 288,65	4 155,71
		položka zahrnuje: - 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, - 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 odskrucovacích 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, náliťků, 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B	T	0,019	43 288,61	822,48



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
 Objekt: SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468  
 Rozpočet: SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		parametricky 200kg/m <sup>3</sup> výztuž říms propustků planimetrováno programem autocad ze situace a z výkresu propustku Propustek v km 2,202: 0,096*0,2=0,019 [A] Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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, kotevnic prvků, závěsných 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>4 978,19</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
34	451314	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b> podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.10 m C20/25n XF3 Propustek v km 0,310: na výloku: 1,5*0,1*1,5=0,225 [A] Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,225	6 343,02	1 427,18

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklantice
<b>Objekt:</b>	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
<b>Razpočet:</b>	SO101-001 Sítňice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 vlastnosti,</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, náhlíků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutů, drážek a pod., vč. ztižení 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>- ztižení 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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
36	45152	B	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>Původní nesímelené podkladní vozovkové vrstvy a vrstva PM zpětně využitá do vrstvy určené pro recyklaci za studena v místě sanací a rozšíření vozovky.</p> <p>nesímelená vrstva: (40+55+60+35+30)*0,7*0,11=16,940 [A]  PM: (40+55+60+35+30)*0,7*0,11=16,940 [B]  Celkem: A+B=33,880 [C]  Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	33,880	229,67	7 781,22
35	45152	A	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>Drcené kamenivo charakteru ŠD k případné úpravě zrnitosti recyklovaná směsí pro recyklaci na místě za studena - viz. pol. 567554 před realizací bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků průkazní zkoušky</p>	M3	122,265	434,11	53 076,46





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	23004 III/1281 Kočetice - Vyklatice
Objekt:	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-001 Sítnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele 3575*1,14*0,03=122,265 [A]				
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	46251	<b>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</b> Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošírkováním z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg opevnění vtoku propustku do hl. 0,5 m: 3*2*0,5=3,000 [A]	M3	3,000	1 732,39	5 197,17
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
38	465512	<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m vě. spárování cementovou maltou s odolností XF4 Propustek v km 0,310: na výtoku: 1,5*0,2*1,5=0,450 [A]	M3	0,450	12 318,02	5 543,11
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				73 025,14

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Kojetice - Vyklančice  
Objekt: SO101 I. Úsek, km 0,000-0,468  
Rozpočet: SO101-001 Silnice III/1281 (I. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>				
39 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb D/32 v tl. 150 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad obnova chodníku na 30 %: $0,3*(47+22)*0,3=6,210$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry	M2	6,210	328,27	2 038,56
40 56362	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat v tl. 60 mm - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek plocha planimetrována ze situace programem autocad obnova chodníku na 30 %: $0,3*(47+22)*0,3=6,210$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahnuje postřiky, nátěry	M2	6,210	182,77	1 135,00
41 56362	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat v tl. 100 mm - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek plocha planimetrována ze situace programem autocad	M2	33,000	182,77	6 031,41



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
<b>Objekt:</b>	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
<b>Rozpočet:</b>	SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezpevněné sjezdy (11+10+12)=33,000 [A]				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	- 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				
42	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM RS 0/32 CA 250 mm, recyklace na místě za studena, včetně pojiv 3575*1,14=4 075,500 [A]	M2	4 075,500	249,47	1 016 714,99
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	- 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				
43	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat v tl. 100 mm - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek plocha planimetrována ze situace programem autocad (30+60+145+15+17+200+30+38+22+40+16+38+28+43+8)*0,75=555,000 [A]	M2	555,000	57,10	31 690,50
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	- 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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO101 1. Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B 5) 0,8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 na vrstvu RS CA - 0,80 kg/m2 (pol. 567554): 4075,5=4 075,500 [A] na vrstvu R-materiál - 0,80kg/m2 (pol. 56302 A): 6,210=6,210 [B] Celkem: A+B=4 081,710 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	4 081,710	5,00	20 408,55
		Technická specifikace - 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				
45	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (C65 BP 5) 0,40 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 na vrstvu ACP 0,40 kg/m2 (pol. 574E76): 3718=3 718,000 [A] na vrstvu ACL 0,40 kg/m2 (pol. 574C06): 185=185,000 [B] pod vrstvu ACL 0,40 kg/m2 (pol. 574C06): 185=185,000 [C] Celkem: A+B+C=4 088,000 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	4 088,000	15,40	62 955,20
		Technická specifikace - 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				
46	572731	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 uzavírací nátěr na asf. recyklátu na sjezdech s povrchem z asf. recyklátu množství zbytkového pojiva 1,5kg/m2, kamenivo frakce 4/8 v množství 6 kg/m2 planimetriváno ze situace programem autocad (11+10+12)=33,000 [A]	M2	33,000	240,49	7 936,17

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
<b>Objekt:</b>	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
<b>Rozpočet:</b>	SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cena a soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
47	574A34		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</b> obrusná vrstva ACO 11+, 50/70 tl. 40 mm  sil. III/1281: 3575=3 575,000 [A] obnova chodníku na 30 %: 0,3*(47+22)*0,1=6,210 [B] napojení místních, účelových kom. a zp. sjezdů: 185=185,000 [C] Celkem: A+B+C=3 766,210 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	3 766,210	298,64	1 124 740,95
		Cena a soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	- 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.				
48	574C06		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</b> pokládka vyrovnávací vrstvy ACL 16+ 50/70 průměrné tloušťky 50 mm v místě napojení místních účelových komunikací a zpevněných sjezdů včetně ošetření pracovních spar a spojů plánimetrováno ze situace programem autocad 185*0,05=9,250 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	9,250	7 266,72	67 217,16
		Cena a soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	- 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				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
<b>Objekt:</b>	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
<b>Rozpočet:</b>	SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <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>				
49	574E76	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 30MM</p> <p>podkladní vrstva ACP 16+, 50/70 tl. 80 mm</p> <p>síl. III/1281: 3575*1,04=3 718,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: <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> </p>	M2	3 718,000	604,44	2 247 307,92
5		<b>Komunikace</b>				<b>4 588 176,41</b>
6		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
50	626112	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>sanace čel a říms propustků</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace a z výkresu propustku</p> <p>Propustek v km 0,310:</p> <p>čelo propustku: 1,10*1,75=1,925 [A]</p> <p>římsa propustku: 0,1*1,75=0,175 [B]</p> <p>Propustek v km 0,361:</p> <p>čelo propustku: 0,5*1,75=0,875 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=2,975 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>	M2	2,975	781,60	2 325,26

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 HI/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468  
Rožpočet: SO101-001 Sídlice HI/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poč.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	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 řešení a podpěrné konstrukce				
51 62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sjednocující nátěr viditelných ploch betonů u propustků  planimetrováno programem autocad ze situace a z výkresu propustku Propustek v km 0,310: čelo propustku: 1,10*1,75=1,925 [A] řimsa propustku: 0,1*1,75=0,175 [B] Propustek v km 0,361: čelo propustku: 0,5*1,75=0,875 [C] Celkem: A+B+C=2,975 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	2,975	336,69	1 001,65
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	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 řešení a podpěrné konstrukce				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				3 326,91
8		Potrubí				
52 899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ nová mříž stávajících uliční vpusti - 9 ks před realizací bude odsouhlaseno TDI bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele 9=9,000 [A]	KUS	9,000	4 076,35	36 687,15
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Kojetice - Vyklatice  
Objekt: SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468  
Rozpočet: SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
53	89922		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</b> Výšková úprava stávajících vpustí v místě vozovky silnice UV1, UV2, UV3, UV4, UV5, UV6, UV9 planimetrováno ze situace programem autocad 7=7,000 [A] <i>Cena a soustava:</i> 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny <i>Technická specifikace:</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	7,000	3 246,65	22 726,55
54	89923		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</b> výšková úprava vodovodních šoupátek 5=5,000 [A] <i>Cena a soustava:</i> 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny <i>Technická specifikace:</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	3 156,46	15 782,30
<b>8</b>		<b>Potrubi</b>					<b>75 196,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
55	917224		<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b> sil. bet. obrubník 1000x250x150 mm do bet. lože s boční opěrou, bet. C20/25n XF3 v místě obnovy chodníku z asf. povrchu (uvažováno 30% délky obrub): (47+22)*0,3=20,700 [A] <i>Cena a soustava:</i> 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,700	577,18	11 947,63





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklančice  
 Objekt: SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468  
 Rozpočet: SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>napojení na sláv. vozovku silnice: 7+6+6+6=25,000 [A]            v místech napojení na sláv. místní komunikace a sjezdy z asf. vozovky: 17+16+57+6+6+(10+5+5,5)=122,500 [B]            v místě obnovy chodníku z asf. povrchu (uvažováno 30% délky obrub): (47+22)*0,3=20,700 [C]            Celkem: A+B+C=168,200 [D]            2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava            Technická specifikace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	168,200	38,48	6 472,34
57	931325	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM<sup>2</sup></p> <p>zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2            včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru            viz. pol 113765; 225,50=225,500 [A]            2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava            Technická specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	225,500	40,88	9 218,44
58	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>příkopové betonové tvárnice šířky 0,60 m, z betonu C30/37-XF4 do betonového lože C20/25n-XF3, h, min 0,10 m            v km 0,258-0,298 vlevo: 40=40,000 [A]            2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava            Technická specifikace položka zahrnuje:            - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality            - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce            - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu            - ukončení, patky, spárování            - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p>	M	40,000	867,34	34 693,60
59	938544	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p>	M2	2,975	300,62	894,34

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatnice
Objekt:	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
Rožpočet:	SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		očištění čel a říms propustků planimetrováno programem autocad ze situace a z výkresu propustku Propustek v km 0,310: čelo propustku: 1,10*1,75=1,925 [A] římsa propustku: 0,1*1,75=0,175 [B] Propustek v km 0,361: čelo propustku: 0,5*1,75=0,875 [C] Celkem: A+B+C=2,975 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzdušného odpadu				
60	96613	<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</b> odstranění stávajícího zpevnění výtoku z lomového kamene do betonu, popř.včetně základu vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad Propustek v km 0,310: na výtoku: 1,0*0,5*1,4=0,700 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezačnuje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,700	9 379,21	6 565,45
61	96616	<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b> vybourání stávajících bet. konstrukcí propustků vč.odvozu a uložení na skládku Propustek v km 0,361: římsa na výtoku: 0,1*1,75*0,55=0,096 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	0,096	1 042,16	100,05



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
<b>Objekt:</b>	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
<b>Rožpočet:</b>	SO101-001 Silnice III/1281 (1. Úsek, km 0,000-0,468)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou máho množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
62 96718		<p><b>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</b></p> <p>odstranění mříží stávajících uliční vpusti - 9 ks před realizací bude odsouhlaseno TDI bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele cena za odkup bude řešena dle smlouvy s investorem - zhotovitel dodá objednateli přejímací doklad, na základě kterého bude objednatelem vystavena faktura přímo výkupně tříděného odpadu 9*70/1000=0,630 (A)</p>	T	0,630	601,23	378,77
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> </ul>				
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				70 270,62
<b>Celkem:</b>						<b>5 632 217,16</b>

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice

**Objekt:** SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468

**Rozpočet:** SO101-002 Definitivní dopravní značení

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o

**Základní cena:** 19 002,58 Kč

**Cena celková:** 19 002,58 Kč

**DPH:** 3 990,54 Kč

**Cena s daní:** 22 993,12 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO101 I.Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-002 Definitivní dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
1 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad V4 (0,125): (45+460+40+115+245+55)*0,125=120,000 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): (45+25+15+18)*0,5*0,125=6,438 [B] V1a (0,125): 30*0,125=3,750 [C] V5: 3*0,5=1,500 [D] Celkem: A+B+C+D=131,688 [E] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	131,688	144,30	19 002,58
9		Ostatní konstrukce a práce				19 002,58
<b>Celkem:</b>						<b>19 002,58</b>



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklančice

**Objekt:** SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468

**Rozpočet:** SO101-003 Chránička pro kabel Rowanet

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 717 606,71 Kč

**Cena celková:** 717 606,71 Kč

**DPH:** 150 697,41 Kč

**Cena s daní:** 868 304,12 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
<b>Objekt:</b>	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
<b>Rožpočet:</b>	SO101-003 Chráníčka pro kabel Rowanet

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1 015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- 1 TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 11130 277,80=277,800 [A] pol. 17120 42,875=42,875 [B] pol. 11332A: 1,024=1,024 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8=579,058 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	579,058	84,17	48 739,31
	Cenová soustava					
	Technická specifikace	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 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2 02510-1	R	KALIBRAČNÍ ZKOUŠKY l=1,000 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000	11 255,04	11 255,04
	Cenová soustava					
	Technická specifikace	zahnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3 02510-2	R	TLAKOVÉ ZKOUŠKY l=1,000 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000	13 506,05	13 506,05
	Cenová soustava					
	Technická specifikace	zahnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>73 500,40</b>

1 **Zemní práce**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklaňovice  
 Objekt: SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468  
 Rozpočet: SO101-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 100 mm v místě kabelu rowanet v šířce 0.50 m planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1.2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad (16+407+40)*0,5*1,2=277,800 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	277,800	192,39	53 445,94
5	11313	B ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění podkladních vrstev z penetračního makadamu materiál bude zpětně použit ve vrstvě určené pro recyklaci za studena planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad PM v tl. 110 mm: (17+5,5)*0,35*0,11=0,866 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 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	0,866	384,79	333,23
7	11332	B ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev materiál bude zpětně použit ve vrstvě určené pro recyklaci za studena planimetrováno ze situace programem autocad (17+5,5)*0,35*0,11=0,866 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 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	0,866	264,54	229,09





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vykřantice
Objekt:	SO101 1. Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad (17+5,5)*0,35*0,13=1,024 [A] Cena s smlouvou 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace 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	1,024	336,69	344,77
8 12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz vhodného materiálu aktivní zóna, pol. 171303: 1.969=1.969 [A] Cena s smlouvou 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	1,969	559,15	1 100,97

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vykáňnice
Objekt:	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM naléženi a dovoz vhodného materiálu z meziskládky planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad pol. 13273 - 17481; 183.768-42.875=140.893 [A] Cennová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	140,893	625,28	88 097,58

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklančice  
Objekt: SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468  
Rožpočet: SO101-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</b> v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno programem autocad ze situace: 16*0,35*1,1=6,160 [A] 17*0,35*0,7=4,165 [B] 407*0,35*1,1=156,695 [C] 5,5*0,35*0,7=1,348 [D] 40*0,35*1,1=15,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=183,768 [F] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	183,768	312,64	57 453,23
		Cenná soustava Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky 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 šepivost - 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, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1231 Košetice - Vyklančice  
 Objekt: SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468  
 Rozpočet: SO101-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení výkopu na skládku            planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad            (490)*0,35*0,25=42,875 [A]</p> <p>Cena a soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru            - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztížení v okolí vedení, konstrukcí 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            - svaňování, 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 (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	42,875	450,92	19 333,20
12	171303		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100%</p> <p>PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.            Kompletní provedení včetně uložení, hutnění, atp.            Zhotovitel navrhuje a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny            definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním            definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý            materiál musí být odsouhlasen TDI.            planimetrováno z vzorového řezu a situace programem autocad            (17+5,5)*0,35*0,25=1,969 [A]</p> <p>Cena a soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p>	M3	1,969	517,06	1 018,09



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21904 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
Rožpočet:	SO101-003 Chráníčka pro kábel Rowanet

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <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. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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>				
13	17411	<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>planimetřováno ze situace a vzorového řezu programem autocad</p> <p>pol. 13273 - 17481-183,768-42,875=140,893 [A]</p> <p>Cenová sestava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace 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. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	MJ	140,893	1 659,40	233 797,84



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
<b>Objekt:</b>	SO101 I.Úsek, km 0,000-0,468
<b>Rozpočet:</b>	SO101-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</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	17481	<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.            Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).            Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI            planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace:            iče z kam. ř. 4-8: (490)*0,35*0,05=8,573 [A]            záryp z kam. ř. 4-8: (490)*0,35*0,2=34,300 [B]            Celkem: A+B=42,873 [C]            2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava            Technická specifikace</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, 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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</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	42,875	1 827,74	78 364,35



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vydantice
Objekt:	SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				533 518,29
4		Vodorovné konstrukce				
15 45152	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Původní nesmíšené podkladní vozovkové vrstvy a vrstva PM zpětně využité do vrstvy určené pro recyklaci za studena v místě sanací a rozšíření vozovky. nesmíšená vrstva: (17+5,5)*0,35*0,11=0,866 [A] PM: (17+5,5)*0,35*0,11=0,866 [B] Celkem: A+B=1,732 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	1,732	2 152,41	3 727,97
		Cenová soustava Technická specifikace				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce				3 727,97
7		Přidružená stavební výroba				
16 702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky 33 cm kompletní provedení vč. nákupu a dopravy na stavbu 490=490,000 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	490,000	30,06	14 729,40
		Cenová soustava Technická specifikace				
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklančice  
 Objekt: SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468  
 Rozpočet: SO101-003 Chráněčka pro kabel Rowanact

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	742J15		OCHRANNÁ TRUBKA OPTICKEHO KABELU HDPE SVĚTLOST 10-40MM 3x HDPE 40x33 modra, oranžova, zelena 3*(490)=1 470,000 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	1 470,000	37,28	54 801,60
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení ( položení mezi rozvaděči ), upevnění, ukončení příslušnými zásepky proti prachu před zafouknutím OPTICKÉHO kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	75A410	R	OZNAČENÍ KABELŮ TELEKOMUNIKAČNÍM MARKEREM Jedná se o umístění telekomunikačního markeru pro umožnění pozdějšího trasování 1=1,000 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	1,000	1 803,69	1 803,69
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel - výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>71 334,69</b>
8			<b>Potrubí</b>				
19	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM planimetrováno programem autocad ze situace: 20+7+7+7+7+12+9+7=76,000 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	76,000	167,14	12 702,64
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO101 1.Úsek, km 0,000-0,468  
Rozpočet: SO101-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</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 konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li></ul>				
20	8988C		KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,35M3 kabelové komory s 3M markerem 2=2,000 [AJ]	KUS	2,000	11 411,36	22 822,72
		Cenová soustava Technická specifikace	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku a osazení stupadel a žebříků</li><li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod. ,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*.</li></ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO101 I. Úsek, km 0,000-0,468
Rozpočet:	SO101-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní vyzbrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků				
8		Potrubí					35 525,36
<b>Celkem:</b>							<b>717 606,71</b>



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice  
**Objekt:** SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860  
**Rozpočet:** SO102-001 Síňnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 14 435 934,56 Kč

**Cena celková:** 14 435 934,56 Kč

**DPH:** 3 031 546,26 Kč

**Cena s daní:** 17 467 480,82 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO102 2. Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 11130: 4963,50*0,1=496,350 [A] pol. 11332.A: 232,487=232,487 [B] pol. 12932: 235*0,5=117,500 [C] pol. 17120.A: 1716,839=1 716,839 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,8=4 613,717 [E] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	4 613,717	42,09	194 191,35
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	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 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU pol. 11313.A: (246)*2,1=516,600 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	516,600	180,37	93 179,14
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	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 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV pol. 96616: 12,019=12,019 [A] pol. 966346: 7,5*0,4*3,14*0,06=0,565 [B] pol. 966358: 15*0,6*3,14*0,08=2,261 [C] Celkem: (A+B+C)*2,3=34,144 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	34,144	300,62	10 264,37
		Cenová soustava					
		Technická specifikace	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 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				297 634,86
I			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmутí drnu v tl. 100 mm v místě sanaci a rozšíření vozovky, stržení převýšených krajnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad v rovině: (90+408+765+100+92+270+420+357+220+8)*0,75=2 047,500 [A] ve svahu: 2430*1,20=2 916,000 [B] Celkem: A+B=4 963,500 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	4 963,500	32,47	161 164,85
		Cenová soustava					
		Technická specifikace	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice  
 Objekt: SO102 Z.Úsek, km 0,468-1,860  
 Rozpočet: SO102-001 Silnice III/1281 (Z. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5 11313	A	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</b> odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky silnice (po frézování) a podkladních vrstev z penetračního makadamu v celkové tloušťce 30 mm odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad PM tl. 30 mm z důvodu přidání doplňkového kaméniva do vrstvy pro recykaci za studena $8200 \cdot 0,03 = 246,000$ [A]	M3	246,000	499,50	122 877,00
		Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 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).				
6 11313	B	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</b> odstranění podkladních vrstev z penetračního makadamu v místě sanací, rozšíření vozovky a nových propustků materiál bude zpětně použit v místě sanací a rozšíření vozovky ve vrstvě určené pro recyklaci za studena planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad v místě sanace vozovky PM v tl. 170 mm: $(220+230+140+80+155+805) \cdot 0,7 \cdot 0,17 = 201,110$ [A] Propustek v km 0,967: $6,5 \cdot 0,17 \cdot 3,0 = 3,315$ [B] Propustek v km 1,307: $5,5 \cdot 0,17 \cdot 1,92 = 1,795$ [C] Propustek v km 1,605: $5,5 \cdot 0,17 \cdot 1,92 = 1,795$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 208,015$ [E]	M3	208,015	499,50	103 903,49
		Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 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).				
8 11332	B	<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b> vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v místě sanací a rozšíření vozovky	M3	59,150	324,66	19 203,64

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklaňtice
<b>Objekt:</b>	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
<b>Rozpočet:</b>	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně zpětného využití do vrstvy určené pro recyklaci za studena planimetrováno ze situace programem autocad (220+290+140+80+155+805)*0,7*0,05=59.150 [A] Cena á soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 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).				
7	11332	A	<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b> vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v místě sanaci, rozšíření vozovky a nových propustků odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad sanace a rozšíření vozovky: (220+290+140+80+155+805)*0,7*0,19=224,770 [A] Propustek v km 0,967: 6,5*0,19*3,0=3,705 [B] Propustek v km 1,307: 5,5*0,19*1,92=2,006 [C] Propustek v km 1,605: 5,5*0,19*1,92=2,006 [D] Celkem: A+B+C+D=232,487 [E] Cena á soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 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	232,487	324,66	75 479,23
9	11372	A	<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b> odfrézování asfaltového krytu, vycílení na stavbě planimetrováno ze situace programem autocad frézování v tl. 60 mm na sil. III/1281: 8200*0,06=492,000 [A] frézování v tl. 40 mm na místních komunikacích a sjezdech: 38*0,04=1,520 [B] pol. 11372B: -273,47=-273,470 [C] Celkem: A+B+C=220,050 [D] Cena á soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	220,050	499,02	109 809,35



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Kojetice - Vyklatice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
10	11372	B	<p><b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b></p> <p>odfrézování asfaltového krytu, včetně odvozu na deponii dle určení správce planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>frézování v tl. 60 mm na sítí III/1281: 8200*0,06=492,000 [A] frézování v tl. 40 mm na místních komunikacích a sjezdech: 38*0,04=1,520 [B] - pol. 56362: -153*0,1=-15,300 [C] - pol. 56962: -2047,50*0,1=-204,750 [D] Celkem: A+B+C+D=273,470 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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>	M3	273,470	499,02	136 467,00
11	113765		<p><b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b></p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku vpusti, podél obrub, napojení na stáv. vozovku</p> <p>napojení na stáv. vozovku silnice: 6+5,6=11,600 [A] v místech napojení na stáv. místní komunikace a sjezdy z asf. vozovky: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=21,600 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	21,600	60,12	1 298,59
12	12110		<p><b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b></p> <p>sejmutí ornice z pozemků ZPF (trvalý zábor) vč. uložení na mezideponie na základě souhlasu k trvalému odnětí ZPF č.j. MP/08208/2021/Kb/Pe/NeP/Si/Pa/Kp vydané Městským úřadem Pacov vč. uložení na mezideponii planimetrováno ze situace programem autocad</p>	M3	258,200	126,26	32 600,33



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trvalé odnětí o výměře 5688 m <sup>2</sup> , tj. 383,6 m <sup>3</sup> pro úsek, km 0,468-1,860 se jedná o výměru 4427 m <sup>2</sup> , tj. 258,2 m <sup>3</sup> 258,2=258,200 [A]] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	12373		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b> výkopy tř.I, včetně úpravy terénu po odštěpení v místě sanací a rozšíření vozovky, odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezu a situace programem autocad (220+290+140+80+155+805)*1,50*0,5=1 267,500 [A] (220+290+140+80+155+805)*0,7*0,3=354,900 [B] Celkem: A+B=1 622,400 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	1 622,400	432,87	702 288,29
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky 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 nultých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO102 2. Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</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, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	12573	B	<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</b></p> <p>nařízení a dovoz omíce ohumusování ve svahu i v rovině omíce ve svahu tl.0,10m dovoz z meziskládky (pol. 12110): 258,2=258,200 [A] nákup omíce (pol. 18221 - 12110): 3708*0,1=258,20=112,600 [B] Celkem: A+B=370,800 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava Technická specifikace</p> <p>položka 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 výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopků 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 lepkavost</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. 11512)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šíťových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	370,800	160,34	59 454,07



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR I natěžení a dovoz vhodného materiálu	M3	2 028,000	93,79	190 206,12
			aktivní zóna, pol. 171303: 1859=1 859,000 [A] zemní krajnice, pol. 173103: 169=169,000 [B] Celkem: A+B=2 028,000 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných narušených 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 - vytažování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklančice  
 Objekt: SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860  
 Rozpočet: SO102-001 Slnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12932		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</b> pročištění, reprofilace příkop komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a naložení na dopravní prostředek včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad 100+135=235,000 [A]	M	235,000	210,43	49 451,05
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	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)				
17	13173		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR I</b> jámy pro propustky (bet. prahy, základy, dlažba...) včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,967: $10,60 \cdot 0,85 \cdot 2,4 + 0,6 \cdot 0,4 \cdot 0,8 \cdot 2 + 1,7 \cdot 0,25 + (2 \cdot 1,5 + 2,0) \cdot 0,6 \cdot 0,25 + 2,35 \cdot 2,3 \cdot 0,3 + 2,35 \cdot 2,0 \cdot 0,3 = 26,215$ [A] propustek v km 1,307: $10,40 \cdot 1,45 \cdot 1,92 + 0,6 \cdot 0,4 \cdot 0,9 \cdot 2 + (2 \cdot 1,55 + 1,7) \cdot 0,25 + 3,0 \cdot 2,35 \cdot 0,3 + 2,9 \cdot 2,0 \cdot 0,3 = 34,441$ [B] propustek v km 1,605: $10,35 \cdot 1,40 \cdot 1,92 + 0,6 \cdot 0,4 \cdot 0,9 \cdot 2 + (2 \cdot 1,7) \cdot 0,25 + (2 \cdot 1,5 + 2,0) \cdot 0,6 \cdot 0,25 + 3,0 \cdot 2,5 \cdot 0,3 + 2,0 \cdot 2,8 \cdot 0,3 = 33,783$ [C] Celkem: A+B+C=94,439 [D]	M3	94,439	481,00	45 425,16
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování 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. přeřezávání (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
18	17120		<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <p>uložení vykopaného materiálu na skládku</p> <p>pol 12373 1622,40=1 622,400 [A]                      pol 13173 94,439=94,439 [B]                      Celkem: A+B=1 716,839 [C]</p> <p>Cenná soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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>- svaňování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1 716,839	19,54	33 547,03



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Pof.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
19 171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, hutnění, alp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použítý materiál musí být odsouhlasen TDI vhodný materiál fr. 0/125 planimetrováno z vzorového řezu a situace programem autocad (220+290+140+80+155+805)*2,20*0,50=1 859,000 [A] Cenník soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, proníchním 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 859,000	450,92	838 260,28
20 173103		ZEMNÍ KRAINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	169,000	168,34	28 449,46



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zhuťněná dosypávka krajnice Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškerá práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI</p> <p>kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace v místě sanaci a rozšíření vozovky: <math>(220+290+140+80+155+805)*0,1=169,060 [A]</math> 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Externí ceny</p> <p>Technická specifikace 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, konstrukcí 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.)</p>				
21	17581		<p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp propustků ze ŠD fr. 0/32 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, doprava, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškerá práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI</p>	M3	50,945	1 112,29	56 665,61



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21084 III/1281 Košetice - Vyklatice
<b>Objekt:</b>	SO102 2. Úsek, km 0,468-1,860
<b>Rožpočet:</b>	SO102-001 Sítnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kubatury vypočteny z výkresu propustků  propustek v km 0,967: <math>10,6 \cdot (2,4 - 0,8 \cdot 0,95) = 17,384</math> [A]  propustek v km 1,307: <math>10,4 \cdot (1,9 - 0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14) = 16,821</math> [B]  propustek v km 1,605: <math>10,35 \cdot (1,9 - 0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14) = 16,740</math> [C]  Celkem: A+B+C=50,945 [D]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cena v soustavě  Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje:  - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  - 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, konstrukcí 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. dospávek  - spouštění a nošení materiálu  - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží  - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží  - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  - zřízení lavic na svazích  - 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
22	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0,10m  planimetrováno z vzorového řezu a situace programem autocad  <math>3090 \cdot 1,20 = 3\,708,000</math> [A]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cena v soustavě  Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje:</p>	M2	3 708,000	76,96	285 367,68





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
 Objekt: SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860  
 Rozpočet: SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku v rovině - 2x frézování, vláčení, uhrabání, vysbírání kamenů, výsev se zapravením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, travní směs, zářivka 1x po 5 t/m2 (plocha planimetrována ze situace) 3090*1,20=3 708,000 [A] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 708,000	18,04	66 892,32
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(součet pol. č. 18241) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na KSÚSV 2*3708=7 416,000 [A] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahnuje nutné zalití a hnojení	M2	7 416,000	4,21	31 221,36
25	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(pol. č. 18241) 3708*1,5=5 562,000 [A] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	5 562,000	2,40	13 348,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
 Objekt: SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860  
 Rozpočet: SO102-001 Silnice III/1281 (Z. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				3 163 380,71
2		Základy				
26	21150	<p>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA</p> <p>výměna podloží pod propustky za nenamrzavý propustný materiál v tl.0,3m            Kompletní provedení včetně dopravy z meziskládky, uložení, hulinění, atp.            Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny            definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním            definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý            materiál musí být odsouhlasen TD!</p> <p>čerpáno se souhlasem TD a objednatele</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků            propustek v km 0,967: 10,6*0,3*2,0=6,360 [A]            propustek v km 1,307: 10,4*0,3*1,92=5,990 [B]            propustek v km 1,605: 10,35*0,3*1,92=5,962 [C]            Celkem: A+B+C=18,312 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	18,312	1 028,71	18 837,74
27	21361	<p>DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie v souladu s TP87            odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN            odolnost proti proražení menší než 10 mm            tažnost větší než 50%            v místě propustků</p> <p>čerpáno se souhlasem TD a objednatele</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků            propustek v km 1,307: 10,4*6,5=67,600 [A]            propustek v km 1,605: 10,35*6,5=67,275 [B]            Celkem: A+B=134,875 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M2	134,875	37,94	5 117,16



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
28	21461	<b>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</b> separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti prořazení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti prorazení menší než 10 mm tažnost větší než 50% pro oddělení vrstvy aktivní zóny od zemního tělesa použita v případě že nevyhoví filtrační kritéria dle ČSN 73 6133 čerpáno se souhlasem TD a objednatele (220+290+140+80+155+805)*2,20=3 718,000[A]  Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 718,000	29,35	109 123,30
29	272314	<b>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30</b> propustky - úložný bet. práh z C25/30 XF3  kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,967: 0,75*0,4*0,8*2=0,480 [A] propustek v km 1,307: 0,75*0,4*0,9*2=0,540 [B] propustek v km 1,605: 0,75*0,4*0,9*2=0,540 [C] Celkem: A+B+C=1,560 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Cenová soustava Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	1,560	4 124,44	6 434,13

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklantice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <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 odskrúzovacích 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, náhlíků, 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> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
30	272315	<b>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37</b> propustky - bet. gráh z C30/37 XF4  kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,967: $1,7 \cdot 0,25 + (2 \cdot 1,5 + 2,0) \cdot 0,6 \cdot 0,25 = 1,175$ [A] propustek v km 1,307: $(2 \cdot 1,55 + 1,7) \cdot 0,25 = 1,200$ [B] propustek v km 1,605: $(2 \cdot 1,7) \cdot 0,25 + (2 \cdot 1,5 + 2,0) \cdot 0,6 \cdot 0,25 = 1,600$ [C] Celkem: $A+B+C=3,975$ [D] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace	M3	3,975	4 811,95	19 127,50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odskrúzovacích 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> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				<b>158 639,83</b>

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce					
31 451312		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b></p> <p>podkladní beton tl.100 mm pod propustek v km0,967 bet. C12/15 XO</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků 10,6*0,8*0,1=0,848 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii 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, náliček, 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> </ul> </p>	M3	0,848	4 439,50	3 764,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vydantice  
 Objekt: SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860  
 Rozpočet: SO102-001 Sítěnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 trnlení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
32	451314		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30</b></p> <p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene  bet. směsí tl 0.10 m C20/25n XF3</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků  propustek v km 0,967: 2,35*2,3*0,1+2,35*2,0*0,1=1,011 [A]  propustek v km 1,307: 3,0*2,35*0,1+2,9*2,0*0,1=1,285 [B]  propustek v km 1,605: 3,0*2,5*0,1+2,0*2,8*0,1=1,310 [C]  Celkem: A+B+C=3,606 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skružce) 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, náلتků, 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> </ul>	M3	3,606	6 342,99	22 872,82



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO102 2. Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Sítnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
33	45152	A	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>Drcené kamenivo charakteru ŠD k případné úpravě zrnitosti recyklované směsi pro recyklaci na místě za studena - viz. pol. 567554 před realizací bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků průkazní zkoušky bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele 8260*1,14*0,03=282,492 [A]</p> <p>Cena soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	282,492	434,11	122 632,60
34	45152	B	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>Původní nestmelené podkladní vozovkové vrstvy a vrstva PM zpětně využité do vrstvy určené pro recyklaci za studena v místě sanací, rozšíření vozovky a nových propustků. pol. 11332.B: 59,15=59,150 [A] pol. 11313.B: 208,015=208,015 [B] Celkem: A+B=267,165 [C]</p> <p>Cena soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	267,165	229,67	61 359,79
35	45152	C	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>podsypané propustků ze ŠD fr. 0/22 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natáčení, doprava, uložení, úprava, hutnění, atp.). Všechné práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI</p>	M3	7,968	1 376,82	10 970,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklančice  
 Objekt: SO102 2. Úsek, km 0,468-1,860  
 Rozpočet: SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cena soustava	kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 1,307: $10,4*0,2*1,92=3,994$ [A] propustek v km 1,605: $10,35*0,2*1,92=3,974$ [B] Celkem: A+B=7,968 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m vč. spárování cementovou maltou s odolností XF4 kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,967: $2,35*2,3*0,2+2,35*2,0*0,2=2,021$ [A] propustek v km 1,307: $3,0*2,35*0,2+2,9*2,0*0,2=2,570$ [B] propustek v km 1,605: $3,0*2,5*0,2+2,0*2,8*0,2=2,620$ [C] Celkem: A+B+C=7,211 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	7,211	12 318,01	88 825,17
		Cena soustava	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>310 425,58</b>
5			<b>Komunikace</b>				
37	56362		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b> R-mat v tl. 100 mm - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek	M2	153,000	182,77	27 963,81





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 IH/1281 Košetice - Vyklatice  
 Objekt: SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860  
 Rozpočet: SO102-001 Silnice IH/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha planimetrována ze situace programem autocad            nepevné sjezdy (13+12+16+11+11+78+12)=153,000 [A]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace - 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</p>				
38	567554		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO            250MM</p> <p>RS 0/32 CA 250 mm, recyklace na místě za studena, včetně pojiv            8260*1,14=9 416,400 [A]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace - 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</p>	M2	9 416,400	249,47	2 349 109,31
39	56962		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO            100MM</p> <p>R-mal v tl. 100 mm - TP208            předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek            plocha planimetrována ze situace programem autocad            (90+408+765+100+92+270+420+357+220+8)*0,75=2 047,500 [A]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace - dodání recyklátu v požadované kvalitě            - očištění podkladu            - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M2	2 047,500	57,10	116 912,25

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO102 2. Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B 5) 0,8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 na vrstvu RS CA - 0,80 kg/m2 (pol. 567554): 9416,4=9 416,400 [A] Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	9 416,400	5,00	47 082,00
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (C65 BP 5) 0,40 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 na vrstvu ACP 0,40 kg/m2 (pol. 574E76): 8590,40=8 590,400 [A] na vrstvu ACL 0,40 kg/m2 (pol. 574C06): 16=16,000 [B] pod vrstvu ACL 0,40 kg/m2 (pol. 574C06): 16=16,000 [C] Celkem: A+B+C=8 622,400 [D] Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	8 622,400	15,40	132 784,96
42	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 uzavírací nátěr na asf. recyklátu na sjezdech s povrchem z asf. recyklátu množství zbytkového pojiva 1,5kg/m2, kamenivo frakce 4/8 v množství 6 kg/m2 planimetřiváno ze situace programem autocad nezpevněné sjezdy: (13+12+16+11+11+78+12)=153,000 [A]	M2	153,000	180,37	27 596,61

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
43	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+, 50/70 tl. 40 mm	M2	8 276,000	298,64	2 471 544,64
	Cenová soustava	sil III/1281: 8260=8 260,000 [A] napojení místních, účelových kom. a zp. sjezdů: 16=16,000 [B] Celkem: A+B=8 276,000 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	- 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.				
44	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S pokládka vyrovnávací vrstvy ACL 16+ 50/70 průměrné tloušťky 50 mm v místě napojení místních, účelových komunikací a zpevněných sjezdů včetně ošetření pracovních spar a spojů plánimetrováno ze situace programem autocad 16*0,05=0,800 [A]	M3	0,800	7 266,72	5 813,38
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	- 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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
 Objekt: SO102 2. Úsek, km 0,468-1,860  
 Rozpočet: SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL 80MM podkladní vrstva ACP 16+, 50/70 tl. 80 mm sil. III/1281 8260*1,04=8 590,400 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	8 590,400	604,44	5 192 381,38
5		<b>Komunikace</b>				<b>10 371 188,34</b>
8		<b>Potrubí</b>				
46	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 obetonování propustku C25/30-XF3 kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,967-0,98*10,6=4,028 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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, - 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 řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	4,028	5 330,91	21 472,91

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860  
Rozpočet: SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí	ochranných a bezpečnostních opatření a základů tělchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				21 472,91
9	Ostatní konstrukce a práce					
47	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM kruhový propustek z plastových trub DN 500 PE-HD, SN12 vč.propojení trub včetně seřiznutí šikmého čela propustku kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,967, 10,6=10,600 [A] Cena údržby 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,600	1 958,04	20 755,22
48	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM kruhový propustek z plastových trub DN 600 PE-HD, SN12 vč.propojení trub včetně seřiznutí šikmého čela propustku	M	20,750	2 847,68	59 089,36



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
<b>Objekt:</b>	SO102 2. Úsek, km 0,468-1,860
<b>Rožpočet:</b>	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kubatury vypočteny z výkresu propustků  propustek v km 1,307: 10,4=10,400 [A]  propustek v km 1,605: 10,35=10,350 [B]  Celkem: A+B=20,750 [C]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p><b>Položka zahrnuje:</b>  - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru  - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)  Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				
49	919112		<p><b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</b></p> <p>napojení na stáv. vozovku silnice 6+5,6=11,600 [A]  v místech napojení na stáv. místní komunikace a sjezdy z asf. vozovky: 10=10,000 [B]  Celkem: A+B=21,600 [C]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p><b>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</b></p>	M	21,600	24,05	519,48
50	931325		<p><b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽÁLVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM<sup>2</sup></b></p> <p>zálvka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2  včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru  viz. pol. 113765 21,60=21,600 [A]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p><b>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</b></p>	M	21,600	40,88	883,01
51	96616		<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b></p> <p>bourání stávajících bet. konstrukcí propustků  vč. odvozu a uložení na skládku  planimetrováno ze situace programem autocad</p>	M3	12,019	1 042,13	12 525,36

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
<b>Objekt:</b>	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
<b>Rozpočet:</b>	SO102-001 Sílnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Propustek v km 0,967: vtok: <math>1,5 \cdot 0,45 \cdot 0,4 + 1,5 \cdot 0,1 \cdot 0,45 + 1,5 \cdot 0,8 \cdot 0,9 = 1,418</math> [A] výtok: <math>1,75 \cdot 0,55 \cdot 0,40 + 1,75 \cdot 0,1 \cdot 0,45 + 1,75 \cdot 0,8 \cdot 0,9 = 1,724</math> [B] Propustek v km 1,307: vtok: <math>2,0 \cdot 1,05 \cdot 0,4 + 2,0 \cdot 0,1 \cdot 0,45 + 2,0 \cdot 0,8 \cdot 0,9 = 2,370</math> [C] výtok: <math>1,8 \cdot 1,15 \cdot 0,4 + 1,8 \cdot 0,1 \cdot 0,45 + 1,8 \cdot 0,8 \cdot 0,9 = 2,205</math> [D] Propustek v km 1,606: vtok: <math>1,8 \cdot 1,0 \cdot 0,4 + 1,8 \cdot 0,1 \cdot 0,45 + 1,8 \cdot 0,8 \cdot 0,9 = 2,097</math> [E] výtok: <math>1,8 \cdot 1,15 \cdot 0,4 + 1,8 \cdot 0,1 \cdot 0,45 + 1,8 \cdot 0,8 \cdot 0,9 = 2,205</math> [F] Celkem: <math>A+B+C+D+E+F = 12,019</math> [G]</p> <p>Cenná sestava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
52	966346		<p><b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</b></p> <p>bourání stávajících propustků vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>Propustek v km 0,967: 7,5=7,500 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenná sestava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>	M	7,500	761,56	5 711,70

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rožpočet:	SO102-001 Silnice III/1281 (2. Úsek, km 0,468-1,860)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53 966358		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</b> bourání stávajících propustků z bet. vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad Propustek v km 1,307: 7,5=7,500 [A] Propustek v km 1,605: 7,5=7,500 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	15,000	913,88	13 708,20
	Cenová pozice Technická specifikace	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				113 192,33

Celkem:

14 435 934,56



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice

**Objekt:** SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860

**Rozpočet:** SO102-002 Definitivní dopravní značení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 85 251,46 Kč

**Cena celková:** 85 251,46 Kč

**DPH:** 17 902,81 Kč

**Cena s daní:** 103 154,27 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-002 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU planimetrováno ze situace programem autocad  směrové sloupky Z1 le.d (Z1 lg) červené barvy: 2=2,000 [A] směrové sloupky Z1 la.b: 3+3+8+8+8+8+13+13+7+9+2+2=84,000 [B] Celkem: A+B=86,000 [C] Cena z sestavy: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	86,000	360,74	31 023,64
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace  A2a: 1=1,000 [A] Cena z sestavy: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	987,22	987,22
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace  1=1,000 [A] Cena z sestavy: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000	2 735,60	2 735,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklančice  
Objekt: SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860  
Rozpočet: SO102-002 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad V4 (0,125): (1400+1400)*0,125=350,000 [A] Cenová smlouva: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	350,000	144,30	50 505,00
9			Ostatní konstrukce a práce				85 251,46
<b>Celkem:</b>							<b>85 251,46</b>



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice

**Objekt:** SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860

**Rozpočet:** SO102-003 Chránička pro kabel Rowanet

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 1 989 297,81 Kč

**Cena celková:** 1 989 297,81 Kč

**DPH:** 417 752,54 Kč

**Cena s daní:** 2 407 050,35 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 IH/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860  
Rozpočet: SO102-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- 1. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 11130 840=840,000 [A] pol. 17120 122,50=122,500 [B] Celkem: (A+B)*1,8=1 732,500 [C] Cena za soustavu 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace 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 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 732,500	84,17	145 824,53
2	02510-1	R	KALIBRAČNÍ ZKOUŠKY I=1,000 [A] Cena za soustavu 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	33 476,53	33 476,53
3	02510-2	R	TLAKOVÉ ZKOUŠKY I=1,000 [A] Cena za soustavu 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	40 171,84	40 171,84
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>219 472,90</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	840,000	192,39	161 607,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21604 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutí dmu v tl. 100 mm v místě kabeku rowanet v šířce 0,50 m planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad $(1400) \cdot 0,5 \cdot 1,2 = 840,000$ [A]				
			Cena a soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	125732		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 2KM</b> natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad pol. 13273 - 17481 539,00-122,50=416,500 [A]	M3	416,500	625,28	260 429,12
			Cena a soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - řízení výkopku				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b> v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno programem autocad ze situace: 1400*0,35*1,3=539,000 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	539,000	312,64	168 512,96
		Cenová součást a technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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 podložce a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Z1004 III/1281 Košetice - Vyklaňtice  
 Objekt: SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860  
 Rozpočet: SO102-003 Chráníčka pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <p>uložení výkopu na skládku                      planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad                      (1400)*0,35*0,25=122,500 [A]</p> <p>Cenná soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace 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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené 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	122,500	450,92	55 237,70
8	17411		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad                      pol. 13273 - 17481.539-122,50=416,500 [A]</p> <p>Cenná soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace 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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>	M3	416,500	1 659,40	691 140,10





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
9	17481		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.            Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).            Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI            planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace            lože z kam. fr. 4-8: (1400)*0,35*0,05=24.500 [A]            zásyp z kam. fr. 4-8: (1400)*0,35*0,2=98.000 [B]            Celkem: A+B=122,500 [C]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace 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, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastnosti</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. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</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</li> </ul>	M3	122,500	1 827,74	223 898,15



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
Rozpočet:	SO102-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>1 560 825,63</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky 33 cm kompletní provedení vč. nákupu a dopravy na stavbu 1400=1 400,000 [A] Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	1 400,000	30,06	42 084,00
11	742115		OCHRANNÁ TRUBKA OPTICKÉHO KABELU HDPE SVĚTLOST 10-40MM 3x HDPE 40x33 modra, oranžova, zelena 3*(1400)=4 200,000 [A] Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 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 zafouknutím OPTICKÉHO kabelu. Dále obsahuje cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	4 200,000	37,28	156 576,00
12	75A410	R	OZNAČENÍ KABELŮ TELEKOMUNIKAČNÍM MARKEREM Jedná se o umístění telekomunikačního markeru pro umožnění pozdějšího trasování	KUS	1,000	3 006,16	3 006,16



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO102 2.Úsek, km 0,466-1,860
Rozpočet:	SO102-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I=1,000 [A]				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového šitku, vyražení znaku kabelu, ovinutí šitku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – výrobu šitků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	75II7X		<b>SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ</b>	KUS	3,000	132,27	396,81
			Spojka HDPE 40mm šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 40/53: 1*3=3,000 [A]				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>202 062,97</b>

8			<b>Potrubí</b>				
14	87633		<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</b>	M	41,500	167,14	6 936,31
			planimetrováno programem autocad ze situace: 6,5+8+27=41,500 [A]				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklatnice
<b>Objekt:</b>	SO102 2.Úsek, km 0,468-1,860
<b>Rozpočet:</b>	SO102-003 Chránička pro kabel Rowanct

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komerami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích				6 936,31
<b>Celkem:</b>							<b>1 989 297,81</b>

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice  
**Objekt:** SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
**Rozpočet:** SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o

**Základní cena:** 6 453 957,20 Kč

**Cena celková:** 6 453 957,20 Kč

**DPH:** 1 355 331,01 Kč

**Cena s daní:** 7 809 288,21 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21084 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - 1 TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 11130 1533,75*0,1=153,375 [A] pol. 11332.A: 28,21=28,210 [B] pol. 12932 35*0,5=17,500 [C] pol. 17120.A: 196,821=196,821 [D] pol. 129946 45*0,4=18,000 [E] pol. 12996 14,5*0,4=5,800 [F] pol. 129958: 25,5*0,4=10,200 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)*1,8=773,831 [H] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	773,831	42,09	32 570,55
		Černá soustava					
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU pol. 11313.A: (324,50)*2,1=681,450 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	681,450	180,37	122 913,14
		Černá soustava					
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 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 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
Rozpočet: SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV pol. 11315: 5*2,3=11,500 [A] pol. 966346: 1,0*0,4*3,14*0,06=0,075 [B] pol. 96616: 16,026=16,026 [C] pol. 96636: 2*2,5*0,8*3,14*0,1=1,256 [D] Celkem: (A+B+C+D)*2,3=66,371 [E] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	66,371	300,62	19 952,45
		Cenná soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	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 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>175 436,14</b>

I Zemní práce							
4	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 100 mm v místě sanaci a rozšíření vozovky, stržení převýšených krajnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad v rovině: (23+64+16+27+42+17+8+4+35+17+104+92+9+33)*0,75+(135+56+147)*1,50=906,750 [A] ve svahu: 522,5*1,20=627,000 [B] Celkem: A+B=1 533,750 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 533,750	32,47	49 800,86
		Cenná soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
5	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	324,500	499,50	162 087,75
			odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky silnice (po frézování) a podkladních vrstev z penetračního makadamu v celkové tloušťce 100 mm odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad PM (120 mm pod projektovanou niveletu) v tl. 70 mm: 3245*0,07=227,150 [A] PM tl. 30 mm z důvodu přidání doplňkového kameniva do vrstvy pro recyklaci za studena: 3245*0,03=97,350 [B] Celkem: A+B=324,500 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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).				
6	11313	B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	19,530	499,50	9 755,24
			odstranění podkladních vrstev z penetračního makadamu v místě sanací a rozšíření vozovky materiál bude zpětně použit v místě sanací a rozšíření vozovky ve vrstvě určené pro recyklaci za studena planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad PM v tl. 90 mm: (80+30+60+140)*0,7*0,09=19,530 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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).				
7	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	5,000	3 847,87	19 239,35
			odstranění skrytých betonových částí 5=5,000 [A]				





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
<b>Objekt:</b>	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
<b>Rozpočet:</b>	SO103-001 Sůlnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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).				
9	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v místě sanací a rozšíření vozovky včetně zpětného využití do vrstvy určené pro recyklaci za studena planimetrováno ze situace programem autocad (80+30+60+140)*0,7*0,13=28,210 [A]	M3	28,210	324,66	9 158,66
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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).				
8	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v místě sanací a rozšíření vozovky odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad (80+30+60+140)*0,7*0,13=28,210 [A]	M3	28,210	324,66	9 158,66
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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).				
10	11372	A	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrezování asfaltového krytu, využití na stavbě planimetrováno ze situace programem autocad	M3	90,250	499,02	45 036,56

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
Rozpočet: SO103-001 Sílnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>frézování v tl. 50 mm na sil. III/1281: 3245*0,05=162,250 [A] frézování v tl. 40 mm na místních komunikacích a sjezdech: 248*0,04=9,920 [B] pol. 11372 B -81,92=-81,920 [C] Celkem: A+B+C=90,250 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p><i>Cenová soustava</i></p> <p><i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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>				
11	11372	B	<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b>  odfrézování asfaltového krytu, včetně odvozu na deponii dle určení správce přanímetrováno ze situace programem autocad	M3	81,920	499,02	40 879,72
			<p>frézování v tl. 50 mm na sil. III/1281: 3245*0,05=162,250 [A] frézování v tl. 40 mm na místních komunikacích a sjezdech: 248*0,04=9,920 [B] - pol. 56362 B -34*0,1=-3,400 [C] - pol. 56962 -868,50*0,1=-86,850 [D] Celkem: A+B+C+D=81,920 [E] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p><i>Cenová soustava</i></p> <p><i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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>				
12	113765		<b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b>  včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku napojení na stáv. vozovku	M	52,500	60,12	3 156,30
			<p>napojení na stáv. vozovku silnice: 5,5+6,5+9,5+6,5=28,000 [A] v místech napojení na stáv. místní komunikace a sjezdy z asf. vozovky: 8+6+6,5+4=24,500 [B] Celkem: A+B=52,500 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p><i>Cenová soustava</i></p> <p><i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 HU/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice HU/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	142,290	432,87	61 593,07
			<p>výkopy ř.1, včetně úpravy terénu po odléžení v místě sanaci a rozšíření vozovky, odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad</p> <p>(80+30+60+140)*1,50*0,25=116,250 [A]  (80+30+60+140)*0,7*0,12=26,040 [B]  Celkem: A+B=142,290 [C]</p> <p>Cenník a soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</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>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásích 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 homin 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 šichtových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spůry, 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, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodného materiálu  aktivní zóna, pol. 171303: 170,50=170,500 [A] zemní krajnice, pol. 173103: 40,75=40,750 [B] násp. pol. 17180: 19,32=19,320 [C] Celkem: A+B+C=230,570 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	230,570	93,79	21 625,16
		<p>Cenná sestava</p> <p>Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje:</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>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení 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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šítových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
15 12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz omica ohumusování ve svahu i v rovině	M3	78,000	160,34	12 506,52



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			omnice ve svahu tl.0,10m, pol. 18221: 780*0,1=78,000 [A]				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</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>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení 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>- 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>- 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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
16	12932		<p><b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</b></p> <p>pročištění, reprofilace příkop komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a naložení na dopravní prostředek</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>35=35,000 [A]</p>	M	35,000	210,43	7 365,05

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
Rozpočet: SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Pr.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	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)				
17	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Čištění stávajících propustků podél sil. III/1281 včetně propustků pod sjezdy Propustek pod sjezdem v km 1,865 vlevo. 6=6,000 [A] Propustek v km 1,885: 13=13,000 [B] Propustek v km 1,939: 26=26,000 [C] Celkem: A+B+C=45,000 [D]	M	45,000	408,21	18 369,45
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	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)				
18	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění stávajících propustků podél sil. III/1281 Propustek v km 2,253: 110=11,000 [A] Propustek v km 2,295: 14,5=14,500 [B] Celkem: A+B=25,500 [C]	M	25,500	811,66	20 697,33
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	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)				
19	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM Čištění stávajících propustků podél sil. III/1281 Propustek v km 2,202: 14,5=14,500 [C]	M	14,500	1 014,58	14 711,41
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 21004 HU/1281 Košetice - Vyklančice  
 Objekt: SO103 3. Úsek, km 1,860-2,320  
 Rozpočet: SO103-001 Silnice HU/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
20	13173		<p><b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</b></p> <p>jámy pro propustky (bet. prahy, základy, dlažba...)                      včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků                      propustek v km 1,885: <math>1,0*1,0*0,3+0,25*1,0*0,6+1,5*1,4*0,3+1,55*0,25=1,468</math> [A]                      propustek v km 1,939: <math>0,4*0,8*0,75+1,55*0,25+4,85*0,3+0,2*2,0*1,7+0,3*2,0*1,7=3,783</math> [B]                      propustek v km 2,202: <math>7,0*0,8*2,6+7,0*2,0*0,9+5,16*7=63,280</math> [C]                      Celkem: A+B+C=68,531 [D]                      2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>	MJ	68,531	481,00	32 963,41
		Cenná soustava					
		Technická specifikace	<p><b>položka zahrnuje:</b></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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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 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>- 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, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklantice
Objekt:	SO103 3. Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vykopaného materiálu na skládku</p> <p>pol. 12373: 142,29=142,290 [A]            pol. 13173: 68,531=68,531 [B]            - pol. 1741E: -14,00=-14,000 [C]            Celkem: A+B+C=196,821 [D]            2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cena a soustava            technická specifikace</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 súsutěných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (řurách) 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	196,821	19,54	3 845,88
22	171303		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHRUT DO 100%</p> <p>PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.            Kompletní provedení včetně uložení, hutnění, atp.            Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDL            vhodný materiál fr. 0/63            plánimetrováno z vzorového řezu a situace programem autocad</p>	M3	170,500	450,92	76 881,86



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3. Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(80+30+60+140)*2,20*0,25=170,500 [A]				
		Cena a soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: <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. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- ztížení lavic na svazích</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>				
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,320	1 060,19	20 482,87
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.				
		Cena a soustava	kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2,202: 2,76*7,0=19,320 [A]				
		Technická specifikace	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklančice  
 Objekt: SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
 Rozpočet: SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</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, konstrukci 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. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehoďnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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>				
24	173103		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>zhuťná dosypávka krajnice</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</p> <p>Kompletní provedení včetně uložení, hutnění, atp.</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace  v místě sanací a rozšíření vozovky (bez svodidla): <math>(80+15+60+90)*0,1=24,500</math> [A]  v místě sanací a rozšíření vozovky (se svodidlem): <math>(15+50)*0,25=16,250</math> [B]  Celkem: <math>A+B=40,750</math> [C]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava  Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> </ul>	M3	40,750	168,34	6 859,86



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpčet:	SOT03-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svalů</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>				
25	17411		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2,202: 0,8*7,0+1,2*7,0=14,000 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	14,000	96,18	1 346,52



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Sítěnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
26	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp propustků ze ŠD fr. 0/32 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natáčení, doprava, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDL. kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2.202: $2,5 * (1,85 - 0,45 * 0,45 * 3,14 * 2 - 0,71 * 2,5 - 0,1 * 2,54 * 2,5) = 20,421 [C]$ 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	20,421	1 112,29	22 714,07
		Cenová soustava					
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastnosti - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí 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 části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - ztížení lavic na svazích - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
Rozpočet: SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	18221		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</b> rozproštění ornice v tl. 0,10m planimetrováno z vzorového řezu a situace programem autocad 650*1,20=780,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	780,000	76,96	60 028,80
28	18241		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b> založení trávníku v rovině - 2x frézování, vážení, uhrabání, vysbírání kamenů, výsev se zaprávením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, travní směs, závlaka 1x po 5 l/m2 (plocha planimetrována ze situace) 650*1,20=780,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	780,000	18,04	14 071,20
29	18247		<b>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</b> ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dovoz nevzášných míst 2*(součet pol.č. 18241) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na KSÚSV 2*780=1 560,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zařetí a hnojení	M2	1 560,000	4,21	6 567,60
30	18351		<b>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</b> celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu	M2	1 170,000	2,40	2 808,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, kru 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.5 <sup>3</sup> (pol.č. 18241) 780*1.5=1 170,000 [A]				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1		Zemní práce					753 711,16
2		Základy					
31	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA výměna podloží pod propustky za nenamrzavý propustný materiál v tl.0,3m Kompletní provedení včetně dopravy z meziskládky, uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TD. čerpáno se souhlasem TD a objednatele kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 1,939: 0,3*2,0*1,7=1,020 [A]	M3	1,020	1 028,71	1 049,28
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
32	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% v místě propustků čerpáno se souhlasem TD a objednatele kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 1,939: 2,0*5,3=10,600 [A]	M2	10,600	37,94	402,16
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklantice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Sáhlice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>				
33	21461		<p><b>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</b></p> <p>separační geotextilie v souladu s TP97            odolnost proti proltačení (CBR test) větší než 3kN            odolnost proti proražení menší než 10 mm            tažnost větší než 50%            pro oddělení vrstvy aktivní zóny od zemního tělesa            použita v případě že nevyhoví filtrační kritéria dle ČSN 73 6133            čerpáno se souhlasem TD a objednatele            (80+30+60+140)*2,20=682,000 [A]</p> <p>Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>	M2	682,000	29,35	20 016,70
		Technická specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
34	272314		<p><b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b></p> <p>propustky - bložný bet. práh z C25/30 XF3</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků            propustek v km 1.939: 0,75*0,4*0,8=0,240 [A]</p> <p>Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>	M3	0,240	4 124,45	989,87
		Technická specifikace	<p>- 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,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vykřantice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Sítňice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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, náliček, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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>- ztižení 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 zenní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
35	272315	<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</b> propustky - bet. práh z C30/37 XF4  kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 1,885: $0,25 \times 1,0 \times 0,6 + 1,55 \times 0,25 = 0,538$ [A] propustek v km 1,939: $1,55 \times 0,25 = 0,388$ [B] Celkem: $A+B=0,926$ [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Esperní ceny	M3	0,926	4 811,95	4 455,87
		<i>Cenná soustava</i> <i>Technická specifikace</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení neprůstupného, 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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, náliček, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vykřantice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
36	272324	<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</b> základ čel propustků z C25/30 - XF3  kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2,202: 1,6*0,8*7=8,960 [A] Cenová sestava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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. (škruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náličníků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod., včetně 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> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	M3	8,960	10 145,34	90 902,25



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametricky 100 kg/m <sup>3</sup> výztuž základů čel propustků kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2,202: 8,96*0,1=0,896 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Externí ceny	T	0,896	43 288,62	38 786,60
		Cena a soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Externí ceny				
		Technická specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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, závěsných 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
2			<b>Základy</b>				<b>156 602,73</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
38	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB římsa C30/37 - XF4 planimetrováno programem autocad ze situace a z výkresu propustků Propustek v km 2,202: (0,25*0,50+0,03*0,15)*7,00=0,907 [A]	M3	0,907	43 288,62	39 262,78

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklantice
<b>Objekt:</b>	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
<b>Rozpočet:</b>	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celková soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a oclaranu betonu,</li> <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, datui, 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 apar 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> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
39	317365		<p><b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b></p> <p>parametricky 200kg/m3 výztuž říms propustků</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace a z výkresu propustku Propustek v km 2,202: 0,937*0,2=0,181[A]</p> <p>Celková soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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> </ul>	T	0,181	43 288,59	7 835,23

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Kočetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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, kotevnic prvků, závěsných 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
40	333324		<p><b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30</b></p> <p>čela propustků beton C25/30-XF3</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2,202, (2,0*0,9-0,55*0,55*0,5)*7,0-2*3,14*0,45*0,45*0,9=10,397 [A]</p> <p>2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</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 odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení,</li> <li>- vytvoření kotevnic 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>	M3	10,397	12 288,67	127 765,30

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 IH/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3. Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice IH/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
41	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametricky 100 kg/m3 výztuž díků čel propustků</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2,202 10,397*0,1=1,040 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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, závěsných 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,040	36 073,85	37 516,80
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>212 380,11</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatčice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42 451312		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15</b></p> <p>podkladní beton tl.100 mm bet. C12/15 X0</p> <p>kuhatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2,202. 0,1*1,8*7,0+0,1*1,6*2,54=1,666 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odskrúzovacích 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, náliček, 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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	1,666	4 439,49	7 396,19
43 451314		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30</b></p> <p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.10 m C20/25n XF3</p>	M3	3,487	6 342,99	22 118,01



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 IH/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3. Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice IH/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výtok příkopové tvarovky v km 2,100 vlevo: 2,0*0,1=0,200 [A]  propustek v km 1,885 1,0*1,0*0,1+1,5*1,4*0,1=0,310 [B]  propustek v km 1,939 4,85*0,1=0,485 [C]  propustek v km 2,202: 6,2*0,1+1,2*(7,85+7,75)*0,1=2,492 [D]  Celkem: A+B+C+D=3,487 [E]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p><i>Cenová soustava  technická specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků 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 zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
44	45152	A	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>Drcené kamenivo charakteru ŠD k případné úpravě zrnitosti recyklované směsi pro recyklaci na místě za studena - viz. pol. 567554  před realizací bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků průkazní zkoušky  bude fakturováno dle skutečně provedených prací  čerpáno se souhlasem TD a objednatele  3260*1,14*0,03=111,492 [A]</p>	M3	111,492	434,11	48 399,79

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
45	45152	B	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</b> Původní nestimelené podkladní vozovkové vrstvy a vrstva PM zpětně využité do vrstvy určené pro recyklaci za studena v místě sanací a rozšíření vozovky. nestimelená vrstva: (80+30+60+140)*0,7*0,13=28,210 [A] PM: (80+30+60+140)*0,7*0,09=19,530 [B] Celkem: A+B=47,740 [C]	M3	47,740	229,67	10 964,45
			Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
46	45152	C	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</b> podsyp propustků ze ŠD fr. 0/22 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natážení, doprava, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDL kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 1,939: 0,2*2,0*1,7=0,680 [A]	M3	0,680	1 376,82	936,24
			Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
47	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> Štěrkopískové loža fr. 0-8, tl 100 mm pod betonový základ propustku Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natážení, doprava, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDL kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2,202: 0,1*2,6*7,0=1,820 [A]	M3	1,820	1 304,93	2 374,97
			Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 HU/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
Rozpočet: SO103-001 Silnice HU/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
48	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m vč. spárování cementovou maltou s odolností XF4 výtok příkopové tvarovky v km 2,100 vlevo: 2,0*0,2=0,400 [A] propustek v km 1,885: 1,0*1,0*0,2+1,5*1,4*0,2=0,620 [B] propustek v km 1,939: 4,85*0,2=0,970 [C] propustek v km 2,202: 6,2*0,2+1,2*(7,85+7,75)*0,2=4,984 [D] Celkem: A+B+C+D=6,974 [E] Cenná sestava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	6,974	12 318,01	85 905,80
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				178 095,45
5			<b>Komunikace</b>				
49	56362	B	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM</b> R-mat v tl. 100 mm - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek plocha planimetrována ze situace programem autocad nezpevněné sjezdy: (13+4+7+10)=34,000 [A] Cenná sestava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	34,000	182,77	6 214,18
		Technická specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <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>				
50	567554	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM</p> <p>RS 0/32 CA 250 mm, recyklace na místě za studena, včetně pojiv</p> <p>3260*1,14=3 716,400 [A]</p> <p>Cena a soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - 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</p>	M2	3 716,400	249,47	927 130,31
51	56962	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>R-mat v tl 100 mm - TP208</p> <p>předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek</p> <p>plocha plánimetrována ze situace programem autocad</p> <p><math>(2+81+16+28+42+17+12+45+35+20+105+94+10+35)*0,75+(125+46+137)*1,5=868,500</math> [A]</p> <p>Cena a soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - 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</p>	M2	868,500	57,10	49 591,35

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
Rozpočet: SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 P-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 na vrstvu RS CA - 0,80 kg/m2 (pol. 567554): 3716,40=3 716,400 [A] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace - 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	3 716,400	5,00	18 582,00
53	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 P-S-C (C65 BP 5) 0.40 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 na vrstvu ACP 0,40 kg/m2 (pol. 574E76): 3390,40=3 390,400 [A] na vrstvu ACL 0,40 kg/m2 (pol. 574C06): 225=225,000 [B] pod vrstvu ACL 0,40 kg/m2 (pol. 574C66): 225=225,000 [C] Celkem: A+B+C=3 840,400 [D] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace - 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	3 840,400	15,40	59 142,16
54	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 uzavírací nátěr na asf. recyklátu na sjezdech s povrchem z asf. recyklátu množství zbytkového pojiva 1,5kg/m2, kamenivo frakce 4/8 v množství 6 kg/m2 planimetriváno za situace programem autocad (13+4+7+10)=34,000 [A] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	34,000	180,37	6 132,58

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
55	574A34		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, IJS TL. 40MM</b> obrusná vrstva ACO 11+, 50/70 II. 40 mm sil. III/1281: 3260=3 260,000 [A] napojení místních, účelových kom. a zp. sjezdů: 250=250,000 [B] Celkem: A+B=3 510,000 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	3 510,000	298,64	1 048 226,40
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	- 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.				
56	574C06		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</b> pokládka vyrovnávací vrstvy ACL 16+ 50/70 průměrné tloušťky 50 mm v místě napojení místních, účelových komunikací a zpevněných sjezdů včetně ošetření pracovních spar a spojů planimetrováno ze situace programem autocad 250*0,05=12,500 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	12,500	7 266,72	90 834,00
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	- 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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	574E76	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM podkladní vrstva ACP 16+, 50/70 tl. 80 mm sil. III/1281. 3260*3,04=3 390,400 [A]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace</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, ztuhnutí 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	3 390,400	604,44	2 049 293,38
5		<b>Komunikace</b>				<b>4 255 146,36</b>
6		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
58	626112	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL20MM sanace čel a říms propustků</p>	M2	46,820	781,60	36 594,51



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO103 3. Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>planimetrováno programem autocad ze situace a z výkresu propustku  Propustek v km 2,202:  vtok:  čelo propustku: 1,25*3,00=3,750 [A]  římsa propustku: 0,3*3,0+0,5*3,0=2,400 [B]  vtoková jímka: 2,1*1,55+2,3*1,55*2+2,1*0,5=11,435 [C]  výtok:  bet. práh: 0,5*3,25=1,625 [D]  Propustek v km 2,253:  výtok:  čelo propustku: 1,3*4,5=5,850 [E]  římsa propustku: 0,3*4,5+0,55*4,5=3,825 [F]  křížla propustku: 2,5*0,5*2=2,500 [G]  Propustek v km 2,295:  vtok:  kalová jímka: 2,4*0,65*2+1,5*0,65+0,45*2,5+0,45*2,4*2=7,380 [H]  čelo propustku: 0,65*1,5=0,975 [I]  římsa propustku: 0,3*1,5+0,55*2,5=1,825 [J]  výtok:  čelo propustku: 0,55*1,9=1,045 [K]  římsa propustku: 0,3*1,9+0,6*1,9=1,710 [L]  křížla propustku: 2,5*0,5*2=2,500 [M]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=46,820 [N]  Cena souhrn  Technická specifikace</p>				
59	62641		<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>	M2	46,820	336,69	15 763,83
			<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM  sjednocující nátěr viditelných ploch betonů u propustků</p>				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>plaměnetrváno programem autocad ze situace a z výkresu propustku</p> <p>Propustek v km 2,202:</p> <p>vřtok:</p> <p>čelo propustku: <math>1,25 \times 3,00 = 3,750</math> [A]</p> <p>řimsa propustku: <math>0,3 \times 3,0 + 0,5 \times 3,0 = 2,400</math> [B]</p> <p>vtoková jímka: <math>2,1 \times 1,55 + 2,3 \times 1,55 \times 2 + 2,1 \times 0,5 = 11,435</math> [C]</p> <p>vřtok:</p> <p>bet. práh: <math>0,5 \times 3,25 = 1,625</math> [D]</p> <p>Propustek v km 2,253:</p> <p>vřtok:</p> <p>čelo propustku: <math>1,3 \times 4,5 = 5,850</math> [E]</p> <p>řimsa propustku: <math>0,3 \times 4,5 + 0,5 \times 4,5 = 3,825</math> [F]</p> <p>křídla propustku: <math>2,5 \times 0,5 \times 2 = 2,500</math> [G]</p> <p>Propustek v km 2,295:</p> <p>vřtok:</p> <p>kalová jímka: <math>2,4 \times 0,65 \times 2 + 1,5 \times 0,65 + 0,45 \times 2,5 + 0,45 \times 2,4 \times 2 = 7,380</math> [H]</p> <p>čelo propustku: <math>0,65 \times 1,5 = 0,975</math> [I]</p> <p>řimsa propustku: <math>0,3 \times 1,5 + 0,5 \times 2,5 = 1,825</math> [J]</p> <p>vřtok:</p> <p>čelo propustku: <math>0,55 \times 1,9 = 1,045</math> [K]</p> <p>řimsa propustku: <math>0,3 \times 1,9 + 0,6 \times 1,9 = 1,710</math> [L]</p> <p>křídla propustku: <math>2,5 \times 0,5 \times 2 = 2,500</math> [M]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=46,820 [N]</p> <p>2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>				
	<p>Cenová sestava</p> <p>Technická specifikace</p>	<p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdiva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
6		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>52 358,34</b>

7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				
60	711111	IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	28,000	128,35	3 593,80



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>izolace základů a čel propustků, 1xALP+2xALN</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace a z výkresu propustku            Propustek v km 2,202: (0,8+0,7+0,45+0,85+1,2)*7=28,000 [A]            2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava            Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje:            - dodání předepsaného izolačního materiálu            - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení            - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu            - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů            - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.            - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak            - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce            - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace            - provedení požadovaných zkoušek            - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</p>				
61	78382		<p><b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b></p> <p>impregnační nátěr říms propustků</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace a z výkresu propustku            Propustek v km 2,202: (0,5+0,28+0,15)*7=6,510 [A]            2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava            Technická specifikace</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	6,510	91,63	596,51
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>4 190,31</b>
8			<b>Potrubí</b>				
62	899122		<p><b>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ</b></p> <p>nová mříž stávající uliční vpusti            před realizací bude odsouhlaseno TD!            bude fakturováno dle skutečně provedených prací            čerpáno se souhlasem TD a objednatele</p>	KUS	1,000	4 076,35	4 076,35



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3. Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané níže včetně rámu				
63	89922		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</b> Výšková úprava stávajících vpustí v místě vozovky silnice planimetrováno ze situace programem autocad 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	3 246,64	3 246,64
64	89923		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</b> výšková úprava vodovodních šoupátek 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	3 156,46	15 782,30
65	899524		<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b> Sedlové lože propustku C25/30-XF3 kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2,202: 0,71*1,6=1,136 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho 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 vlastnosti, - 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,	M3	1,136	5 330,91	6 055,91



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, 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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				29 161,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
66	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>včetně patních desek a ukotvení do ŽB římsy</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace a z výkresu propustku</p> <p>Propustek v km 2,202</p> <p>na výtoku 2,5=2,500 [A]</p> <p>na výtoku 6,5=6,500 [B]</p> <p>propustek v km 2,253</p> <p>na výtoku 4,0=4,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=13,000 [D]</p> <p>propustek v km 2,295:</p> <p>na výtoku 2,75+2,0+2,0=6,750 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=32,750 [F]</p> <p>2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> </ul>	M	32,750	4 809,85	157 522,59



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
67	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí na vstoku propustku v km 2,295 likvidace zhotovitelem na skládku včetně poplatku 2+2=4,000 [A] Cena a soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000	317,98	1 271,92
68	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 (s prac. šířkou 1,3m), kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek 46+125+137=308,000 [A] Cena a soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace 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	M	308,000	1 154,36	355 542,88
69	9119A3		SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajících jednostranných lanových svodidel, včetně betonových sloupků, likvidace zhotovitelem na skládku včetně poplatku měřeno ze zaměření stávajícího stavu programem autocad: 112+103=215,000 [A]	M	215,000	112,21	24 125,15

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
<b>Objekt:</b>	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
<b>Razpočet:</b>	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
70	918346		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</b> prodloužení propustku z plastových trub DN 400 PE-HD, SN12 včetně seřiznutí šikrného čela propustku včetně seřiznutí šikrného čela propustku kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 1,939, 2,5=2,500 [A]	M	2,500	1 337,57	3 343,93
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikrné seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
71	9183E2		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH</b> prodloužení propustku z ŽB trouby DN 800 včetně seřiznutí šikrného čela propustku kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2,202: 2*2,5=5,000 [A]	M	5,000	4 961,36	24 806,80
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikrné seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
72	919111		<b>ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</b> napojení na stáv. vozovku silnice 5,5+6,5+9,5+6,5=28,000 [A] v místech napojení na stáv. místní komunikace a sjezdy z asf. vozovky 8*6+6,5+4=24,500 [B] Celkem: A+B=52,500 [C]	M	52,500	38,48	2 020,20
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
Rozpočet: SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	931325		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</b> zálvka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího náteru viz. pol. 113765: 52,50=52,500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	52,500	40,88	2 146,20
74	935212		<b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</b> příkopové betonové tvárnice šířky 0,60 m, z betonu C30/37-XF4 do betonového lože C20/25n-XF3, tl. min 0,10 m v km 2,062-2,100 vlevo: 36=36,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	36,000	867,34	31 224,24
75	93556	R	<b>ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ</b> Žlabovka světlé šířky 400 mm s roštem 1000/307, min. B 125 KN (pozink) uložena do lože tl. min. 150 mm z bet. C20/25n XF3 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoků	M	3,000	630,26	1 890,78



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Sítňice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odočítají se čistící kusy a vpustě				
76	938544		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK. VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>očištění čel a říms propustků</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace a z výkresu propustku</p> <p>Propustek v km 2,202:</p> <p>vtok</p> <p>čelo propustku: 1,25*3,00=3,750 [A]</p> <p>římsa propustku: 0,3*3,0+0,5*3,0=2,400 [B]</p> <p>vtoková jímka: 2,1*1,55+2,3*1,55*2+2,1*0,5=11,435 [C]</p> <p>výtok:</p> <p>bet. práh: 0,5*3,25=1,625 [D]</p> <p>Propustek v km 2,253:</p> <p>výtok:</p> <p>čelo propustku: 1,3*4,5=5,850 [E]</p> <p>římsa propustku: 0,3*4,5+0,5*4,5=3,825 [F]</p> <p>křídla propustku: 2,5*0,5*2=2,500 [G]</p> <p>Propustek v km 2,295:</p> <p>vtok</p> <p>kalevá jímka: 2,4*0,65*2+1,5*0,65+0,45*2,5+0,45*2,4*2=7,380 [H]</p> <p>čelo propustku: 0,65*1,5=0,975 [I]</p> <p>římsa propustku: 0,3*1,5+0,55*2,5=1,825 [J]</p> <p>výtok:</p> <p>čelo propustku: 0,55*1,9=1,045 [K]</p> <p>římsa propustku: 0,3*1,9+0,6*1,9=1,710 [L]</p> <p>křídla propustku: 2,5*0,5*2=2,500 [M]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=46,820 [N]</p> <p>2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>	M2	46,820	300,62	14 075,03
			<p>Účinná sestava</p> <p>Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>				
77	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>bourání stávajících bet. konstrukcí propustků</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p>	M3	16,026	1 042,13	16 701,18

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
		<p>Propustek v km 1,939: vtok: <math>1,7*0,3*1,15+1,7*0,35*0,4+0,8*0,8*1,7=1,734</math> [A] Propustek v km 2,202: výtok: <math>1,3*3,6*0,45+0,3*3,6*0,45+0,8*3,6*0,95+2*4,15*0,5*1,5+2*4,15*0,3=14,292</math> [B] Celkem: A+B=16,026 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
78	966346	<p><b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</b></p> <p>bourání stávajících propustků z bet. vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>Propustek v km 1,939 (bourání vtokové části): l=1,000 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>	M	1,000	761,55	761,55
79	96636	<p><b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM</b></p> <p>bourání stávajících propustků z bet. vč.odvozu a uložení na skládku</p>	M	5,000	288,59	1 442,95



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-001 Silnice III/1281 (3. Úsek, km 1,860-2,320)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace programem autocad				
			Propustek v km 2.202 (bourání výtokové části):				
			2*2,5=5,000 [A]				
		Cena v soustavě	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				636 875,40
<b>Celkem:</b>							<b>6 453 957,20</b>



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice  
**Objekt:** SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
**Rozpočet:** SO103-002 Definitivní dopravní značení

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 15 891,04 Kč

**Cena celková:** 15 891,04 Kč

**DPH:** 3 337,12 Kč

**Cena s daní:** 19 228,16 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklaňčice  
 Objekt: SO103 3.Úsek, km 1.860-2.320  
 Rozpočet: SO103-002 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad V4 (0,125): (175+145+41+35+170+265)*0,125=103,875 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) (28+38+8+26)*0,5*0,125=6,250 [B] Celkem: A+B=110,125 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	110,125	144,30	15 891,04
		Cena v soustavě					
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				15 891,04
<b>Celkem:</b>							<b>15 891,04</b>

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice  
**Objekt:** SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
**Rozpočet:** SO103-003 Chránička pro kabel Rowanet

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 695 582,38 Kč

**Cena celková:** 695 582,38 Kč

**DPH:** 146 072,30 Kč

**Cena s daní:** 841 654,68 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Kočetice - Vyklančice
<b>Objekt:</b>	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
<b>Rozpočet:</b>	SO103-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1 015111		<b>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</b> <b>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- 1. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</b> pol. 11130: 267=267,000 [A] pol. 17120: 40,775=40,775 [B] pol. 11332A: 0,882=0,882 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8=555,583 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace:	T	555,583	84,17	46 763,42
		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2 02510-1	R	<b>KALIBRAČNÍ ZKOUŠKY</b> 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace:	KPL	1,000	11 062,65	11 062,65
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami				
3 02510-2	R	<b>TLAKOVÉ ZKOUŠKY</b> 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace:	KPL	1,000	13 275,18	13 275,18
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami				
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>71 181,25</b>

1 **Zemní práce**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 HI/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
Rozpočet: SO103-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 11130		<b>SEJMUTÍ DRNU</b> sejmutí drnu v tl. 100 mm v místě kabelu rowanet v šířce 0,50 m planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavů) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad $(72+98+275)*0,5*1,2=267,000$ [A] Cenná sestava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	267,000	192,39	51 368,13
5 11313	B	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POHIVEM</b> odstranění podkladních vrstev z penetračního makadamu materiál bude zpětně použit ve vrstvě určené pro recyklaci za studena planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad PM v tl. 90 mm: $(6+15)*0,35*0,09=0,662$ [A] Cenná sestava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace 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	0,662	384,78	254,72
7 11332	B	<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO</b> vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev materiál bude zpětně použit ve vrstvě určené pro recyklaci za studena planimetrováno ze situace programem autocad $(6+15)*0,35*0,13=0,956$ [A] Cenná sestava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace 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	0,956	264,55	252,91



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatnice  
 Objekt: SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
 Rozpočet: SO103-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMĚNIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelaných podkladních vozovkových vrstev odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad $(6+15)*0,35*0,12=0,882$ [A] Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	0,882	336,69	296,96
8	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nalézení a dovoz vhodného materiálu aktivní zóna, pol. 171303: 1,838=1,838 [A] Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	1,838	559,14	1 027,70

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vykliantice  
 Objekt: SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
 Rozpočet: SO103-003 Chránička pro kabel Rowanet

Pož.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad pol. 13273 - 17481:176,47-40,775=135,695 [A] Cenná soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	135,695	625,28	84 847,37



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace:  72*0,35*1,1=27,720 [A]  6*0,35*0,7=1,470 [B]  98*0,35*1,1=37,730 [C]  15*0,35*0,7=3,675 [D]  275*0,35*1,1=105,875 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=176,470 [F]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cena s sestava  Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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  - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	176,470	312,64	55 171,58





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vykliantice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-003 Chráníčka pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení výkopu na skládku planimetřováno ze situace a vzorového řezu programem autocad (466)*0,35*0,25=40,775 [A]</p> <p>Cena soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace 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 (řgurách) 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, řešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	40,775	450,92	18 386,26
12	171303		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100%</p> <p>PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškerá práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDi. planimetřováno z vzorového řezu a situace programem autocad (6+15)*0,35*0,25=1,838 [A]</p> <p>Cena soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> </ul>	M3	1,838	517,06	950,36

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO103 3. Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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>				
13	17411		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad</p> <p>pol. 13273 - 17481: 176,47-40,775=135,695 [A]</p> <p>Cenný systém A 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace 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. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	135,695	1 659,40	225 172,28

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</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	17481		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.  Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).  Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDL  planimetrováno ze situace a vzorového řázu programem autocad</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace  lože z kam. ř. 4-8: <math>(466) \cdot 0,35 \cdot 0,05 = 8,155</math> [A]  zásyp z kam. ř. 4-8: <math>(466) \cdot 0,35 \cdot 0,2 = 32,620</math> [B]  Celkem: A+B=40,775 [C]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava  Technická specifikace</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, tříděním, promícháním nebo vysušením, 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. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</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	40,775	1 827,74	74 526,10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320  
Rozpočet: SO103-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>512 254,37</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
15	45152	B	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> Původní nestmelené podkladní vozovkové vrstvy a vrstva PM zpětné využití do vrstvy určené pro recyklaci za studena v místě sanací a rozšíření vozovky. nestmelená vrstva: (6+15)*0,35*0,13=0,956 [A] PM: (6+15)*0,35*0,09=0,662 [B] Celkem: A+B=1,618 [C] Cena a soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,618	2 152,41	3 482,60
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 482,60</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
16	702312		<b>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</b> Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky 33 cm kompletní provedení vč. nákupu a dopravy na stavbu 466=466,000 [A] Cena a soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začáštění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu	M	466,000	30,06	14 007,96



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsekl, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	742J15		OCHRANNÁ TRUBKA OPTICKÉHO KABELU HDPE SVĚTLOST 10-40MM 3x HDPE 40x33 modra, oranžovo, zelena 3*(466)=1 398,000 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	1 398,000	37,28	52 117,44
		Cenová soustava					
		Technická specifikace	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 zafouknutím OPTICKÉHO kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	75A410	R	OZNAČENÍ KABELŮ TELEKOMUNIKAČNÍM MARKEREM Jedná se o umístění telekomunikačního markeru pro umožnění pozdějšího trasování l=1,000 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	1,000	1 803,69	1 803,69
		Cenová soustava					
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel - výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	75H7X		SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ Spojka HDPE 40mm šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 40/33 1*3=3 000 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	3,000	132,27	396,81
		Cenová soustava					
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3.Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>68 325,90</b>
8			<b>Potrubí</b>				
20	87633		<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</b> planimetrováno programem autocad ze situace: 8+5+7+17=37,000 [A] Cena za soustavu 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	37,000	167,14	6 184,18
21	8988C		<b>KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,35M3</b> kabelové komory s 3M markerem 3=3,000 [A] Cena za soustavu 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a osazení stupadel a žebříků	KUS	3,000	11 411,36	34 234,08

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO103 3. Úsek, km 1,860-2,320
Rozpočet:	SO103-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*.</li> <li>- kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky ve veškerých podpůrných a uchycovacích prvků</li> </ul>				
8		Potrubí					40 418,26

**Celkem:** 695 582,38



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice  
**Objekt:** SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
**Rozpočet:** SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavebni s.r.o.

**Základní cena:** 36 972 591,44 Kč

**Cena celková:** 36 972 591,44 Kč

**DPH:** 7 764 244,20 Kč

**Cena s daní:** 44 736 835,64 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vykřantice
Objekt:	SO104 4. Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 11130: 9823,33*0,1=982,335 [A] pol. 11332.A: 554,225=554,225 [B] pol. 12932: 3900*0,5=1 950,000 [C] pol. 12935: 39*0,4=15,600 [D] pol. 17120.A: 4739,07=4 739,070 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*1,8=14 834,214 [F] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace	T	14 834,214	42,09	624 372,07
		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 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2 015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU pol. 11313.A: (651,654)*2,1=1 368,473 [A] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace	T	1 368,473	180,37	246 831,48
		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 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
 Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
 Rozpočet: SO104-001 Sňnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV pol. 11315: 5=5,000 [A] pol. 11352: 93,6*0,14=13,104 [B] pol. 96616: 26,701=26,701 [C] pol. 966346: 24,5*0,4*3,14*0,06=1,846 [D] pol. 966357: 22*0,5*3,14*0,08=2,763 [E] pol. 96687: 4*0,2=0,800 [F] pol. 969233: 12*0,15*3,14*0,04=0,226 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)*2,3=116,012 [H] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	116,012	300,62	34 875,53
		Účnová sestava Technická specifikace	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 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				906 079,08
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 100 mm v místě sanaci a rozšíření vozovky, stržení převýšených krajnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad v rovině: (25+200+630+381+290+660+702+168+25+62+735+527+301+743+522)*0,75+(71+106+36)*1,50=4 797,750 [A] ve svahu: 4188*1,20=5 025,600 [B] Celkem: A+B=9 823,350 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	9 823,350	32,47	318 964,17
		Účnová sestava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklančice  
 Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
 Rozpočet: SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky silnice (po frézování) a podkladních vrstev z penetračního makadamu v místě obnovy chodníku z asf. povrchu (uvažováno 30% délky obrub) odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad PM tl. 30 mm z důvodu přidání doplňkového kameniva do vrstvy pro recykaci za studena: $18350 \cdot 0,03 = 550,500$ [A] PM (120 mm pod projektovanou niveletu v intravilánu) v tl. 70 mm: $1425 \cdot 0,07 = 99,750$ [B] odstranění stávajícího asf. povrchu chodníku v šířce 0,30 m (uvažováno 30% délky obrub) v tl. 50 mm: $0,3 \cdot (82 + 45 + 65 + 55 + 65) \cdot 0,3 \cdot 0,05 = 1,404$ [C] Celkem: A+B+C=651,654 [D] Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	651,654	499,50	325 501,17
			Technická specifikace: 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).				
6	11313	B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění podkladních vrstev z penetračního makadamu v místě sanací a rozšíření vozovky materiál bude zpětně použit v místě sanací a rozšíření vozovky ve vrstvě určené pro recykaci za studena planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad extravilán PM v tl. 200 mm: $(35+140+620+720+420+445+60+1175+60+40+80+915) \cdot 0,7 \cdot 0,20 = 659,400$ [A] intravilán PM v tl. 140 mm (5 % z plochy vozovky): $1425 \cdot 0,05 \cdot 0,14 = 9,975$ [B] Propustek v km 3,265: $6 \cdot 0,2 \cdot 3,0 = 3,600$ [C] Propustek v km 3,920: $5,5 \cdot 0,2 \cdot 1,92 = 2,112$ [D] Propustek v km 4,105: $5,5 \cdot 0,2 \cdot 1,92 = 2,112$ [E] Propustek v km 4,346: $5,5 \cdot 0,2 \cdot 3,0 = 3,300$ [F] Propustek v km 4,555: $5,5 \cdot 0,2 \cdot 3,0 = 3,300$ [G] Propustek v km 5,310: $5,5 \cdot 0,2 \cdot 1,92 = 2,112$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=685,911 [I] Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	685,911	499,50	342 612,54

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	11315		<p><b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU</b> odstranění skrytých betonových částí 5=5,000 [A]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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>	M3	5,000	3 847,87	19 239,35
9	11332	B	<p><b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b> vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v místě sanaci a rozšíření vozovky včetně způsobilého využití do vrstvy určené pro recyklaci za studena plánimetrováno ze situace programem autocad extravilán: (35+140+620+720+420+445+60+1175+60+40+80+915)*0,7*0,05=164,850 [A] intravilán (5 % z plochy vozovky): 1425*0,05*0,11=7,838 [B] Celkem: A+B=172,688 [C]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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>	M3	172,688	324,66	56 064,89
8	11332	A	<p><b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b> vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v místě sanaci a rozšíření vozovky odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti plánimetrováno ze situace programem autocad</p>	M3	554,225	324,66	179 934,69

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>sanace extravičlán: <math>(35+140+620+720+420+445+60+1175+60+40+80+915)*0,7*0,16=527,520</math> [A]  sanace intravičlán (5 % z plochy vozovky): <math>1425*0,05*0,13=9,263</math> [B]  odstranění stávajícího asf. povrchu chodníku v šířce 0,30 m( uvažováno 30% délky obrub) v tl. 150 mm: <math>0,3*(82+45+65+55+65)*0,3*0,15=4,212</math> [C]  Propustek v km 3,265: <math>6*0,16*3,0=2,880</math> [D]  Propustek v km 3,920: <math>5,5*0,16*1,92=1,690</math> [E]  Propustek v km 4,105: <math>5,5*0,16*1,92=1,690</math> [F]  Propustek v km 4,346: <math>5,5*0,16*3,0=2,640</math> [G]  Propustek v km 4,555: <math>5,5*0,16*3,0=2,640</math> [H]  Propustek v km 5,310: <math>5,5*0,16*1,92=1,690</math> [I]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=554,225 [J]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expenní ceny</p> <p>Cenová soustava</p> <p>Technická specifikace</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>				
10	11352		<p><b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNĚNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</b></p> <p>odstranění poškozených sil. obrubníků včetně betonového lože, předpoklad 30 % z celkové délky stávajících obrub  odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti  planimetrováno ze situace programem autocad  <math>(82+45+65+55+65)*0,3=93,600</math> [A]</p> <p>Cenová soustava</p> <p>2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expenní ceny</p> <p>Technická specifikace</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>	M	93,600	151,70	14 199,12
11	11372	A	<p><b>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b></p> <p>odfrezování asfaltového krytu, využití na stavbě  planimetrováno ze situace programem autocad</p>	M3	493,864	499,02	246 448,01



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
 Objekt: SO104 4. Úsek, km 2,320-5,627  
 Rozpočet: SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>frézování v tl. 60 mm na sil. III/1281 v extravilánu: 18350*0,06=1 101,000 [A]            frézování v tl. 50 mm na sil. III/1281 v intravilánu: 1425*0,05=71,250 [B]            frézování v tl. 40 mm na místních komunikacích a sjezdech: 230*0,04=9,200 [C]            pol. 11372B: -687,586=- 687,586 [D]            Celkem: A+B+C+D=493,864 [E]            2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cena soustava            technická specifikace</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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>				
12	11372	B	<p><b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b></p> <p>odfrézování asfaltového krytu, včetně odvozu na deponii dle určení správce            planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>frézování v tl. 60 mm na sil. III/1281 v extravilánu: 18350*0,06=1 101,000 [A]            frézování v tl. 50 mm na sil. III/1281 v intravilánu: 1425*0,05=71,250 [B]            frézování v tl. 40 mm na místních komunikacích a sjezdech: 230*0,04=9,200 [C]            - pol. 56362A: -3,13*0,06=-0,189 [D]            - pol. 56362B: -139*0,1=-13,900 [E]            - pol. 56962: -4797,75*0,1=- 479,775 [F]            Celkem: A+B+C+D+E+F=687,586 [G]            2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cena soustava            technická specifikace</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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>	M3	687,586	499,02	343 119,17
13	113765		<p><b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b></p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku            vpusti, podéř obrub, napojení na stáv. vozovku</p> <p>podéř ul. vpusti: 8*(0,5*3)=12,000 [A]            podéř obrub: 82+45+65+55+65=312,000 [B]            napojení na stáv. vozovku silnice: 6,5+6+5+7+26=50,500 [C]            v místech napojení na stáv. místní komunikace a sjezdy z asf. vozovky: 14+33+13+5+14+4,5=83,500 [D]            Celkem: A+B+C+D=458,000 [E]</p>	M	458,000	60,12	27 534,96

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Kašetice - Vyklaňovice  
Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
Rozpočet: SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenná soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
14	12110		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b> sejmutí ornice z pozemků ZPF (trvalý zábor) vč. uložení na mezideponie na základě souhlasu k trvalému odnětí ZPF č.j. MP/03209/2021/Kb/Pa/NeP/SU/Pa/Kp vydané Městským úřadem Pacov vč. uložení na mezideponii planimetrováno ze situace programem autocad trvalé odnětí o výměře 5688 m <sup>2</sup> . tj 383,6 m <sup>3</sup> pro úsek, km 0,468-1,860 se jedná o výměru 1261 m <sup>2</sup> , tj 125,4 m <sup>3</sup> 125,4=125,400 [A]]	M3	125,400	126,26	15 833,00
		Cenná soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	12373		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</b> výkopy ř. I, včetně úpravy terénu po odléžení v místě sanaci a rozšíření vozovky, odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad extravilán: (35+140+620+720+420+445+60+1175+60+40+80+915)*1,50*0,5=3 532,500 [A] (35+140+620+720+420+445+60+1175+60+40+80+915)*0,7*0,3=989,100 [B] intravilán: intravilán (5 % z plochy vozovky): 142*0,05*0,12=8,550 [C] Celkem: A+B+C=4 530,150 [D]	M3	4 530,150	432,87	1 960 966,03
		Cenná soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4. Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		<ul style="list-style-type: none"> <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. přeřezávání (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, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>					
16	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	5 680,313	93,79	532 756,56
			<p>natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>aktivní zóna, pol. 171303: 5198,813=5 198,813 [A]  zemní krajnice, pol. 173103: 481,50=481,500 [B]  Celkem: A+B=5 680,313 [C]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenník stavby  Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje:</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 vykopávek 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 řepivost</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> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, oclranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
17	12573	B	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</b> naléženi a dovoz omíče ohumusování ve svahu i v rovině omíče ve svahu tl 0,10m dovoz z mezikládky (pol. 12110): 125,4=125,400 [A] nákup omíče (pol. 18221 - 12110): 7104*0,1=125,4=585,000 [B] Celkem: A+B=710,400 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	710,400	160,34	113 905,54
		Celková soustava Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky 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 lepidlo - 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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídní výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, tájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
18	12932		<p><b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</b></p> <p>pročištění, reprofilace příkop komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a naložení na dopravní prostředek včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti pfanimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>180+630+340+120+340+710+165+30+65+235+230+300+35+520=3 900,000 [A]</p> <p>Cena v soustavě 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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)</p>	M	3 900,000	210,43	820 677,00
19	12980		<p><b>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</b></p> <p>Kompletní pročištění, včetně odvozu, uložení a poplatků za skládku UV10, UV11, UV14, UV17 planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>Cena v soustavě 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p>	KUS	4,000	801,64	3 206,56

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění stávajících propustků podél sil. III/1281 Propustek v km 2,443: 15,3+23,5=39,000 [A]	M	39,000	811,66	31 654,74
		Cenná soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	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)				
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1 jámy pro propustky (bat. prahy, základy, dležba...) včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2,443: $2 * 1,70 * 0,25 + 7,35 * 0,3 = 3,055$ [A] propustek v km 3,265: $10,70 * 0,92 * 2,7 + 0,6 * 0,4 * 0,9 * 2 + 2 * 1,7 * 0,25 + (2 * (1,5 + 2,0) * 0,6 * 0,25 + 2,60 * 2,0 * 0,3 + 2,30 * 3,0 * 0,3 = 32,241$ [B] propustek v km 3,920: $9,25 * 1,15 * 1,92 + 5,17 * 1,7 + 0,6 * 0,4 * 0,9 * 3 * 1,7 * 0,25 + 3,20 * 0,3 + 2,55 * 2,75 * 0,3 = 33,768$ [C] propustek v km 4,105: $9,40 * 1,15 * 1,92 + 4,85 * 1,7 + 0,6 * 0,4 * 0,9 * 1,7 * 0,25 + 1,94 * 0,25 + 2,48 * 0,3 + 2,65 * 2,0 * 0,3 = 32,460$ [D] propustek v km 4,346: $9,95 * 0,92 * 2,6 + 0,6 * 0,4 * 0,8 * 2 + 2 * 1,7 * 0,25 + (2 * (1,5 + 2,0) * 0,6 * 0,25 + 2,0 * 2,65 * 0,3 + 3,0 * 2,35 * 0,3 = 29,489$ [E] propustek v km 4,555: $10,05 * 1,05 * 2,7 + 0,6 * 0,4 * 0,9 * 2 + 2 * 1,7 * 0,25 + (2 * (1,5 + 2,0) * 0,6 * 0,25 + 2,0 * 2,65 * 0,3 + 3,0 * 2,35 * 0,3 = 34,229$ [F] propustek v km 5,310: $9,8 * 1,3 * 1,92 + 5,35 * 1,7 + 0,6 * 0,4 * 0,9 * 4 * 1,7 * 0,25 + 4,87 * 0,3 + 3,0 * 2,6 * 0,3 = 39,273$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=204,515 [H]	M3	204,515	481,00	98 371,72
		Cenná soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných natných 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				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklaunice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Sňnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svažování a přesvah: svaahů do konečného tvaru, výtřena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (vyjma šítových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
22	13273		<p><b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</b></p> <p>výkop pro přípojky ul.vpustí vč.čalné odvozu na přebytečného materiálu na skládku UV12, UV13, UV15, UV16</p> <p>ul.vpustí: 4*1*1*1=4,000 [A] přípojka ul.vpustí: 14*0,8*1,0=11,200 [B] Celkem: A+B=15,200 [C]</p> <p>Cena soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</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 výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkavost</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. 11512)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah: svaahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (vyjma šítových stěn)</li> </ul>	M3	15,200	511,05	7 767,96

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21064 III/1281 Košetice - Vyklančice  
Objekt: SO104 4. Úsek, km 2,320-5,627  
Rozpočet: SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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, vykazují se v položce č.014I**</li></ul>				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vykopaného materiálu na skládku  pol. 12373: 4530,15=4 530,150 [A] pol. 13173: 204,515=204,515 [B] pol. 13273: 15,2=15,200 [C] - pol. 17411: -10,795=-10,795 [D] Celkem: A+B+C+D=4 739,070 [E]  Cennýv soustavě 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: <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>- svažování, 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	4 739,070	19,54	92 601,43
24	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.	M3	5 198,813	450,92	2 344 248,76



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Sáníce III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kompletní provedení včetně uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlaseny TD1 vhodný materiál intravilán fr. 0/63; extravilán 0/125 planimetrováno z vzorového řezu a situace programem autocad</p> <p>extravilán v tl. 0,50 m: (35+140+620+720+420+445+60+1175+60+40+80+915)*2,20*0,50=5 181,000 [A] intravilán v tl. 0,25 m (5 % z plochy vozovky): 1425*0,05*0,25=17,813 [B] Celkem: A+B=5 198,813 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p><i>Celková soustava</i> <i>Technická specifikace</i></p> <p>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, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svalování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)</p>				
25	173103		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutněná dosypávka krajnice Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</p>	M3	481,500	168,34	81 055,71



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Pož.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kompletní provedení včetně uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDJ</p> <p>kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace v místě sanaci a rozšíření vozovky (bez svodidla): <math>(140+620+720+420+445+23+1175+60+40+80+915)*0,1=464,000</math> [A] v místě sanaci a rozšíření vozovky (se svodidlem): <math>(35+35)*0,25=17,500</math> [B] Celkem: A+B=481,500 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava Technická specifikace</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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svaňování, 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>				
26	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM planimetrováno z výkresu propustků programem autocad</p> <p>propustek v km 3,920: <math>(1,62+0,5)*1,7=3,621</math> [A] propustek v km 4,105: <math>(1,42+0,5)*1,7=3,264</math> [B] propustek v km 5,310: <math>(1,61+0,69)*1,7=3,910</math> [C] Celkem: A+B+C=10,795 [D]</p>	M3	10,795	204,42	2 206,71



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, ku 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Sílnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(cenná soustava) 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expenní ceny				
			Technická specifikace: 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. vlastnosti				
			- hutnění i různé míry hutvení				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí 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				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	115,002	1 112,29	127 915,57
			zášyp v místě ul.vpusti a pro přípojky ul.vpusti pod zpevněnými plochami až po k-ci vozovky obsyp propuslkú Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDL UV12, UV13, UV15, UV16 odečteno ze situace				





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ul vpusť: $4 \cdot (1 \cdot 1 \cdot 1,0 - 0,5 \cdot 0,5 \cdot 1,0) = 3,000$ [A] přípojka ul vpusť: $(14) \cdot 0,8 \cdot 1,0 = 11,200$ [B] propustek v km 3,265: $10,7 \cdot (2,7 - 0,9 \cdot 1,10) = 18,297$ [C] propustek v km 3,920: $9,25 \cdot (1,9 - 0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14) = 14,961$ [D] propustek v km 4,105: $9,40 \cdot (1,9 - 0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14) = 15,204$ [E] propustek v km 4,346: $9,95 \cdot (2,7 - 0,95 \cdot 0,8) = 19,303$ [F] propustek v km 4,555: $10,05 \cdot (2,7 - 1,1 \cdot 0,9) = 17,186$ [G] propustek v km 5,310: $9,80 \cdot (1,9 - 0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14) = 15,851$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 115,002$ [I] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Úcenová soustava technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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, konstrukcí 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
28	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M rozprostření ornice v tl. 0.10m planimetrováno z vzorového řezu a situace programem autocad	M2	7 104,000	76,96	546 723,84

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5920*1,20=7 104,000 [A]				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané doušce ve svalu přes 1:5				
29	18241		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b> založení trávníku v rovině - 2x frézování, vláčení, uhrabání, vysbírání kamenů, výsev se zapravením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, travní směs, závlivka 1x po 5 l/m2 (plocha planimetrována ze situace) 5920*1,20=7 104,000 [A]	M2	7 104,000	18,04	128 156,16
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
30	18247		<b>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</b> ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(součet pol. č. 18241) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na KSÚSV 2*7104=14 208,000 [A]	M2	14 208,000	4,21	59 815,68
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
31	18351		<b>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</b> celoplošný poslík a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1,5*(pol. č. 18241) 7104*1,5=10 656,000 [A]	M2	10 656,000	2,40	25 574,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4. Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich části a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném vojném terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				8 867 055,44
2			<b>Základy</b>				
32	21150		<b>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA</b>	M3	35,430	1 028,71	36 447,20
			výměna podloží pod propustky za nenamrzavý propustný materiál v tl,0,3m Kompletní provedení včetně dopravy z meziskládky, uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDL čerpáno se souhlasem TD a objednatele kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 3,265: 10,7*0,3*2,1=6,741 [A] propustek v km 3,920: 9,25*0,3*1,92=5,328 [B] propustek v km 4,165: 9,40*0,3*1,92=5,414 [C] propustek v km 4,346: 9,95*0,3*2,0=5,970 [D] propustek v km 4,555: 10,05*0,3*2,1=6,332 [E] propustek v km 5,310: 9,8*0,3*1,92=5,645 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=35,430 [G]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
33	21361		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b>	M2	184,925	37,94	7 016,05
			separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti proláčení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% v místě propustků čerpáno se souhlasem TD a objednatele				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vykáňantice  
Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
Rozpočet: SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 3,920: 9,25*6,50=60,125 [A] propustek v km 4,105: 9,40*6,50=61,100 [B] propustek v km 5,310: 9,80*6,50=63,700 [C] Celkem: A+B+C=184,925 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Cenná sestava					
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
34	21461		<b>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</b> separační geotextilie v souladu s TP67 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% pro oddělení vrstvy aktivní zóny od zemního tělesa použita v případě že nevyhoví filtrační kritéria dle ČSN 73 6133 čerpáno se souhlasem TD a objednatele extravilán: (35+140+620+720+420+445+60+1175+60+40+80+915)*2,20=10 362,000 [A] intravilán: 1425*0,05=71,250 [B] Celkem: A+B=10 433,250 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	10 433,250	29,35	306 215,89
		Cenná sestava					
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
35	272314		<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b> propustky - úložný bet. práh z C25/30 XF3	M3	2,370	4 124,44	9 774,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4. Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kubatury vypočteny z výkresu propustků  propustek v km 3,265: 0,75*0,4*0,9*2=0,540 [A]  propustek v km 3,920: 0,75*0,4*0,9=0,270 [B]  propustek v km 4,105: 0,75*0,4*0,9=0,270 [C]  propustek v km 4,344: 0,75*0,4*0,8*2=0,480 [D]  propustek v km 4,555: 0,75*0,4*0,9*2=0,540 [E]  propustek v km 5,310: 0,75*0,4*0,9=0,270 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=2,370 [G]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Činnosti soustava  technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odskrúzovacích 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, náلتků, 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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
36	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37  propustky - bet. práh z C30/37 XF4</p>	M3	9,110	4 811,95	43 836,86



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatnice  
 Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
 Rozpočet: SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2,443: $1,70 \cdot 0,25 = 0,425$ [A] propustek v km 3,265: $1,7 \cdot 0,25 \cdot 2 + (2 \cdot 1,5 + 2,0) \cdot 0,6 \cdot 0,25 = 1,600$ [B] propustek v km 3,920: $1,7 \cdot 0,25 \cdot 3 = 1,275$ [C] propustek v km 4,105: $1,7 \cdot 0,25 + 1,94 \cdot 0,25 = 0,910$ [D] propustek v km 4,346: $1,7 \cdot 0,25 \cdot 2 + (2 \cdot 1,5 + 2,0) \cdot 0,6 \cdot 0,25 = 1,600$ [E] propustek v km 4,555: $1,7 \cdot 0,25 \cdot 2 + (2 \cdot 1,5 + 2,0) \cdot 0,6 \cdot 0,25 = 1,600$ [F] propustek v km 5,310: $1,7 \cdot 0,25 \cdot 4 = 1,700$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=9,110$ [H] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	(cena a stavba a technická specifikace)	- 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, - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného 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 odskrucovacích 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, náliček, 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2	Základy					403 290,92
3	Svislé konstrukce					



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
<b>Objekt:</b>	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
<b>Rozpočet:</b>	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB římsa C30/37 - XF4	M3	0,116	43 288,59	5 021,48
	Cenná sestava	kubatury vypočteny z výkresu propustků Propustek v km 2,443 římsa na vtoku: 0,1*2,9*0,40=0,116 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - 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, - 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, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametricky 200kg/m3 výztuž říms propustků	T	0,023	43 288,82	995,64
	Cenná sestava	kubatury vypočteny z výkresu propustků Propustek v km 2,202: 0,116*0,2=0,023 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 IH/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice IH/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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, závěsných 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
39		<p>KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JIMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>vtokový objekt u propustku</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků  propustek v km 3,920: <math>1,3*0,25*1,7+1,85*0,25*(1,7*2+0,8*2)=2,865</math> [A]  propustek v km 4,105: <math>1,3*0,25*1,7+1,85*0,25*(1,7*2+0,8*2)=2,865</math> [B]  propustek v km 5,310: <math>1,6*0,25*1,7+1,90*0,25*(1,7*2+1,1*2)=3,340</math> [C]  Celkem: A+B+C=9,070 [D]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>	M3	9,070	14 835,85	134 561,16
	Cenná soustava					
	Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání 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,</li> <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> </ul>				





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
 Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
 Rozpočet: SO104-001 Sídlice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliček, 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 kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplně, 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>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
40	386366		<p><b>VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTI</b></p> <p>viz pol.č. 386325                      KARI síť prům. 8 mm, oka 100x100 mm                      hmotnost 7,90 kg/m<sup>2</sup></p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků                      propustek v km 3,920: <math>(1,3*1,7+1,85*(1,7*2+0,8*2))*0,0079=0,091</math> [A]                      propustek v km 4,105: <math>(1,3*1,7+1,85*(1,7*2+0,8*2))*0,0079=0,091</math> [B]                      propustek v km 5,310: <math>(1,6*1,7+1,90*(1,7*2+1,1*2))*0,0079=0,106</math> [C]                      Celkem: A+B+C=0,288 [D]                      2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cennová soustava                      Technická specifikace</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení                      - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,                      - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,                      - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,                      - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,                      - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,                      - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,                      - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,                      - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,                      - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření</p>	T	0,288	43 288,61	12 467,12



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce	břudných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				153 045,40

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce					
41 451312		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b></p> <p>podkladní beton tl.100 mm bet. C12/15 X0</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 3,265: 10,7*0,9*0,1=0,963 [A] propustek v km 3,920: 1,5*0,1*1,9=0,285 [B] propustek v km 4,105: 1,5*0,1*1,9=0,285 [C] propustek v km 4,346: 9,95*0,8*0,1=0,796 [D] propustek v km 4,555: 10,05*0,9*0,1=0,905 [E] propustek v km 5,310: 1,8*0,1*1,9=0,342 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3,576 [G] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení neprapustného, 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 odskrúzovacích 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 těčlito konstrukci a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních žeb, kapes, náhlíků, 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> </ul>	M3	3,576	4 439,49	15 875,62



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklančice  
 Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
 Rozpočet: SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Pož.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 zenní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
42	451314		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b> podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0,10 m C20/25n XF3 kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2,443: 7,35*0,1=0,735 [A] propustek v km 3,265: 2,60*2,0*0,1+2,30*3,0*0,1=1,210 [B] propustek v km 3,920: 0,8*1,2*0,1+3,20*0,1+2,55*2,75*0,1=1,117 [C] propustek v km 4,105: 2,48*0,1+2,65*2,0*0,1=0,778 [D] propustek v km 4,346: 2,0*2,65*0,1+3,0*2,35*0,1=1,235 [E] propustek v km 4,555: 2,0*2,65*0,1+3,0*2,35*0,1=1,235 [F] propustek v km 5,310: 4,8*0,1+3,0*2,6*0,1=1,267 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7,577 [H] 2021_OTS KP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	7,577	6 342,99	48 060,84
		Ceníková směšlavá Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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, náhlíků, 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> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Sítnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 zákládů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
44	45152	B	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>Původní nestmešené podkladní vozovkové vrstvy a vrstva PM zpětně využitě do vrstvy určené pro recyklaci za studena v místě sanací a rozšíření vozovky.</p> <p>pol. 11313B: 685,911=685,911 [A]  pol. 11332B: 172,688=172,688 [B]  Celkem: A+B=858,599 [C]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	858,599	229,67	197 194,43
43	45152	A	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>Drcené kamenivo charakteru ŠD k případné úpravě zrnitosti recyklované směsi pro recyklaci na místě za studena - viz. pol. 567554 před realizací bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků průkazní zkoušky bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele</p> <p>síl III/1281 extravilán: 18550*1,14*0,03=634,410 [A]  síl III/1281 intravilán: 1435*0,03=43,050 [B]  Celkem: A+B=677,460 [C]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	677,460	434,11	294 092,16
45	45152	C	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>podsypané propustky ze ŠD fr. 0/22</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací</p>	M3	10,925	1 376,82	15 041,76



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
 Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
 Rozpočet: SO104-001 SÍLNIČE III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.), Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDL kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 3,920: 9,25*0,2*1,92=3,552 [A] propustek v km 4,105: 9,40*0,2*1,92=3,610 [B] propustek v km 5,310: 9,80*0,2*1,92=3,763 [C] Celkem: A+B+C=10,925 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m vč. spárování cementovou maltou s odolností XF4 kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 2,443: 7,35*0,2=1,470 [A] propustek v km 3,265: 2,60*2,0*0,2+2,30*3,0*0,2=2,420 [B] propustek v km 3,920: 0,8*1,2*0,2+3,20*0,2+2,55*2,75*0,2=2,235 [C] propustek v km 4,105: 2,48*0,2+2,65*2,0*0,2=1,556 [D] propustek v km 4,346: 2,0*2,65*0,2+3,0*2,35*0,2=2,470 [E] propustek v km 4,555: 2,0*2,65*0,2+3,0*2,35*0,2=2,470 [F] propustek v km 5,310: 4,87*0,2+3,0*2,6*0,2=2,534 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=15,155 [H] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	15,155	12 318,01	186 679,44
4			Vodorovné konstrukce				756 944,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4. Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
47	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM</p> <p>ŠD<sub>b</sub> 0/32 v tl. 150 mm</p> <p>plocha planimetrována ze situace programem autocad</p> <p>obnova chodníku na 30 % <math>0,3 * (82+45+65+55+65) * 0,3 = 28,080</math> [A]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	28,080	328,27	9 217,82
48	56362	A	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>R-mat v tl. 60 mm - TP208</p> <p>předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek</p> <p>plocha planimetrována ze situace programem autocad</p> <p>obnova chodníku z asf. povrchu na 30 % <math>0,3 * (35) * 0,3 = 3,150</math> [A]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace</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, zhuštění 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>	M2	3,150	182,77	575,73
49	56362	B	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>R-mat v tl. 100 mm - TP208</p> <p>předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek</p> <p>plocha planimetrována ze situace programem autocad</p> <p>nezpevněné sjezdy: <math>(21+23+6+18+12+6+23+9+7+14) = 139,000</math> [A]</p>	M2	139,000	182,77	25 405,03

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
Rozpočet: SO104-001 Šálnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	<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>				
50 567354		<b>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM</b> RS 0/32 CA 250 mm, recyklace na místě za studena, včetně pojiv sil III/1281 extravilán: 18550*1,14=21 147,000 [A] sil III/1281 intravilán: 1435=1 435,000 [B] Celkem: A+B=22 582,000 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	22 582,000	249,47	5 633 531,54
	Technická specifikace	<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>				
51 56962		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANĚHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b> R-mat v tl 100 mm - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek plocha planimetrována ze situace programem autocad (25+200+630+381+290+660+702+168+25+62+735+527+301+743+522)*0,75+(71+106+36)*1,50=4 797,750 [A]	M2	4 797,750	57,10	273 951,53
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	<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></ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
52	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B 5) 0,8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 na vrstvu RS CA - 0,80 kg/m2 (pol. 567554): 22582=22 582,000 [A] na vrstvu R-materiál - 0,80kg/m2 (pol. 56362.A): 3,15=3,150 [B] Celkem: A+B=22 585,150 [C] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	22 585,150	5,00	112 925,75
		Technická specifikace	- 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				
53	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (C65 BP 5) 0,40 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 na vrstvu ACP 0,40 kg/m2 (pol. 574E76): 20727=20 727,000 [A] na vrstvu ACL 0,40 kg/m2 (pol. 574C06): 230=230,000 [B] pod vrstvu ACL 0,40 kg/m2 (pol. 574C06): 230=230,000 [C] Celkem: A+B+C=21 187,000 [D] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	21 187,000	15,40	326 279,80
		Technická specifikace	- 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				
54	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 uzavírací nátěr na asf. recyklátu na sjezdech s povrchem z asf. recyklátu množství zbytkového pojiva 1,5kg/m2, kamenivo frakce 4/8 v množství 6 kg/m2 planimetriváno ze situace programem autocad nezpevněné sjezdy: (21+23+6+18+12+6+23+9+7+14)=139,000 [A]	M2	139,000	180,37	25 071,43



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO104 4. Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
55	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+, 50/70 tl. 40 mm	M2	20 218,150	298,64	6 037 948,32
		Cenová soustava	sil. III/1281 extravilán: 18550=18 550,000 [A] sil. III/1281 intravilán: 1435=1 435,000 [B] obnova chodníku na 30 %: 0,3*(35)*0,3=3,150 [C] napojení místních, účelových kom. a zp. sjezdů: 230=230,000 [D] Celkem: A+B+C+D=20 218,150 [E]				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	- 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 spár 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.				
56	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S pokládka vyrovnávací vrstvy ACL 16+ 50/70 průměrné tloušťky 50 mm v místě napojení místních, účelových komunikací a zpevněných sjezdů včetně ošetření pracovních spár a spojů planimetrováno ze situace programem autocad 230*0,05=11,500 [A]	M3	11,500	7 266,72	83 567,28
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Pof.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <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>				
57	574E76	<p><b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 80MM</b></p> <p>podkladní vrstva ACP 16+, 50/70 tl. 80 mm</p> <p>sil. III/1281 extravalán: 18550*1,04=19 292,000 [A] sil. III/1281 intravalán: 1435=1 435,000 [B] Celkem: A+B=20 727,000 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p><i>Cenová soustava</i> <i>Technická specifikace</i></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	20 727,000	604,44	12 528 227,88
58	587205	<p><b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC</b></p> <p>předláždění stáv. chodníku včetně lože z HDK 4/8 v tl. 30 mm</p> <p>obnova chodníku na 30 %: 0,3*(82+45+30+55+65)*0,3=24,930 [A] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p><i>Cenová soustava</i> <i>Technická specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <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>- eventuelní doplňné plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582</li> </ul>	M2	24,930	396,81	9 892,47
5		<b>Komunikace</b>				25 066 594,58



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklaunice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
59 626112		<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace čel a říms propustků</p> <p>Propustek v km 2,443: vtok: čelo propustku: 1,0*2,9=2,900 [A] šachta: 1,15*1,20*2+1,1*1,2*2=5,400 [B] výtok: čelo propustku: 0,8*2,8=2,240 [C] římsa propustku: 0,1*2,8+0,4*2,8=1,400 [D] Celkem: A+B+C+D=11940 [E] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	11,940	781,60	9 332,30
60 62641		<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sjednocující nátěr viditelných ploch betonů u propustků</p> <p>Propustek v km 2,443: vtok: čelo propustku: 1,0*2,9=2,900 [A] šachta: 1,15*1,20*2+1,1*1,2*2=5,400 [B] výtok: čelo propustku: 0,8*2,8=2,240 [C] římsa propustku: 0,1*2,8+0,4*2,8=1,400 [D] Celkem: A+B+C+D=11940 [E] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M2	11,940	336,69	4 020,08



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4. Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Pof.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6		dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				13 352,38
6		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				
61 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace vtokového objektu propustků, 1xALP+2xALN  planimetrováno programem autocad ze situace a z výkresu propustku Propustek v km 3,920: (1,7*2+1,3*2)*2,1=12,600 [A] Propustek v km 4,105: (1,7*2+1,3*2)*2,1=12,600 [B] Propustek v km 5,310: (1,7*2+1,6*2)*2,15=14,190 [C] Celkem: A+B+C=39,390 [D] Cena a soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	39,390	128,35	5 055,71
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				5 055,71
8		<b>Potrubí</b>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4. Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Sítěnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka UV vpusti DN150 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek UV12, UV13, UV15, UV16 1,5+1,5+2+9=14,000 [A]	M	14,000	422,92	5 920,88
		Cena soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - oclrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
63	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV včetně mříže D400 komplet vč. podkladního betonu, štěrků UV12, UV13, UV15, UV16 4=4,000 [A]	KUS	4,000	13 227,08	52 908,32
		Cena soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmeňení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
Rozpočet: SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
64	899122		<b>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ</b> nová mříž stávajících uliční vpusti UV10, UV11, UV14, UV17 před realizací bude odsouhlaseno TDI bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	4,000	4 076,35	16 305,40
65	899123		<b>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNĚ</b> Výměna mříže (cca1,10x1,0m) šachty u stávajícího propustku v km 2,443, včetně odstranění stávající mříže Nová mříž (1,3x0,9) na vtokovém objektu propustku, třída zařízení C250 Propustek v km 2,443: 1=1,000 [A] Propustek v km 3,920: 1=1,000 [B] Propustek v km 4,105: 1=1,000 [C] Propustek v km 5,310: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	4,000	4 809,85	19 239,40
66	89915		<b>STUPADLA (A POD)</b> stupadla z kompozitu včetně osazení u vtokového objektu propustku propustek v km 3,920: 3=3,000 [A] propustek v km 4,105: 3=3,000 [B] propustek v km 5,310: 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=9,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	9,000	1 203,33	10 829,97



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 HL/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice HL/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
67 89922		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</b> Výšková úprava vpustí v místě vozovky silnice UV10, UV11, UV12, UV13, UV14, UV15, UV16, UV17 planimetrováno ze situace programem autocad 8=8,000 [A]	KUS	8,000	3 246,65	25 973,20
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
68 89923		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</b> 10=10,000 [A]	KUS	10,000	3 156,46	31 564,60
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
69 899524		<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b> obetonování propustku C25/30-XF3  kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 3,265: 0,43*10,7=4,601[A] propustek v km 4,346: 0,38*9,95=3,781[B] propustek v km 4,555: 0,43*10,05=4,322 [C] Celkem: A+B+C=12,704 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	12,704	5 330,91	67 723,88
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	- 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, - 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.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí	<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				230 465,65
9		Ostatní konstrukce a práce				
70	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 (s prac. šířkou 1,3m), kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek $71+106+36=213,000 [A]$	M	213,000	1 154,36	245 878,68
		Cenná soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: <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 vývody pro jejich měření</li> <li>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>				
71	9119A3	SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	181,000	112,21	20 310,01



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
 Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
 Rozpočet: SO104-001 Sílnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění stávajících jednostranných lanových svodidel, včetně betonových sloupků, likvidace zhotovitelem na skládku včetně poplatku</p> <p>měřeno ze zaměření stávajícího stavu programem autocad:          61*98+22=181,000 [A]          2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:          - demontáž a odstranění zařízení          - jeho odvoz na předepsané místo</p>				
72	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>síl. bet. obrubník 1000x250x150 mm do bet. lože a boční opěrou, bet. C20/25n XF3</p> <p>v místě obnovy chodníku (uvážováno 30% délky obrub): (82+45+65+55+65)*0,3=93,600 [A]          2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:          dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací          betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	93,600	577,18	54 024,05
73	918357		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM</p> <p>kruhový propustek z plastových trub DN 500 PE-HD, SN12 vč.připojení trub včetně seřiznutí šikmého čela propustku</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků          propustek v km 3,265 : 10,7=10,700 [A]          propustek v km 4,346 : 9,95=9,950 [B]          Celkem: A+B=20,650 [C]          2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:          - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru          - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)          Nezařnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	20,650	1 958,04	40 433,53
74	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p>	M	38,500	2 847,68	109 635,68

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Sítěnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>kruhový propustek z plastových trub DN 600 PE-HD, SN12 vč.propojení trub včetně seřiznutí šikrného žela propustku</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků  propustek v km 3,920: 9,25=9,250 [A]  propustek v km 4,105: 9,40=9,400 [B]  propustek v km 4,555: 10,05=10,050 [C]  propustek v km 5,310: 9,80=9,800 [D]  Celkem: A+B+C+D=38,500 [E]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava  Technická specifikace</p> <p>Položka zahrnuje:  - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru  - případné úpravy trub (zkrácení, šikrné seřiznutí)  Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				
75	9183B1	<p><b>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH</b></p> <p>výměna 1 ks betonové trouby DN400 na výloku propustku v km 5,310</p> <p>2,0=2,000 [A]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava  Technická specifikace</p> <p>Položka zahrnuje:  - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru  - případné úpravy trub (zkrácení, šikrné seřiznutí)  Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	2,000	1 849,39	3 698,78
76	919111	<p><b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</b></p> <p>napojení na stáv. vozovku silnice: 6,5+6+5+7+26=50,500 [A]  v místech napojení na stáv. místní komunikace a sjezdy z asf. vozovky: 14+33+13+5+14+4,5=83,500 [B]  Celkem: A+B=134,000 [C]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava  Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	134,000	38,48	5 156,32
77	931325	<p><b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</b></p>	M	458,000	40,88	18 723,04



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Kojetice - Vyklatice  
 Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
 Rozpočet: SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závluka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátláru viz. pol. 113765: 458=458,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
78	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK. VODOU PŘES 1000 BARŮ očištění čel a říms propustků planimetrováno programem autocad ze situace a z výkresu propustku Propustek v km 2.443. vtok: čelo propustku: 1,0*2,9=2,900 [A] šachta: 1,15*1,20*2+1,1*1,2*2=5,400 [B] výtok: čelo propustku: 0,8*2,8=2,240 [C] římsa propustku: 0,1*2,8+0,4*2,8=1,400 [D] Celkem: A+B+C+D=11,940 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	11,940	300,62	3 589,40
79	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajících bet. konstrukcí propustků vč.odvozu a uložení na skládku	M3	26,701	1 042,13	27 825,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek v km 2,443: vtok: římsa: 0,1*2,9*0,40=0,116 [A] Propustek v km 3,265: vtok: 1,7*1,0*0,4+1,7*0,1*0,45+1,7*0,8*0,9=1,981 [B] výtok: 1,7*1,0*0,4+1,7*0,1*0,45+1,7*0,8*0,9=1,981 [C] Propustek v km 3,920: vtok: 1,8*1,05*0,4+1,8*0,1*0,45+1,8*0,8*0,9=2,133 [D] výtok: 1,8*0,9*0,4+1,8*0,1*0,45+1,8*0,8*0,9=2,025 [E] Propustek v km 4,105: vtok: 1,7*1,15*0,4+1,7*0,1*0,45+1,7*0,8*0,9=2,083 [F] výtok: 1,8*0,9*0,4+1,8*0,1*0,45+1,8*0,8*0,9=2,025 [G] Propustek v km 4,346: vtok: 1,6*0,7*0,4+1,6*0,1*0,45+1,6*0,8*0,9=1,672 [H] výtok: 1,6*1,0*0,4+1,6*0,1*0,45+1,6*0,8*0,9=1,864 [I] Propustek v km 4,555: vtok: 1,7*0,7*0,4+1,7*0,1*0,45+1,7*0,8*0,9=1,777 [J] výtok: 1,7*1,15*0,4+1,7*0,1*0,45+1,7*0,8*0,9=2,083 [K] Propustek v km 5,310: vtok: 1,5*1,0*0,4+1,5*0,1*0,45+1,5*0,8*0,9=1,748 [L] výtok: 2,5*1,1*0,4+2,5*0,1*0,45+2,5*0,8*0,9=3,013 [M] zatrubnění vtok: 2,0*0,95*0,4+2,0*0,8*0,9=2,200 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=26,701 [O]				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
80	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM bourání stávajících propustků vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad	M	24,500	761,56	18 658,22

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košice - Vyklatice  
Objekt: SO104 4. Úsek, km 2,320-5,627  
Rozpočet: SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Propustek v km 3,265 3=8,000 [A] Propustek v km 4,346. 7,5=7,500 [B] Propustek v km 4,555. 8=8,000 [C] Propustek v km 5,310: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=24,500 [E] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Cenová soustava					
	technická specifikace	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotanů včetně uložení na skládku. Nezařnuje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
81	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM bourání stávajících propustků vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad Propustek v km 3,920: 7,5=7,500 [A] Propustek v km 4,105: 7,5=7,500 [B] Propustek v km 5,310: 7=7,000 [C] Celkem: A+B+C=22,000 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	22,000	830,78	18 277,16
	Cenová soustava					
	technická specifikace	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotanů včetně uložení na skládku. Nezařnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vydřantice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Sílnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jimek, odstranění zábradlí				
82	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odečteno ze situace včetně zásypu a zhutnění UV12, UV13, UV15, UV16 vč. odvozu a uložení na skládku 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - 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)	KUS	4,000	571,18	2 284,72
83	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění mříží stávajících uliční vpustí - 8 ks před realizací bude odsouhlaseno TD bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele cena za odkup bude řešena dle smlouvy s investorem - zhotovitel dodá objednateli přejímací doklad, na základě kterého bude objednatelem vystavena faktura přímo výkupně tříděného odpadu 8*78/(1000=0,560 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,	T	0,560	601,23	336,69

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-001 Silnice III/1281 (4. Úsek, km 2,320-5,627

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání stáv. přípojek ul. vpustí včetně záস্যu a zhutnění do stávající přípojky bude napojena nová uliční vpust UV12, UV13, UV15, UV18 vč. odvozu a uložení na skládku čerpáno dle skutečnosti se souhlasem objednatele 2+2+2+6=12,000 [A] (cena a souhlas) 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	12,000	156,32	1 875,84
9		Ostatní konstrukce a práce				570 708,03

**Celkem: 36 972 591,44**

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice  
**Objekt:** SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
**Rozpočet:** SO104-002 Definitivní dopravní značení

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 312 438,15 Kč

**Cena celková:** 312 438,15 Kč

**DPH:** 65 612,01 Kč

**Cena s daní:** 378 050,16 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 HL/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-002 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU planimetrováno ze situace programem autocad směrové sloupky Z11a,b: 1+1+7+6+13+13+15+15+7+7+6+6+12+12+9+9+6+6+3+3+7+7+4+4+3+5=187,000 [A] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	187,000	360,74	67 458,38
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 6+22=28,000 [A] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	28,000	1 250,56	35 015,68
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, případně dle pokynů správce odečteno ze situace 17=17,000 [A] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000	150,31	2 555,27
4	914731		STÁLÁ DOPRAVNÍ ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	980,01	5 880,06



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vykřantice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-002 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno ze situace				
			zkrácené vodící tabule č. Z3 (oboustranně) s fluorescenčním podkladem: 6=6,000 [A]				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	23,000	2 735,60	62 918,80
			odečteno ze situace				
			6+17=23,000 [A]				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
6	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	17,000	480,98	8 176,66
			stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku				
			odečteno ze situace				
			17=17,000 [A]				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKĚ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	874,738	144,30	126 224,69
			planimetrováno ze situace programem autocad				
			V4 (0,125): (100+1510+1535+55+70+135+2430+710+25)*0,125=821,250 [A]				
			V2b (1,5/1,5/0,125): (18+16+20+7+28+50+14)*0,5*0,125=9,563 [B]				
			V7a (0,5): 6*4*0,5=12,000 [C]				
			V13: (18,7+34*0,125)+(4,1+39*0,125)=31,925 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=874,738 [E]				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
<b>Objekt:</b>	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
<b>Rozpočet:</b>	SO104-002 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY planimetrováno ze situace programem autocad V15 (symbol dopravní značky A12b "Děti"): 1=1,000 [A]	KUS	1,000	4 208,61	4 208,61
			Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				312 438,15
<b>Celkem:</b>							<b>312 438,15</b>



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice

**Objekt:** SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627

**Rozpočet:** SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 4 823 005,89 Kč

**Cena celková:** 4 823 005,89 Kč

**DPH:** 1 012 831,24 Kč

**Cena s daní:** 5 835 837,13 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4. Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - 1. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 1113G: 1844,4=1 844,400 [A] pol. 1712G: 291,813=291,813 [B] pol. 11332A: 6,119=6,119 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8=3 856,198 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3 856,198	84,17	324 576,19
2 015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU pol. 11313.A: (1,75)*2,1=3,675 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3,675	192,39	707,03
3 02510-1	R	KALIBRAČNÍ ZKOUŠKY	KPL	1,000	79 530,82	79 530,82

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cena v soustavě 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
4	02510-2	R	TLAKOVÉ ZKOUŠKY 1=1,000 [A] Cena v soustavě 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	95 436,98	95 436,98
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>500 251,02</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 100 mm v místě kabelu rowanet v šířce 0,50 m planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad (125+2424+525)*0,5*1,2=1 844,400 [A] Cena v soustavě 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 844,400	192,39	354 844,12
7	11313	B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění podkladních vrstev z penetračního makadamu materiál bude zpělně použit ve vrstvě určené pro recyklaci za studena planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad PM v tl. 230 mm: (9,5+7,5)*0,35*0,23=1,369 [A] Cena v soustavě 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými lumotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	1,369	384,79	526,78

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
6	11313	A	<p><b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</b></p> <p>odstranění stávající živěné vrstvy stávajícího chodníku v tl. 50 mm v předpokládané šířce 1,0m odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad 35*1*0,05=1,750 [A]</p> <p>Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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>	M3	1,750	348,71	610,24
8	11332	A	<p><b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b></p> <p>vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad sílnice III/1281: (9,5+7,5)*0,35*0,2=1,250 [A] Sjezdy a zpevněné plochy z asf. povrchu: (33+5,5+15)*0,35*0,26=4,869 [B] Celkem: A+B=6,119 [C]</p> <p>Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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>	M3	6,119	336,69	2 060,21
9	12573	A	<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</b></p> <p>natěžení a dovoz vhodného materiálu aktivní zóna, pol. 171303: 7,569=7,569 [A]</p> <p>Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>	M3	7,569	559,15	4 232,21



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
<b>Objekt:</b>	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
<b>Rozpočet:</b>	SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
10	125732		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. 1, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky přanímetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad pol. 13273 - 17481:1267,894-291,813=976,081 [A]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>	M3	976,081	625,28	610 323,93
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vykjantice  
 Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
 Rozpočet: SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení 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 poř. I 151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvorkou zemníku</li> </ul>				
11	13273		<p><b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TŘ. 1</b></p> <p>v případě zpělného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace:</p> <p>125*0,35*1,1=48,125 [A]            9*0,35*0,70=2,205 [B]            2424*0,35*1,1=933,240 [C]            7,5*0,35*0,70=1,838 [D]            525*0,35*1,1=202,125 [E]            33*0,35*0,9=10,395 [F]            82*0,35*0,95=27,265 [G]            5,5*0,35*0,9=1,733 [H]            47*0,35*0,95=15,628 [I]            15*0,35*0,9=4,725 [J]            62*0,35*0,95=20,615 [K]            Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 267,894 [L]</p>	M3	1 267,894	312,64	396 394,38

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
Rozpočet: SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Č. cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</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>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepkavost</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. přeřezávání (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, ležedy, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
12	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	291,813	450,92	131 584,32
			<p>uložení výkopu na skládku planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad (3335)*0,35*0,25=291,813 [A]</p>				
		Č. cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	<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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li></ul>				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení 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>- svaňování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	171303		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI planimetrováno z vzorového řezu a situace programem autocad (9+7,5)*0,35*0,50+(33+5,5+15)*0,35*0,25=7,569 [A]</p> <p>Cena v soustavě: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>	M3	7,569	517,06	3 913,63



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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	17411	<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> planimetrováno ze situace a vodorovného řezu programem autocad pol. 13273 - 17481:1267,894-291,813=976,081 [A] cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: <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. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</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	976,081	1 659,40	1 619 708,81
15	17481	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.	M3	291,813	1 827,74	533 358,29



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4. Úsek, km 2,320-5,627
Rozpočet:	SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natáčení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem Autocad</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace:  lože z kam. fr. 4-8: (3335)*0,35*0,05=58,363 [A]  zášyp z kam. fr. 4-8: (3335)*0,35*0,2=233,450 [B]  Celkem. A+B=291,813 [C]  2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava  Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje:  - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  - 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, konstrukcí 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  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>3 657 556,92</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	45152	B	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> Původní nestmelené podkladní vozovkové vrstvy a vrstva PM zpětně využité do vrstvy určené pro recyklaci za studena v místě sanací a rozšíření vozovky. PM: (9,5+7,5)*0,35*0,23=1,369 [B]	M3	1,369	2 152,40	2 946,64



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vydámčice
<b>Objekt:</b>	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
<b>Rozpočet:</b>	SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poč.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>2 946,64</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 v tl. 150 mm obnova stávajícího chodníku nad chráničkou rowanet v předpokládané šířce 1,0m 35*1=35.000 [A]	M2	35,000	1 430,93	50 082,55
			Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry				
18	56362	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM R-mat v tl. 60 mm - TP206 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek obnova stávajícího chodníku nad chráničkou rowanet v předpokládané šířce 1,0m plocha planimetrována ze situace programem autocad 35*1=35.000 [A]	M2	35,000	1 136,33	39 771,55
			Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 HU1281 Košetice - Vykantice
<b>Objekt:</b>	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
<b>Rozpočet:</b>	SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
		- úpravu napojení, ukončení - nezahnuje postřiky, nátěry				
19	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PLC (C6S B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 obnova stávajícího chodníku nad chráničkou rowanet na vrstvu R-materiál - 0,80kg/m2 (pol. 56362 A): 35=35,000 [A] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace	M2	35,000	5,00	175,00
		- 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				
20	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+, 50/70 tl. 40 mm obnova stávajícího chodníku nad chráničkou rowanet v předpokládané šířce 1,0m obnova chodáku na 30 %: 30*1=30,000 [A] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace:	M2	30,000	298,64	8 959,20
		- 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předláždění stáv. chodníku nad chráničkou rowanet včetně lože z HDK 4/8 v tl. 30 mm v předpokládané šířce 1,0m	M2	79,500	450,92	35 848,14



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21004 HH/1281 Košetice - Vyklaňnice  
 Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
 Rozpočet: SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(82+47+30)*0,5=79,500 [A]				
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	- 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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582				
5	Komunikace					134 836,44
7	Přítružená stavební výroba					
22	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	3 335,000	30,06	100 250,10
		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky 33 cm kompletní provedení vč. nákupu a dopravy na stavbu 3335=3 335,000 [A]				
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu				
23	742115	OCHRANNÁ TRUBKA OPTICKÉHO KABELU HDPE SVĚTLOST 10-40MM	M	10 005,000	37,28	372 986,40
		3x HDPE 40x33 modra, oranžova, zelena 3*(3335)=10 005,000 [A]				
	Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení (				





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 HH/1281 Košetice - Vyklnntice
<b>Objekt:</b>	SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627
<b>Rozpočet:</b>	SO104-003 Chráníčka pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položeni mezi rozvaděči ), upevnění, ukončení příslušnými zásepky proti prachu před zafouknutím OPTICKÉHO kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	7SH7X		<b>SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ</b> Spojka HDPE 40mm šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 40/33. 1*3=3,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	132,27	396,81
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				473 633,31
8			<b>Potrubí</b>				
25	87633		<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</b> planimetrováno programem autocad ze situace [H=9+9+6,5+8+6+9,5+35+7,5+17=118,500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	118,500	167,14	19 806,09



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO104 4.Úsek, km 2.320-5,627
Rozpočet:	SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
26	8988C		<p>KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,35M3</p> <p>kabelové komory s 3M markerem</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení stupadel a žebříků</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*</li> <li>- kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků</li> </ul>	KUS	2,000	11 411,36	22 822,72
8			<b>Potrubí</b>				<b>42 628,81</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	35,000	318,65	11 152,75

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 21004 III/1281 Košetice - Vyklatice  
Objekt: SO104 4.Úsek, km 2,320-5,627  
Rozpočet: SO104-003 Chránička pro kabel Rowanet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě stávajícího chodníku z asfaltového povrchu				
			35=35,000 [A]				
		Cenová soustava	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>11 152,75</b>
<b>Celkem:</b>							<b>4 823 005,89</b>

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice  
**Objekt:** SO181 Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO181 Dopravně inženýrská opatření

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavebni s.r.o.

**Základní cena:** 167 175,39 Kč

**Cena celková:** 167 175,39 Kč

**DPH:** 35 106,83 Kč

**Cena s daní:** 202 282,22 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
Objekt:	SO181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	SO181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
1 91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK oranžové samolepky na směrové tabule, na cíle které budou uzavřeny, celkem: 35=35,000 [A] Cena a soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	35,000	60,12	2 104,20
2 914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. značky dle výkresových příloh provizorního značení Etapa I.: 4+4+2+28=38,000 [A] Etapa II.: 2+4+2+38=46,000 [B] Etapa III.: 4+6+2+27=39,000 [C] Etapa IV - I. fáze: 3+4+3+36=46,000 [D] Etapa IV - II. fáze: 2+4+2+36=44,000 [E] Etapa IV - III. fáze: 2+4+2+36=44,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=257,000 [G] Cena a soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	257,000	78,16	20 087,12
3 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. značky dle výkresových příloh provizorního značení	KUS	257,000	54,11	13 906,27



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	21004 III/1281 Košetice - Vyklatice
<b>Objekt:</b>	SO181 Dopravně inženýrská opatření
<b>Rozpočet:</b>	SO181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Značky, které byly na stavbě namontovány, budou v rámci této položky demontovány. pol. 914132: 257=257,000 [A] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914139		<b>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ</b> Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném dalším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Etapa I: 38*2*30=2 280,000 [A] Etapa II: 46*3*30=4 140,000 [B] Etapa III: 39*2*30=2 340,000 [C] Etapa IV - I. fáze: 46*3*30=4 140,000 [D] Etapa IV - II. fáze: 44*2*30=2 640,000 [E] Etapa IV - III. fáze: 44*2*30=2 640,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=18 180,000 [G] Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	18 180,000	7,21	131 077,80
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				167 175,39

**Celkem: 167 175,39**



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21004 III/1281 Košetice - Vyklantice  
**Objekt:** SO801 Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO801 Vegetační úpravy

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Základní cena:** 159 057,38 Kč

**Cena celková:** 159 057,38 Kč

**DPH:** 33 402,05 Kč

**Cena s daní:** 192 459,43 Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 HU/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO801 Vegetační úpravy
Rozpočet:	SO801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18311	A	<b>ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU</b> založení záhonu pro výsadbu dřevin na svahu - solitérní stromy - shrnutí dmu a upravení mísy, vč. naložení a odvozu odpadu (planimetrováno ze situace) solitérní stromy (ks) * plocha dmu (0,5m2) 17*0,5=8,500 [A] Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	8,500	31,24	265,54
2	18311	B	<b>ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU</b> založení záhonu pro výsadbu dřevin v rovině - solitérní stromy - shrnutí dmu a upravení mísy, vč. naložení a odvozu odpadu (planimetrováno ze situace) solitérní stromy (ks) * plocha dmu (1m2) 22*1=22,000 [A] Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	22,000	31,24	687,28
3	18461		<b>MULČOVÁNÍ</b> dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm (viz pol. č. 18311.A a 18311.B) - solitérní stromy - v rovině - mísa o ploše 1m2, na svahu 0,5m2 poř. 18311.A: 8,5=8,500 [A] poř. 18311.B: 22=22,000 [B] Celkem: A+B=30,500 [C] Cenná soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	30,500	104,60	3 190,30
4	18472		<b>OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH</b>	KUS	78,000	126,88	9 896,64





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO801 Vegetační úpravy
Rozpočet:	SO801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ošetření dřevin 2x odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové misy stromů, vě. naložení, odvozu a uložení odpadu (viz situace) 2*(solitérní stromy v rovině + solitérní stromy na svahu) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na KSÚSV 2*39=78,000 [A]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</p>				
5	184B11		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M</p> <p>kmen 6 - 8cm, jamka 0.125 - 0.40m<sup>3</sup>, výsadba, hnojení (4 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, 3 kůly ke stromu délky 2 - 2.5m, chránička, vyrovňovací řez koruny</p> <p>k.ú. Buřnice slivová domácí: 12=12,000 [A] jablňá domácí: 5=5,000 [B] k.ú. Košetice slivová domácí: 22=22,000 [C] Celkem: A+B+C=39,000 [D]</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu vypěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>	KUS	39,000	3 607,39	140 688,21
6	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	5,850	740,07	4 329,41



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21004 III/1281 Košetice - Vyklančice
Objekt:	SO801 Vegetační úpravy
Rozpočet:	SO801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3x po dobu stavby 50 l / strom stromy: 3*(50*39)/1000=5,850 [A] Cena údržby 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
1		Zemní práce					159 057,38
Celkem:							159 057,38