

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov  
IČO: 00066001  
DIČ: CZ00066001  
zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem  
a dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním zástupcem  
ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022  
č. smlouvy: S-1712/00066001/2022

**Obec Kostomlaty nad Labem**

se sídlem: Hronětická 237, 289 21 Kostomlaty nad Labem  
IČO: 002 39 283  
DIČ: CZ00239283  
zastoupená: Ing. Romanou Hradilovou, starostkou  
č. smlouvy: Z-2022-01

Tato Smlouva byla schválena usnesením Zastupitelstva obce Kostomlaty nad Labem č. 46/2022 ze dne 09. 06. 2022

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

**SWIETELSKY stavební s.r.o.****Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby STŘED**

se sídlem: Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8  
IČO: 480 35 599  
DIČ: CZ48035599  
zastoupená: Ing. Janem Merunkou, vedoucím odštěpného závodu  
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.; č. ú.:  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C,  
vložka 8032  
č. smlouvy: S23-053-0043

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „**občanský zákoník**“), tuto

**smlouvu o dílo**  
(dále jen „**Smlouva**“):

## Článek 1.

### Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**III/3319 Kostomlaty nad Labem, ul. Doubravská – zklidnění dopravy**“, a to v následujícím rozsahu: Předmětem veřejné zakázky je celková stavební úprava stávající silnice III/3319 v ulici Doubravská v Kostomlatech nad Labem to v jejím intravilánu. Stávající dopravní napojení silnice III/3319 na II/331 bude nově řešeno pomocí stykové křižovatky s úhlem napojení 89,57° dle ČSN 73 6102 ed.2 – stávající paprsky křižovatky budou odstraněny, anebo nově napojeny na silnici III/3319. V Kostomlatech nad Labem bude silnice lemována oboustranným kamenným obrubníkem OP4 se základní podsádkou +12 až +14cm, +5cm ve vjezdech a +2cm v nástupech na chodník pro pěší. V Kostomlatech nad Labem jsou nově navrženy dva středové ochranné ostrůvky pro pěší a to pro přechod pro chodce a místo určené pro přecházení, na něž budou nově navazovat chodníkové plochy, které budou napojeny na stávající chodníkové plochy. Stávající odvodnění bude zachováno a doplněno o nové uliční vpusti pro odvodnění do stávající dešťové kanalizace. Část dešťové kanalizace bude stranově přeložena do osy jízdniho pruhu silnice v dl. 75m. Stávající sjezdy budou stavebně a šířkově upraveny s ohledem na připojení na III/3319. Podél komunikace v obci Kostomlaty nad Labem je nově navrženo veřejné osvětlení podél sběrné komunikace a to v celém úseku intravilánu obce včetně nové vjezdové brány do obce Kostomlaty nad Labem a to pomocí nových stožárů VO včetně CYKY kabelů uložených do kabelové chráničky. Sloupy VO jsou navrženy s LED osvětlením dle TKP 15. V rámci nasvětlení jsou navržena i nasvětlení nového přechodu pro chodce pomocí dvojice přechodových svítidel s bílým odstínem a míst určených pro přecházení s dvojicí přechodových svítidel se žlutým odstínem. Kabely CYKY jsou nově navrženy v souběhu se silničními obrubníky, ale i jako příčné přechody přes silnici III. třídy a to na třech místech. V km 0,33915 je výměna stávajících trub silničního propustku a to pomocí betonových trub DN1200 včetně nových ŽB čel s předsazenou římsou. Součástí stavební úpravy je i zpevnění toku pomocí lomového kamene a betonového prahu. Stávající podzemní vedení CETIN (optické) bude vlivem osazení nových obrubníků stranově posunuto do zeleného pásu mezi obrubníkem a chodník a to v souběhu s novým kabel VO včetně uložení do kabelové chráničky. Stávající STL vedení, u kterého dojde k vysazení zpevněných ploch na toto vedení, bude uloženo do ocelové ochranné trubky DN160.
- 1.1.1. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění, (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz)) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána
- koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
  - čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)

- 1.1.2. BUDE DOPLNĚNO v případě, že předmětem má být rovněž DSPTS: Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz)). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:
- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
  - b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP (dále společně jen „Dílo“)

- 1.2. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v řízení předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „Zakázka“ a „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

## Článek 2.

### Stavební dozor, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelům písemně vyzooměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelům písemně vyzooměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

### Článek 3.

#### Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD a to do 10 dnů od prokazatelného doručení písemné výzvy Objednatele nebo SD. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

## Článek 4.

### Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 7 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí Staveniště v průběhu stavební sezony 2022. V případě, že tato Smlouva nabude účinnosti v období zimní přestávky dle odst. 4.4. této Smlouvy, vyzve Objednatel Zhotovitele k převzetí Staveniště do 1 měsíce od konce zimní přestávky dle odst. 4.4. této Smlouvy.
- 4.3. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 4.4. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. do 31. 3.). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez jeho návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.
- 4.5. Přerušeni prací z důvodu zimní technologické přestávky je možné pouze za podmínky, že bude kompletně dokončen rozpracovaný úsek a nic nebude bránit řádnému užívání předmětu smlouvy.
- 4.6. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.7. Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu komunikace, včetně objízdných tras, dle platné legislativy. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.8. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o ZVZ**“), dále možné pouze v případě, že:
  - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelům po případném projednání s SD; nebo
  - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatel, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
  - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přijímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
  - d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
  - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

- 4.9. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele (např. dle odst. 12.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.10. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.  
Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

## **Článek 5.**

### **Práva a povinnosti Zhotovitele**

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržáním.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu \*.doc - Microsoft Word 2000, obrázky \*.dwg - AutoCAD 2004 a \*.pdf, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.

- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz). Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděny, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděny. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovu tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených

v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.

- 5.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišť, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Stavenišť a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.19. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech poddodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat a sdělit mu jejich identifikační údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, jako by je prováděl sám. Změna jakéhokoli poddodavatele podléhá schválení Objednatele, přičemž Objednatel je oprávněn souhlas se změnou poddodavatele pouze ze závažných důvodů, které je povinen Zhotoviteli sdělit (např. dřívější vadné plnění ze strany poddodavatele, úpadek či likvidace poddodavatele, existující soudní spor mezi Objednatelem a poddodavatelem). V případě změny poddodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady o splnění téže kvalifikace novým poddodavatelem. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.20. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností



vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.

- 5.21. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 5.22. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

## **Článek 6.**

### **Práva a povinnosti Objednatele**

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Pokud Objednatel Zhotoviteli i přes opakovanou písemnou výzvu neposkytne součinnost, která je objektivně nutná k tomu, aby Zhotovitel mohl dokončit Dílo řádně a včas, doba pro dokončení Díla se v takovém případě ve smyslu § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje o dobu, po kterou nebyl Zhotovitel objektivně schopen provádět Dílo, a to výlučně v důsledku neposkytnutí součinnosti, které nade vši pochybnost způsobil Objednatel
- 6.3. Objednatel stavby je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“), včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.4. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 6.5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.6. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.

- 6.7. V případě, že Zhotovitel nezhájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.8. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
  - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídílníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
  - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
  - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
  - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.9. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelům po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) **měření** skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Položkami, které mohou být měřeny dle skutečně provedených prací, jsou všechny položky v soupisu prací, které nejsou označeny jako položky KLP. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazeny dle příslušných jednotkových cen uvedených v nabídce Zhotovitele a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která tvoří přílohu č. 4 smlouvy.
  - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.4. této Smlouvy

## Článek 7.

### Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatелеm odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatелеm není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. Objednatel má právo odmítnout převzetí stavby i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Použití ustanovení §2605 a 2628 občanského zákoníku se vylučuje.
- 7.5. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přijímacích zkoušek, budou-li Objednatелеm nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.6. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatелеm provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.7. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.

- 7.8. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.9. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.10. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.11. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odst. Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odst. Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.12. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.13. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.14. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zatřídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

## Článek 8. Cena Díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

### **Celková cena díla:**

Cena Díla bez DPH	26 663 349,88 Kč
DPH 21%	5 599 303,47 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	32 262 653,35 Kč

### **Cena SO financovaných KSÚS SK:**

Cena Díla bez DPH	12 969 192,80 Kč
DPH 21%	2 723 530,49 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	15 692 723,28 Kč

### **Cena SO financovaných obcí Kostomlaty nad Labem:**

Cena Díla bez DPH	13 694 157,08 Kč
DPH 21%	2 875 772,99 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	16 569 930,07 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla.

Objednatel sděluje, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná. Objednatel si vyhrazuje právo kteroukoliv položku soupisu prací požadovat ve větším, nebo v menším množství, než jak je uvedeno v soupisu prací, a to podle skutečné potřeby pro řádnou realizaci Díla. V případě, že některá položka soupisu prací bude pro řádnou realizaci Díla nezbytná ve větším než předpokládaném rozsahu, bude cena za toto větší množství položky stanovena dle jednotkové ceny uvedené v soupisu prací pro tuto položku. Ve vztahu ke každé položce soupisu prací následně proběhne měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která tvoří přílohu č. 4 vzoru smlouvy) a rovněž položky, které nejsou součástí soupisu prací a výkazu výměr. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či

její podstatné části. Tato výhrada má charakter vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.

- 8.2. V případě, že pro řádnou realizaci Díla bude nezbytné či důvodné realizovat činnost, která není uvedena v soupisu prací, může být realizace takové činnosti sjednána pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to výlučně v případě splnění podmínek § 222 Zákona o ZVZ.
- 8.3. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy nebude navyšována ani v souvislosti s případnou inflací, a to ani v případě, že po uzavření Smlouvy dojde ke zdržení při zahájení realizace Díla z jakýchkoliv důvodů (např. v souvislosti se zpožděním při schválení finančních prostředků určených k financování realizace Díla aj.). Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.
- 8.5. Finanční rozdělení stavebních objektů:

**SO financované KSÚS SK:**

SO 101

SO 210

SO 510

**SO financované obcí Kostomlaty nad Labem:**

SO 104

SO 110

SO 401

SO 402

**SO financované společně v daném poměru:**

SO 102 Obec Kostomlaty – 92,5%

KSÚS SK – 7,5 %

SO 103 Obec Kostomlaty – 85% + pol. č. 18 - 50%

KSÚS SK – 15 % + pol. č. 18 – 50%

SO 105 Obec Kostomlaty – 85%

KSÚS SK – 15 %

SO 301 Obec Kostomlaty – 85%

KSÚS SK – 15 % + položky 4 a 18

SO 310 Obec Kostomlaty – uznatelné n. - 85% + neuznatelné n. 50%

KSÚS SK – znatelné n. - 15 % + neuznatelné n. 50%

VRN Obec Kostomlaty – uznatelné n. - 85% + neuznatelné n. 47,73%  
KSÚS SK – znatelné n. - 15 % + neuznatelné n. 52,27%

## Článek 9.

### Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla
- 9.2. V případě přerušení Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatel - osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesе své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a označení pro faktury **KSÚS SK „NZ 2022“** a pro faktury obce **Kostomlaty nad Labem „III/3319 Kostomlaty nad Labem, ul. Doubravská – zklidnění dopravy – ISPROFOND 5217510429“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst

jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.

- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92 e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.11. **Faktury vystavené KSÚS SK:**  
Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx  
nebo e-mailem na adresu: [podatelna@ksus.cz](mailto:podatelna@ksus.cz)  
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.
- Faktury vystavené obci Kostomlaty nad Labem:**  
adresa: Hronětická 237, 289 21 Kostomlaty nad Labem  
Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: r8pbdgy  
nebo e-mailem na adresu: [podatelna@kostomlaty-obec.cz](mailto:podatelna@kostomlaty-obec.cz)

## Článek 10.

### Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- **60 měsíců**
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho částí) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace



Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.

- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

## **Článek 11.**

### **Pojištění**

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „**Nabídková cena**“), bez DPH.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

## **Článek 12.**

### **Smluvní sankce**

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy – a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
  - b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,2 % z dílčí Nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;
  - c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny bez DPH, za každý započatý den prodlení;
  - d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny bez DPH, za každý započatý den prodlení;

- e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- f) V případě, že pracovník Zhotovitele nebo jeho poddodavatelé poruší zásady Bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) nebo nebude respektovat pokyn koordinátora BOZP, je Objednatel oprávněn Zhotoviteli účtovat smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý případ porušení BOZP.
- 12.2. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.3. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 12.4. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy

### Článek 13.

#### Bankovní záruka za vady Díla

- 13.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby a musí být vystavena ve prospěch Objednatele.
- 13.2 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za Dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.
- 13.3 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna Objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
- 13.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:
- v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
  - právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstranil vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
  - nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla.

- 13.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

## Článek 14.

### Odstoupení od Smlouvy

- 14.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
  - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
  - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.5. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- Pokud je Zhotovitel v prodlení se sjednáním nápravy v případě, že provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze zadávacích podmínek nebo z obecně závazných předpisů, nekvalitně či neodborně i když jej Objednatel vyzval k odstranění nedostatků a to, trvá-li prodlení ve výše uvedených případech déle než 14 kalendářních dnů, není Objednatel povinen Zhotoviteli uhradit ani poměrnou část sjednané ceny anebo Zhotovitelem vynaložených nákladů
- 14.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

## Článek 15.

### Závěrečná ustanovení

- 15.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami.
- 15.2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.3. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.4. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.5. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.6. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je [BUDE DOPLNĚN název společnosti], za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 15.7. Smlouvy.
- 15.7. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:

#### **Kontakty KSÚS SK:**

ve věcech smluvních:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák. Ph.D., MBA

email: \_\_\_\_\_

ve věcech technických:

silniční technik

Jméno: Ing. Ján Kukura

email:

tel.:

vedoucí oblasti Kutná Hora

Jméno: Petr Holan

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

jméno: Ing. Jaroslava Jurková,

email: \_\_\_\_\_

**Kontakty obce Kostomlaty nad Labem:**

Ve věcech smluvních

Starostka

Jméno: Ing. Romana Hradilová

email:

tel:

15.8. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák. Ph.D., MBA

email: \_\_\_\_\_

statutární zástupce ředitele

jméno: Ing. Jan Fidler, DiS

email: \_\_\_\_\_

15.9. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Jan Merunka, vedoucí odštěpného závodu

email: \_\_\_\_\_

tel.:

jméno: Ing. Richard Franc, ředitel oblasti Praha

email: \_\_\_\_\_

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Ing. Jan Dvořák

email: \_\_\_\_\_

tel.:

jméno: Jiří Martinů

email: \_\_\_\_\_

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Marek Příbyl, ekonom oblasti

email: \_\_\_\_\_

tel.:

- 15.10. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 15.11. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, jejíž vzor bude Zhotoviteli předložen Objednatelem. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 15.12. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.13. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.14. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě dle odst. 15.1., 15.2. a 15.16. této Smlouvy, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6.6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě Změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupné číselné řadě.
- 15.15. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.16. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.17. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.18. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.19. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
  - Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
  - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
  - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
  - Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

V Říčanech

V Praze

---

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková  
organizace

SWIETELSKY stavební s.r.o.  
odštěpný závod Dopravní stavby STŘED  
Ing. Jan Merunka, vedoucí odštěpného závodu

V Kostomlatech nad Labem dne \_\_\_\_\_

Obec Kostomlaty nad Labem  
Ing. Romana Hradilová, starostka

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr





Firma: Obec Kostomlaty nad Labem

## Rekapitulace ceny

**Stavba: KOS01 210317 R2 - III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy, úsek Kostomlaty nad Labem**

Varianta: IV -

Celková cena bez DPH: 26 663 349,88

Celková cena s DPH: 32 262 653,35

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101 N	SILNICE III/3319 - NEUZNATELNÉ	9 084 099,05	1 907 660,80	10 991 759,85
SO 102 U	STŘEDOVÝ OSTRŮVEK V MÍSTĚ PRO PŘECHÁZENÍ - UZNATELNÉ	1 162 847,33	244 197,94	1 407 045,27
SO 103 U	VJEZDOVÁ BRÁNA NA III/3319	4 241 907,66	890 800,61	5 132 708,27
SO 104 U	CHODNÍKY, SJEZDY, MK v Š=50cm - UZNATELNÉ	3 310 229,90	695 148,28	4 005 378,18
SO 105 U	SILNICE III/3319 v Š=50cm PODÉL CHODNÍKU	752 888,24	158 106,53	910 994,77
SO 110 N	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - NEUZNATELNÉ	1 271 945,05	267 108,46	1 539 053,51
SO 210 N	PROPUSTEK - NEUZNATELNÉ	1 180 815,28	247 971,21	1 428 786,49
SO 301 U	ULIČNÍ VPUSTI	689 904,25	144 879,89	834 784,14
SO 310 N	DEŠŤOVÁ KANALIZACE - NEUZNATELNÉ	520 863,02	109 381,23	630 244,25
SO 401 U	VO PŘECHOD PRO CHODCE - UZNATELNÉ	186 245,86	39 111,63	225 357,49
SO 402 U	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - UZNATELNÉ	2 476 510,92	520 067,29	2 996 578,21
SO 510 N	PLYNOVOD - NEUZNATELNÉ	980 298,39	205 862,66	1 186 161,05
VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	804 794,93	169 006,94	973 801,87



Firma: Obec Kostomlaty nad Labem

## Soupis prací objektu

Stavba: KOS01 210317 R2 III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy, úsek Kostomlaty nad Labem  
Rozpočet: SO 101 N SILNICE III/3319 - NEUZATELNÉ

SO 101 N 9 084 099.05

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>00: OSTATNÍ</b>						<b>00: OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		<b>25 684,95</b>
1	02971		HUTNĚNÍ - OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	5,000	5 136,99	25 684,95	2021 OTSKP
			<i>Hutní zkušky</i> <i>s = 5</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi					
<b>014: SKLÁD</b>						<b>014: SKLADKOVNÉ</b>		<b>1 181 223,04</b>
2	014101 HOR		POPLATKY ZA SKLÁDKU - HLINA A KAMENÍ	M3	2 438,168	325,34	793 233,58	2021 OTSKP
			<i>položka 12393</i> <i>2292,648=2 292,648 [A]</i> <i>položka 13293</i> <i>145,52=145,520 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=2 438,168 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014101 ORN		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A HLINA	M3	87,420	325,34	28 441,22	2021 OTSKP
			<i>Z POLOŽKY 12110</i> <i>87,420 = 87,42</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102 ASF		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOVÉ a ŽIVIČNÉ POVRCHY + FREZINK	T	508,862	54,79	27 880,55	2021 OTSKP
			<i>položka 113742</i> <i>206,723 = 206,723</i> <i>položka 113745,60</i> <i>302,139 = 302,139</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014102 BET		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	31,168	273,97	8 539,10	2021 OTSKP
			<i>položka 11315</i> <i>2,873 =2,873 [B]</i> <i>položka 11318</i> <i>11,682 =11,682 [C]</i> <i>položka 11352</i> <i>16,613 =16,613 [D]</i>  <i>Celkem: B+C+D=31,168 [E]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
6	014102 DŘE		POPLATKY ZA SKLÁDKU - DŘEVO	T	7,500	856,17	6 421,28	2021 OTSKP
			<i>položka 112028</i> <i>7,50 = 7,5</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
7	014102 KAM		POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENÍ ( HMOTY A PODKLADNÍ VRSTVY KOMUNIKACÍ )	T	1 155,026	273,97	316 442,47	2021 OTSKP
			<i>položka 11332</i> <i>1155,026 = 1155,026</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
8	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	0,400	662,10	264,84	2021 OTSKP
			<i>POLOŽKA 914113.DEM</i> <i>0,15 = 0,15</i> <i>POLOŽKA 914913.DEM</i> <i>0,25 = 0,25</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Inertní odpad je odpad, který nemá nebezpečné vlastnosti a u něhož za normálních klimatických podmínek nedochází k žádným významným fyzikálním, chemickým nebo biologickým změnám. Inertní odpad nehoří ani jinak chemicky či fyzikálně nereaguje, nepodléhá biologickému rozkladu ani nezpůsobuje rozklad jiných látek, s nimiž přichází do styku, a to způsobem ohrožujícím lidské zdraví a ohrožujícím nebo poškozujícím životní prostředí nebo vedoucím k překročení limitů znečišťování stanovených zvláštními právními předpisy. Směsné odpady se nepovažují za odpad inertní.					
<b>11: Přípra</b>						<b>11: Přípravné a přidružené práce</b>		<b>42 220,00</b>
9	11090		VSEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	3 917,360	5,71	22 368,13	2021 OTSKP
			<i>VYKLIZENÍ PLOCH</i> <i>3917,36 = 3917,36</i> zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby					
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	136,000	60,47	8 223,92	2021 OTSKP
			<i>Odstranění KŘOVÍ</i> <i>136 = 136</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
11	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ - VČETNĚ ODVOZU	KUS	5,000	2 325,59	11 627,95	2021 OTSKP
			<i>KÁČENÍ STROMŮ</i> <i>s = 5</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení 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 pařezech					
<b>113 KRYT:</b>						<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ</b>		<b>229 591,56</b>
12	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	1,306	1 030,60	1 345,96	2021 OTSKP
			<i>Odstranění zpevněných ploch :</i> <i>BET DESKA</i> <i>0,20 * 6,53 = 1,306</i>					

			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).						
13	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA	tkm	57,464	6,51	374,09	2021	OTSKP
			Odstranění zpevněných ploch : BET DESKA $20 * 2,2 * 0,20 * 6,53 = 57,464$						
14	11318		Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	5,310	949,77	5 043,28	2021	OTSKP
			ODSTRANĚNÍ BET. DLAŽBY $0,12 * 44,25 = 5,31$						
15	11318B		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). ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA	tkm	233,640	6,51	1 521,00	2021	OTSKP
			ODSTRANĚNÍ BET. DLAŽBY $20 * 2,2 * 0,12 * 44,25 = 233,64$						
16	11336	BET	Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	11,750	283,40	3 329,95	2021	OTSKP
			odstranění betonových panelů $0,25 * 47 = 11,750 [A]$						
17	11336B		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). ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) - DOPRAVA	tkm	1 410,000	6,51	9 179,10	2021	OTSKP
			odstranění betonových panelů odvoz do 50km bez skládky (skládka investora) $50 * 2,4 * 0,25 * 47 = 1 410,000 [A]$						
18	11372B		Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	10 177,224	6,51	66 253,73	2021	OTSKP
			FREŽOVÁNÍ $20 * 2,4 * 0,04 * (110,35 + 2120,18 - 77,17) = 4134,4512$ $20 * 2,4 * 0,06 * (0,5 * 110,35 + 2120,18 - 77,17) = 6042,7728$						
19	113742		Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM	M2	2 153,360	31,45	67 723,17	2021	OTSKP
			FREŽOVÁNÍ TL. 40MM $110,35 + 2120,18 = 2230,53$ $-77,17 = -77,17$						
20	113745.60		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). FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 60MM	M2	2 098,185	35,66	74 821,28	2021	OTSKP
			FREŽOVÁNÍ TL. 70MM $0,5 * 110,35 + 2120,18 = 2175,355$ $-77,17 = -77,17$						
113 OBR:			VYTRHÁNÍ OBRUBNIKŮ				6 613,11		
21	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	66,450	66,97	4 450,16	2021	OTSKP
			Vytrhání obrubníků : $66,45 = 66,45$						
22	11352B		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). ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	332,250	6,51	2 162,95	2021	OTSKP
			Vytrhání obrubníků : $20 * 0,25 * (66,45) = 332,25$						
113 PODK:			ODSTRANĚNÍ PODKLADU				267 382,06		
23	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	641,681	182,33	116 997,70	2021	OTSKP
			POD BET DESKU $0,20 * 6,53 = 1,306$ POD DLAŽBOU $0,20 * 44,25 = 8,85$ ŠTĚRK POD ASF $0,25 * (2588,47 + 14,8) = 650,8175$ $-0,25 * 77,17 = -19,2925$						
24	11332B		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). ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	23 100,516	6,51	150 384,36	2021	OTSKP
			POD BET DESKU $20 * 1,8 * 0,20 * 6,53 = 47,016$ POD DLAŽBOU $20 * 1,8 * 0,20 * 44,25 = 318,6$ ŠTĚRK POD ASF $20 * 1,8 * 0,25 * (2588,47 + 14,8) = 23429,43$ $-20 * 1,8 * 0,25 * 77,17 = -694,53$						
121:			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA				31 515,69		
25	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	87,420	43,00	3 759,06	2021	OTSKP
			ORNICE						

			SEJMUTÍ ORNICE přesun v rámci stavby $0,15 * (582,80) = 87,42$ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
26	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO ŠKM	M3	189,215	74,77	14 147,61	2021	OTSKP
			SEJMUTÍ ORNICE přesun v rámci stavby $0,15 * (870,55 + 913,50 - 582,80) = 180,1875$ PŘEVOZ NA SO 110-N $9,027 = 9,027$ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
27	12110B		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3KM	1 567,860	8,68	13 609,02	2021	OTSKP
			SEJMUTÍ ORNICE přesun v rámci stavby $20 * 0,15 * (582,80) = 1748,4$ PŘEVOZ NA SO 110-N $- 20 * 9,027 = -180,54$ Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m <sup>3</sup> ] a požadované vzdálenosti [km].						
<b>123:</b>			<b>ODKOPÁVKY</b>				<b>689 280,75</b>		
28	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III	M3	2 292,648	129,85	297 700,34	2021	OTSKP
			SANACE $0,50 * 3299,69 = 1 649,845 [A]$ $-0,50 * 77,17 = -38,585 [B]$ Výkopy $0,15 * 2588,47 = 388,271 [C]$ $0,35 * 870,55 = 304,693 [D]$ $-0,15 * 77,17 = -11,576 [E]$  <i>Celkem: A+B+C+D+E=2 292,648 [F]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**						
29	12393B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III - DOPRAVA	M3KM	45 112,950	8,68	391 580,41	2021	OTSKP
			SANACE $20 * 0,50 * 3299,69 = 32996,9$ $- 20 * 0,50 * 77,17 = -771,7$ Výkopy $20 * 0,15 * 2588,47 = 7765,41$ $20 * 0,35 * 870,55 = 6093,85$ $- 20 * 0,15 * 77,17 = -231,51$ ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU $-20 * 0,25 * 148 = -740$ Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m <sup>3</sup> ] a požadované vzdálenosti [km].						
<b>132 RÝH:</b>			<b>HLOUBĚNÉ RÝH</b>				<b>78 080,21</b>		
30	13293		HLOUBĚNÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	145,520	362,96	52 817,94	2021	OTSKP
			ODVODNĚNÍ $(7,28 + 62 + 19,6 + 56,64) = 145,52$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**						
31	13293B		HLOUBĚNÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	M3KM	2 910,400	8,68	25 262,27	2021	OTSKP
			ODVODNĚNÍ $20 * (7,28 + 62 + 19,6 + 56,64) = 2910,4$ Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m <sup>3</sup> ] a požadované vzdálenosti [km].						
<b>17:</b>			<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>101 791,58</b>		
32	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	37,000	73,82	2 731,34	2021	OTSKP
			VYTĚŽENÁ ZEMINA $0,25 * 148 = 37$						

		<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> <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>					
33	17481 G3F	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F (VHODNÁ ZEMINA)	M3	50,700	656,23	33 270,86	2021 OTSKP
		<p>ODVODNĚNÍ</p> <p>27,90 + 22,8 = 50,7</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>- 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 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>					
34	17481 ŠD	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODŘT	M3	56,130	842,53	47 291,21	2021 OTSKP
		<p>ODVODNĚNÍ</p> <p>FRAKCE 8/32</p> <p>4,98 + 38,75 = 43,73</p> <p>FRAKCE 0/22</p> <p>12,40 = 12,4</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>- 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 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>					
35	17581 PIS	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PISKY	M3	21,700	852,45	18 498,17	2021 OTSKP
		<p>ODVODNĚNÍ</p> <p>21,70 = 21,7</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>- 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 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 svaňů</li> <li>- zřízení lavic na svazech</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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obšypů neodečítá</li> </ul>					
<b>18 ČTÚ:</b>		<b>Cisté terénní úpravy</b>				<b>26 990,98</b>	
36	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	87,420	91,14	7 967,46	2021 OTSKP
		<p>OHUMUSOVÁNÍ</p> <p>0,15 * 582,80 = 87,42</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>					
37	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	582,800	20,26	11 807,53	2021 OTSKP
		<p>OHUMUSOVÁNÍ</p> <p>582,80 = 582,8</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
38	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	582,800	5,54	3 228,71	2021 OTSKP
		<p>OHUMUSOVÁNÍ</p> <p>582,80 = 582,8</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>					
39	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	5,828	684,16	3 987,28	2021 OTSKP
		<p>OHUMUSOVÁNÍ</p> <p>0,01 * 582,80 = 5,828</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložáním</p>					
<b>18: Povrch</b>		<b>18: Povrchové úpravy terénu</b>				<b>31 497,99</b>	

40	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	3 340,190	9,43	31 497,99	2021 OTSKP
		<b>PLÁN</b> $3299,69 + 34,87 = 3334,56$ $-77,17 = -77,17$ <b>ODVODNĚNÍ</b> $9,60 + 62 + 11,2 = 82,8$ položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
<b>214: ÚPRAV</b>		<b>214: ÚPRAVY PODLOŽÍ</b>					<b>130 966,29</b>
41	21461 FIL	FILTRÁČNÍ GEOTEXTILIE	M2	571,800	32,58	18 629,24	2021 OTSKP
		<b>Geotextilie (vč. profezu)</b> <b>ODVODNĚNÍ</b> $571,80 = 571,8$ 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					
42	21461 SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	3 222,520	34,86	112 337,05	2021 OTSKP
		<b>Geotextilie (vč. profezu)</b> <b>SANACE</b> $3299,69 = 3299,69$ $-77,17 = -77,17$ 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					
<b>45:</b>		<b>PODKLADNÍ VRSTVY</b>					<b>32 094,07</b>
43	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	10,720	2 993,85	32 094,07	2021 OTSKP
		<b>PODKLADNÍ BETON</b> <b>BETON C12/15</b> $9,60 + 1,12 = 10,72$ - 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, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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, nátlků 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, povlák a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
<b>465: LOMOV</b>		<b>465: LOMOVÝ KÁMEN</b>					<b>46 632,61</b>
44	451212	PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA MC	M3	6,316	3 037,46	19 184,60	2021 OTSKP
		<b>LOMOVÝ KÁMEN</b> $0,20 * 31,58 = 6,316$ položka zahrnuje dodávku a rozprostření lomového kamene včetně dodávky a výplně z cementové malty předepsané kvality.					
45	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,316	4 345,79	27 448,01	2021 OTSKP
		<b>LOMOVÝ KÁMEN C20/25 XF3</b> $0,20 * 31,58 = 6,316$ 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, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
<b>563 SAN:</b>		<b>SANACE</b>					<b>1 363 826,66</b>
46	56334 SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	6 479,910	210,47	1 363 826,66	2021 OTSKP
		<b>SANACE</b> $34,87 = 34,870 [A]$ <b>SANACE PLÁŇE</b> <b>NA CELKOVOU TL 400mm</b> $2 * 3299,69 = 6 599,380 [B]$ $- 2 * 77,17 = - 154,340 [C]$ <b>Celkem: A+B+C=6 479,910 [D]</b> - dodání kamenu předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
<b>563: PODKL</b>		<b>563: PODKLADNÍ VRSTVY</b>					<b>1 430 807,85</b>
47	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	2 506,409	289,20	724 853,48	2021 OTSKP
		<b>MZK</b> $1,15 * ( 51,99 + 233,2 + 129,4 ) + 2029,63 = 2 506,409 [A]$ - dodání kamenu předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
48	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 299,684	210,47	694 484,49	2021 OTSKP
		<b>VOZOVKA</b> $1,35 * ( 51,99 + 233,2 + 129,4 + 2029,62 ) = 3 299,684 [A]$					

			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
49	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	34,870	273,52	9 537,64	2021	OTSKP	
		SJEZD 34,87 = 34,87							
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
50	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	6,000	322,04	1 932,24	2021	OTSKP	
		ODVODNĚNÍ 6,0 = 6							
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
569 REC: R		569 REC: RECYKLÁT				6 051,34			
51	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	34,870	173,54	6 051,34	2021	OTSKP	
		R-MAT 34,87 = 34,87							
		- 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							
569: KRAJN		569: KRAJNICE				26 464,85			
52	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	152,500	173,54	26 464,85	2021	OTSKP	
		R-mat tl. 150mm (Krajnice) 152,50 = 152,5							
		- 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							
57 ASF:		ZVÍCE				2 125 953,08			
53	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	2 391,915	15,67	37 959,69	2021	OTSKP	
		VOZOVKA $1,06 * (51,99 + 233,2 + 129,4) + 2029,62 = 2469,0854$ -77,17 = -77,17							
		- 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	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	4 912,048	12,10	59 435,78	2021	OTSKP	
		VOZOVKA 110,35 = 110,35 55,18 = 55,18 $51,99 + 233,2 + 129,4 + 2029,62 = 2444,21$ $1,03 * (51,99 + 233,2 + 129,4) + 2029,62 = 2456,6477$ $2 * 77,17 = -154,34$							
		- 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							
55	574A34	ASFALTOVÝ BETÓN PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM	M2	2 477,390	234,10	579 957,00	2021	OTSKP	
		VOZOVKA 110,35 = 110,35 51,99 + 233,2 + 129,4 + 2029,62 = 2444,21 -77,17 = -77,17							
		- 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	574C56	ASFALTOVÝ BETÓN PRO LOŽNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 60MM	M2	2 379,478	335,94	799 361,84	2021	OTSKP	
		VOZOVKA $1,03 * (51,99 + 233,2 + 129,4) + 2029,62 = 2456,6477$ -77,17 = -77,17							
		- 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.							
57	574E46	ASFALTOVÝ BETÓN PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 50MM	M2	2 447,095	265,31	649 238,77	2021	OTSKP	
		VOZOVKA 55,18 = 55,18 $1,06 * (51,99 + 233,2 + 129,4) + 2029,62 = 2469,0854$ -77,17 = -77,17							
		- 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.							
58 DLA:		DLAŽEBNĚ POVRCHY				24 071,25			
58	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	6,000	678,73	4 072,38	2021	OTSKP	

		<p><b>ODVODNĚNÍ</b> 6,0 = 6</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchovou úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- vyplň otvorů dnem nebo omíci s osetím, případně kamenivem</li> <li>- vyplň spar předepsaným materiálem</li> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> <p><b>DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK 8/10 DO LOŽE Z BETONU C20/25 XF3 - DVOJLINKA</b></p>						
59	58222.DVO		M2	18,110	1 104,30	19 998,87	2021	OTSKP
		<p><b>DVOJLINKA</b> 62 + 0,9 = 62,9 -44,79 = -44,79</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou vyplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nálety</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p>						
<b>824:</b>		<b>Potrubí BETONOVÉ</b>				<b>26 225,13</b>		
60	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	12,500	2 098,01	26 225,13	2021	OTSKP
		<p><b>ODVODNĚNÍ</b> 5 * 2,5 = 12,5</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</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>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>						
<b>874:</b>		<b>Potrubí PLASTOVÉ</b>				<b>77 976,81</b>		
61	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	62,000	394,79	24 476,98	2021	OTSKP
		<p><b>DN 150</b> 62 = 62</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</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>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>						
62	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	336,350	159,06	53 499,83	2021	OTSKP
		<p><b>TRATIVOD DN150</b> 38,30 + 298,05 = 336,35</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</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>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>						
<b>891: ARMAT</b>		<b>891: ARMATURY</b>				<b>34 726,29</b>		
63	891833	KLAPKY DN DO 150MM	KUS	3,000	11 575,43	34 726,29	2021	OTSKP
		<p><b>ZPĚTNÁ KLAPKA</b> 3 = 3</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>						
<b>894: ŠACHT</b>		<b>894: ŠACHTY</b>				<b>69 954,72</b>		
64	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	3,000	6 575,46	19 726,38	2021	OTSKP
		<p><b>KONTROLNÍ ŠACHTY DN325</b> 2+1 = 3</p>						



		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					
65	89722	VYPUSTĚNÍ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DILCŮ	KUS	2,000	25 114,17	50 228,34	2021 OTSKP
		<p>HORSKÁ PREFA ŠACHTA 2 = 2</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					
	899 PZn:	<b>POVRCHOVÉ ZNAKY</b>				<b>9 596,76</b>	
66	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	2 001,19	6 003,57	2021 OTSKP
		<p>Výšková úprava povrchových znaků :</p> <p>3 = 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</li> </ul>					
67	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	1 197,73	3 593,19	2021 OTSKP
		<p>Výšková úprava povrchových znaků :</p> <p>3 = 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</li> </ul>					
	899.9:	<b>Konstrukce na trubním vedení</b>				<b>52 178,23</b>	
68	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	20,190	2 584,36	52 178,23	2021 OTSKP
		<p>BETON C8/10 2,30 + 17,89 = 20,19</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 nutnění, 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhových a odsukovacích 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 kotevnic čel, kapes, náližků, 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 vysrávení,</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> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár 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>					
	911: Bezpe	<b>911: Bezpečnostní záhytná zařízení</b>				<b>128 995,15</b>	
69	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	85,500	1 369,86	117 123,03	2021 OTSKP
		<p>NOVÉ SVODIDLO 85,50 = 85,5</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>					
70	911CD3	SVODIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění betonových svodidel CITY BLOCK - odvoz do 50km bez skládky (skládká investora)	M	26,000	456,62	11 872,12	2021 OTSKP
		<p>odstranění betonových svodidel CITY BLOCK 13 * 2 = 26,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>					
	914 SDZ:	<b>Svislé dopravní značení - SDZ</b>				<b>39 383,55</b>	
71	914113.DEM	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	285,39	1 426,95	2021 OTSKP
		<p>ODSTRANĚNÍ SDZ VČ. SLOUPKŮ 3 + 2 = 5</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>					
72	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	2 853,88	25 684,92	2021 OTSKP
		<p>SDZ P4 1 = 1 C2a 2 = 2 P2 3 = 3 IS10c 1 = 1</p> <p>IZ4a 1 = 1 IZ4b 1 = 1</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>					
73	914913.DEM	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	5,000	262,56	1 312,80	2021 OTSKP
		<p>ODSTRANĚNÍ SDZ VČ. SLOUPKŮ 3 + 2 = 5</p>					

		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
74	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	7.000	913,24	6 392,68	2021 OTSKP
		sloupek SDZ 5 + 2 = 7					
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
75	914951 B	SLOUPEK DOD A MONT - BILY	KUS	4.000	1 141,55	4 566,20	2021 OTSKP
		SMĚROVÝ SLOUPEK Z11a 2 = 2 Z11b 2 = 2					
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
<b>915 VDZ:</b>		<b>Vodorovné dopravní značení VDZ</b>				<b>40 456,54</b>	
76	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	84,850	456,62	38 744,21	2021 OTSKP
		VDZ V5 12,07 = 12,07 V4 11,08 = 11,08 V2a 3,03 + 3,25 = 6,28 V1a 42,08 + 3,96 = 46,04 V13a 9,38 = 9,38					
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
77	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	1.000	1 712,33	1 712,33	2021 OTSKP
		VDZ - SYMPOLY V6a 1 = 1					
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu					
<b>917: Obrub</b>		<b>917: Obrubníky</b>				<b>530 067,87</b>	
78	917223	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	9.850	377,82	3 721,53	2021 OTSKP
		CHODNÍKOVÉ OBRUBY 1000/80/250 9,85 = 9,85					
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
79	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	18.000	399,73	7 195,14	2021 OTSKP
		NÁJEZDOVÝ 1000/150/150 18 = 18					
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
80	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	309,540	1 677,17	519 151,20	2021 OTSKP
		KAMENNÝ OBR OP4 1000/200/250 591,20 = 591,2 -266,66,5 = -271,66					
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
<b>919: Napoj</b>		<b>919: Napojovací SPARA</b>				<b>87 331,26</b>	
81	113764	FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	217,800	77,47	16 872,97	2021 OTSKP
		Zařízení a zařizování napojovací spáry 217,8 = 217,8					
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
82	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	217,800	59,43	12 943,85	2021 OTSKP
		Zařízení a zařizování napojovací spáry 217,8 = 217,8					
		položka zahrnuje fezáni vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
83	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	217,800	74,89	16 311,04	2021 OTSKP
		Zařízení a zařizování napojovací spáry 217,8 = 217,8					
		položka zahrnuje fezáni vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
84	919113	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	217,800	114,98	25 042,64	2021 OTSKP
		Zařízení a zařizování napojovací spáry 217,8 = 217,8					
		položka zahrnuje fezáni vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
85	931314	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	217,800	74,20	16 160,76	2021 OTSKP
		Zařízení a zařizování napojovací spáry 217,8 = 217,8					
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil					
<b>935:</b>		<b>ŽLABY A RIGOLY</b>				<b>74 596,73</b>	
86	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM (C20/25)	M	119,050	626,60	74 596,73	2021 OTSKP
		ŽLAB - příkopové tvárnice Q100-600 119,05 = 119,05					
		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárcí 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					
<b>966: BOURÁ</b>		<b>966: BOURÁNÍ</b>				<b>13 870,09</b>	
87	919142	REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKČÍ TL DO 100MM	M	3,770	416,25	1 569,26	2021 OTSKP

<b>REZÁNÍ TRUB</b> <i>D1=0,40</i> $2 * 3,1416 * D1 * 1,5 = 3,76992$ položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody
<b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC</b>
<b>ODSTRANĚNÍ BET TROUBY DN300</b> $27,90 = 27,9$ - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

88	969245	M	27,900	440,89	12 300,83	2021 OTSKP
----	--------	---	--------	--------	-----------	------------



Firma: Obec Kostomlaty nad Labem

## Soupis prací objektu

Stavba: KOS01 210317 R2 III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy, úsek Kostomlaty nad Labem  
Rozpočet: SO 102 U STŘEDOVÝ OSTRŮVEK V MÍSTĚ PRO PŘECHÁZENÍ - UZNATELNÉ

SO 102 U 1 162 847,33

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>00: OSTATNÍ</b>						<b>00: OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NAKLADY</b>		<b>5 136,99</b>
1	02971		HUTNĚNÍ - OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	5 136,99	5 136,99	2021 OTSKP
			<i>Hutníci zkoušky</i> 1 = 1 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
<b>014: SKLÁD</b>						<b>014: SKLÁDKOVNÉ</b>		<b>108 027,91</b>
2	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - HLINA A KAMENÍ	M3	297,953	325,34	96 936,03	2021 OTSKP
			<i>položka 12393</i> 288,703 = 288,703 <i>položka 13293</i> 9,250 = 9,25 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014101	ORN	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A HLINA	M3	12,982	325,34	4 223,56	2021 OTSKP
			<i>Z POLOŽKY 12110</i> 12,982 = 12,982 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOVÉ A ŽIVIČNÉ POVRCHY + FRÉZINK	T	82,979	54,79	4 546,42	2021 OTSKP
			<i>položka 113747</i> 82,979 = 82,979 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	8,475	273,97	2 321,90	2021 OTSKP
			<i>položka 11352</i> 8,475 = 8,475 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>11: Přípra</b>						<b>11: Přípravné a přidružené práce</b>		<b>2 430,75</b>
6	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	425,700	5,71	2 430,75	2021 OTSKP
			<i>VYKLIZENÍ PLOCH</i> 425,70 = 425,7 zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby					
<b>113 KRYT:</b>						<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ</b>		<b>24 619,16</b>
7	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 659,571	6,51	10 803,81	2021 OTSKP
			<i>FRÉZOVÁNÍ</i> 20 * 2,4 * 0,12 * 288,12 = 1659,5712 Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
8	113747		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 120MM	M2	288,120	47,95	13 815,35	2021 OTSKP
			<i>FRÉZOVÁNÍ ASFALTŮ TL. 120mm</i> 288,12 = 288,12 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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).					
<b>113 OBR:</b>						<b>VYTRHÁNÍ OBRUBNÍKŮ</b>		<b>3 373,73</b>
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	33,900	66,97	2 270,28	2021 OTSKP
			<i>Vytrhání obrubníků :</i> 33,90 = 33,9 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	169,500	6,51	1 103,45	2021 OTSKP
			<i>Vytrhání obrubníků :</i> 20 * 0,25 * 33,90 = 169,5 Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
<b>121:</b>						<b>ORNICE</b>		<b>2 812,03</b>
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	12,983	43,00	558,27	2021 OTSKP
			<i>SEJMUTÍ ORNICE</i> 0,15 * 86,55 = 12,9825 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
12	12110B		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3KM	259,650	8,68	2 253,76	2021 OTSKP
			<i>SEJMUTÍ ORNICE</i> 20 * 0,15 * 86,55 = 259,65 Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
<b>123:</b>						<b>ODKOPÁVKY</b>		<b>87 606,92</b>
13	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III	M3	288,703	129,85	37 488,08	2021 OTSKP
			<i>SANACE</i> 5,17 = 5,17 0,50 * 428,70 = 214,35 <i>VYKOPY</i> 0,30 * 86,55 = 25,965 0,15 * 288,12 = 43,218					

		<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 výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek 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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopky, 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>- 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 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 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>					
14	12393B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III - DOPRAVA	M3KM	5 774,060	8,68	50 118,84	2021 OTSKP
		<p>SANACE</p> <p>20 * 5,17 = 103,4</p> <p>20 * 0,50 * 428,70 = 4287</p> <p>VÝKOPY</p> <p>20 * 0,30 * 86,55 = 519,3</p> <p>20 * 0,15 * 288,12 = 864,36</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatuty [m<sup>3</sup>] a požadované vzdálenosti [km].</p>					
<b>132 RYH:</b>		<b>HLOUBENÉ RYH</b>				<b>4 963,18</b>	
15	13293	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	9,250	362,96	3 357,38	2021 OTSKP
		<p>ODVODNĚNÍ</p> <p>9,25 = 9,25</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 výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek 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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopky, 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>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</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>					
16	13293B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	M3KM	185,000	8,68	1 605,80	2021 OTSKP
		<p>ODVODNĚNÍ</p> <p>20 * 9,25 = 185</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatuty [m<sup>3</sup>] a požadované vzdálenosti [km].</p>					
<b>17:</b>		<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>5 265,88</b>	
17	17481 ŠD	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODŘT	M3	6,250	842,54	5 265,88	2021 OTSKP
		<p>ODVODNĚNÍ</p> <p>FRAKCE 8-32</p> <p>6,25 = 6,25</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 vličením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, 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 prováděcí vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztísněné 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>					
<b>18: Povrch</b>		<b>18: Povrchové úpravy terénu</b>				<b>188,60</b>	
18	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	20,000	9,43	188,60	2021 OTSKP
		<p>RYHA</p> <p>20 = 20</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
<b>214: ÚPRAV</b>		<b>214: ÚPRAVY PODLOŽÍ</b>				<b>17 772,10</b>	
19	21461 FIL	FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	90,000	32,58	2 932,20	2021 OTSKP
		<p>Geotextilie (vč. profezu)</p> <p>ODVODNĚNÍ</p> <p>90 = 90</p> <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>					
20	21461 SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	425,700	34,86	14 839,90	2021 OTSKP







Firma: Obec Kostomlaty nad Labem

## Soupis prací objektu

Stavba: KOS01 210317 R2 III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy, úsek Kostomlaty nad Labem

SO 103 U 4 241 907,66

Rozpočet: SO 103 U VJEZDOVÁ BRÁNA NA III/3319

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10	11	
<b>00: OSTATNÍ</b>						<b>00: OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		<b>5 136,99</b>	
1	02971		HUTNĚNÍ - OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	5 136,99	5 136,99	2021 OTSKP	
			<i>Hutní zkoušky</i> 1 = 1 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi						
<b>014: SKLÁD</b>						<b>014: SKLÁDKOVNÉ</b>		<b>589 065,69</b>	
2	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - HLINA A KAMENÍ	M3	1 393,084	325,34	453 225,95	2021 OTSKP	
			<i>položka 12293</i> 1347,484 = 1347,484 <i>položka 13293</i> 45,600 = 45,6 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
3	014101	ORN	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A HLINA	M3	64,900	325,34	21 114,57	2021 OTSKP	
			<i>Z POLOŽKY 12110</i> 64,90 = 64,9 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
4	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOVÉ A ŽIVIČNÉ POVRCHY + FRÉZINK	T	585,690	54,79	32 089,96	2021 OTSKP	
			<i>položka 113747</i> 585,690 = 585,69 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
5	014102	DŘE	POPLATKY ZA SKLÁDKU - DŘEVO	T	6,000	856,17	5 137,02	2021 OTSKP	
			<i>položka 112028</i> 6 = 6 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
6	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENÍ ( HMOTY A PODKLADNÍ VRSTVY KOMUNIKACÍ )	T	279,221	273,97	76 498,18	2021 OTSKP	
			<i>položka 11332</i> 263,561 = 263,561 <i>položka 96613</i> 16,20 = 16,2 -2,4 * 0,15 * 1,5 = -0,54 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
<b>11: Přípra</b>						<b>11: Přípravné a přidružené práce</b>		<b>33 661,28</b>	
7	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	1 893,800	5,71	10 813,60	2021 OTSKP	
			<i>VYKLIZENÍ PLOCH</i> 1893,80 = 1893,8 zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby						
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	224,000	60,47	13 545,28	2021 OTSKP	
			<i>Odstranění KŘOVÍ</i> 224 = 224 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování						
9	112028		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ - VČETNĚ ODVOZU	KUS	4,000	2 325,60	9 302,40	2021 OTSKP	
			<i>KÁČENÍ STROMŮ</i> 4 = 4 Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - porážení 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 pařezech						
<b>113 KRYT:</b>						<b>113 KRYT:</b>		<b>50 045,81</b>	
10	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	3 373,574	6,51	21 961,97	2021 OTSKP	
			<i>FRÉZOVÁNÍ</i> 20 * 2,4 * 0,12 * 585,69 = 3373,5744 Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
11	113747		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 120MM	M2	585,690	47,95	28 083,84	2021 OTSKP	
			<i>FRÉZOVÁNÍ ASFALTU TL. 120mm</i> 585,69 = 585,69 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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).						
<b>113 PODK:</b>						<b>113 PODK:</b>		<b>61 012,89</b>	
12	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	146,423	182,33	26 697,31	2021 OTSKP	
			<i>POD ASF</i> 0,25 * 585,69 = 146,4225 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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).						
13	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	5 271,210	6,51	34 315,58	2021 OTSKP	
			<i>POD ASF</i> 20 * 1,8 * 0,25 * 585,69 = 5271,21 Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
<b>121:</b>						<b>121:</b>		<b>20 624,15</b>	
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	64,901	43,00	2 790,74	2021 OTSKP	
			<i>SEJMUTÍ ORNICE</i> 0,15 * ( 1018,17 - 585,50 ) = 64,9005						



		položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
15	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	87,825	74,77	6 566,68	2021	OTSKP
		SEJMUTÍ ORNICE přesun v rámci stavby $0,15 * (585,50) = 87,825$						
		položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
16	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3KM	1 298,010	8,68	11 266,73	2021	OTSKP
		SEJMUTÍ ORNICE $20 * 0,15 * (1018,17 - 585,50) = 1298,01$						
		položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m <sup>3</sup> ] a požadované vzdálenosti [km].						
123:		<b>ODKOPÁVKY</b>				<b>408 894,02</b>		
17	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III	M3	1 347,484	129,85	174 970,80	2021	OTSKP
		POD OBRUBY 8,66 = 8,66 SANACE $0,50 * 1308,30 = 654,15$ PŘÍKOPY 222,89 = 222,89 VÝKOPY $0,15 * 702,83 = 105,4245$ $0,35 * 1018,17 = 356,3595$						
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**						
18	12393B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III - DOPRAVA	M3KM	26 949,680	8,68	233 923,22	2021	OTSKP
		POD OBRUBY $20 * 8,66 = 173,2$ SANACE $20 * 0,50 * 1308,30 = 13083$ PŘÍKOPY $20 * 222,89 = 4457,8$ VÝKOPY $20 * 0,15 * 702,83 = 2108,49$ $20 * 0,35 * 1018,17 = 7127,19$						
		položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m <sup>3</sup> ] a požadované vzdálenosti [km].						
132 RÝH:		<b>HLOUBENÉ RÝH</b>				<b>24 467,14</b>		
19	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	45,600	362,96	16 550,98	2021	OTSKP
		KANALIZACE $0,96 * 7 + 37,64 = 45,6$						
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**						
20	13293B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	M3KM	912,000	8,68	7 916,16	2021	OTSKP
		KANALIZACE $20 * (0,96 * 7 + 37,64) = 912$						
		položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m <sup>3</sup> ] a požadované vzdálenosti [km].						
17:		<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>26 743,88</b>		
21	17481 G3F	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F (VHODNÁ ZEMINA)	M3	3,150	656,23	2 067,12	2021	OTSKP
		ODVODNĚNÍ 3,15 = 3,15						

		<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>- 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 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>					
22	17481 ŠD	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODRŤ	M3	26,810	842,53	22 588,23	2021 OTSKP
		<p>ODVODNĚNÍ</p> <p>FRAKCE 0-22</p> <p>1,40 = 1,4</p> <p>FRAKCE 8-32</p> <p>25,41 = 25,41</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>- 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 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>					
23	17581 PIS	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSKY	M3	2,450	852,46	2 088,53	2021 OTSKP
		<p>ODVODNĚNÍ</p> <p>2,45 = 2,45</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>- 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 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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obypů neodečítá</li> </ul>					
<b>18 ČTÚ:</b>		<b>Cisté terénní úpravy</b>				<b>27 116,03</b>	
24	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	87,825	91,14	8 004,37	2021 OTSKP
		<p>OHUMUSOVÁNÍ</p> <p>0,15 * 585,50 = 87,825</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>					
25	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	585,500	20,26	11 862,23	2021 OTSKP
		<p>OHUMUSOVÁNÍ</p> <p>585,50 = 585,5</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
26	18247	OSĚTŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	585,500	5,54	3 243,67	2021 OTSKP
		<p>OHUMUSOVÁNÍ</p> <p>585,50 = 585,5</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>					
27	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	5,855	684,16	4 005,76	2021 OTSKP
		<p>OHUMUSOVÁNÍ</p> <p>0,01 * 585,50 = 5,855</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>					
<b>18: Povrch</b>		<b>18: Povrchové úpravy terénu</b>				<b>13 333,55</b>	
28	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	1 413,950	9,43	13 333,55	2021 OTSKP
		<p>PLÁŇ</p> <p>1324,80 = 1324,8</p> <p>ODVODNĚNÍ</p> <p>89,15 = 89,15</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
<b>214: ÚPRAV</b>		<b>214: ÚPRAVY PODLOŽÍ</b>				<b>56 893,38</b>	
29	21461 FIL	FILTRACNÍ GEOTEXTILIE	M2	346,410	32,58	11 286,04	2021 OTSKP
		<p>Geotextilie (vč. prořezu)</p> <p>ODVODNĚNÍ</p> <p>346,41 = 346,41</p> <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, případné 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>					
30	21461 SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	1 308,300	34,86	45 607,34	2021 OTSKP

			Geotextilie (vč. prořezu) SANACE 1308,30 = 1308,3 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						
<b>45:</b>		<b>PODKLADNÍ VRSTVY</b>					<b>36 614,79</b>		
31	451312	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	12,230	2 993,85	36 614,79		2021	OTSKP
		PODKLADNÍ BETON BETON C8/10 12,23 = 12,23 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu nutnění, 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
<b>465: LOMOV</b>		<b>465: LOMOVÝ KÁMEN</b>					<b>70 805,37</b>		
32	451212	PODKL. A VYPLN. VRSTVY Z LOM. KAMENE NA MC	M3	9,590	3 037,46	29 129,24		2021	OTSKP
		LOMOVÝ KÁMEN 0,20 * 47,95 = 9,59 položka zahrnuje dodávku a rozprostření lomového kamene včetně dodávky a výplně z cementové malty předepsané kvality.							
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,590	4 345,79	41 676,13		2021	OTSKP
		LOMOVÝ KÁMEN C20/25 XF3 0,20 * 47,95 = 9,59 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							
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>0,00</b>		
<b>563 SAN:</b>		<b>SANACE</b>					<b>550 715,80</b>		
34	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 616,600	210,47	550 715,80		2021	OTSKP
		SANACE PLÁNĚ NA CELKOVOU TL. 400mm 2 * 1308,30 = 2 616,600 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
<b>563: PODKL</b>		<b>563: PODKLADNÍ VRSTVY</b>					<b>998 600,76</b>		
35	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	1 308,300	289,20	378 360,36		2021	OTSKP
		MZK 1308,30=1 308,300 [A] Celkem: A=1 308,300 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
36	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 208,130	152,73	337 247,69		2021	OTSKP
		VOZOVKA 899,83 = 899,83 1308,30 = 1308,3 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
37	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 337,200	210,47	281 440,48		2021	OTSKP
		PODKLAD 1308,3=1 308,300 [A] SJEZD 28,90 =28,900 [B] Celkem: A+B=1 337,200 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
38	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	4,820	322,04	1 552,23		2021	OTSKP
		ODVODNĚNÍ 4,82 = 4,82 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
<b>569: KRAJN</b>		<b>569: KRAJNICE</b>					<b>25 234,45</b>		
39	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNICE Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM	M2	145,410	173,54	25 234,45		2021	OTSKP



- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusťů, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje posílky, nálety
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusťů, šachet a pod.

874:		POTRUBÍ PLASTOVÉ				35 175,19	
48	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	7 000	394,79	2 763,53	2021 OTSKP
		DN 150 Z = 7					
		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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana 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 zapaženém 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					
49	875332	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	203,770	159,06	32 411,66	2021 OTSKP
		TRATIVOD DN150 203,77 = 203,77					
		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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
894: ŠACHT		894: ŠACHTY				32 877,30	
50	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	5,000	6 575,46	32 877,30	2021 OTSKP
		KONTROLNÍ ŠACHTY DN325 S = 5					
		položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu), - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce					
897 UV:		ULIČNÍ VPUSTI				8 153,92	
51	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	8 153,92	8 153,92	2021 OTSKP
		UV - uliční vpusti T = 1					
		položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
899 PZn:		POVRCHOVÉ ZNAKY				6 003,57	
52	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	2 001,19	6 003,57	2021 OTSKP
		Výšková úprava povrchových znaků : 3 = 3					
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
911: Bezpe		911: Bezpečnostní záchytná zařízení				53 945,23	
53	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	26,400	2 043,38	53 945,23	2021 OTSKP
		SVODIDLO 26,40 = 26,4					
		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 vývoody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
914 SDZ:		Svislé dopravní značení - SDZ				16 666,66	
54	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 853,89	5 707,78	2021 OTSKP
		SDZ C4a 2 = 2					
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
55	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	913,24	1 826,48	2021 OTSKP
		sloupek SDZ 2 = 2					

		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
56	914951 B	SLOUPEK DOD A MONT - BILÝ	KUS	8,000	1 141,55	9 132,40	2021	OTSKP
		SMÉROVÝ SLOUPEK Z11a d = 4 Z11b d = 4						
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
<b>915 VZD:</b>						<b>Vodorovné dopravní značení VZD</b>	<b>26 525,06</b>	
57	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	58,090	456,62	26 525,06	2021	OTSKP
		VZD V3a 44,90 = 44,9 V1a 12,20 = 12,2 V2a 0,99 = 0,99						
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
<b>917: Obrub</b>						<b>917: Obrubníky</b>	<b>181 469,79</b>	
58	917425	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	108,200	1 677,17	181 469,79	2021	OTSKP
		KAMENNÝ OBR OP4 1000/200/250 108,2 = 108,2						
		položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
<b>918: ČELA</b>						<b>918: ČELA</b>	<b>2 653,24</b>	
59	918512	ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC	M3	0,300	8 844,13	2 653,24	2021	OTSKP
		ZNOVUPOLOŽENÍ PROPUSTKU 0,20 * 1,50 = 0,3						
		položka zahrnuje: zdívko z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC						
<b>935:</b>						<b>ZLABY A RIGOLY</b>	<b>125 821,28</b>	
60	935212	PŘÍKOPOVÉ ZLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM (C20/Z5)	M	200,800	626,60	125 821,28	2021	OTSKP
		ZLAB - příkopové tvárnice Q100-600 200,80 = 200,8						
		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárcí předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
<b>966: BOURÁ</b>						<b>966: BOURÁNÍ</b>	<b>13 573,73</b>	
61	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	6,750	1 712,33	11 558,23	2021	OTSKP
		ROZEBRÁNÍ čela propustku 6,75 = 6,75						
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
62	96613B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA	tkm	309,600	6,51	2 015,50	2021	OTSKP
		ROZEBRÁNÍ KAMENNÉ ZDI 20 * 2,4 * 6,75 = 324 - 20 * 2,4 * 0,20 * 1,50 = -14,4						
		položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						



Firma: Obec Kostomlaty nad Labem

## Soupis prací objektu

Stavba: KOS01 210317 R2 III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy, úsek Kostomlaty nad Labem  
Rozpočet: SO 104 U CHODNÍKY, SJEZDY, MK v Š=50cm - UZNATELNÉ

SO 104 U 3 310 229,90

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>00: OSTATNÍ</b>						<b>00: OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		<b>10 273,98</b>
1	02971		HUTNĚNÍ - OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	2,000	5 136,99	10 273,98	2021 OTSKP
			<i>Hutní zkušky</i> <i>2 = 2</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi					
<b>014: SKLÁD</b>						<b>014: SKLÁDKOVNÉ</b>		<b>417 232,77</b>
2	014101 HOR		POPLATKY ZA SKLÁDKU - HLÍNA A KAMENÍ	M3	484,586	325,34	157 655,21	2021 OTSKP
			<i>položka 12393</i> <i>484,136 = 484,136</i> <i>položka 13293</i> <i>0,450 = 0,45</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102 ASF		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOVÉ a ŽIVIČNÉ POVRCHY + FREZINK	T	136,884	54,79	7 499,87	2021 OTSKP
			<i>položka 11313</i> <i>135,354 = 135,354</i> <i>položka 113742</i> <i>0,816 = 0,816</i> <i>položka 113745,70</i> <i>0,714 = 0,714</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102 BET		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	321,607	273,97	88 110,67	2021 OTSKP
			<i>položka 11315</i> <i>19,976 = 19,976</i> <i>položka 11318</i> <i>177,743 = 177,743</i> <i>položka 11352</i> <i>123,888 = 123,888</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014102 DŘE		POPLATKY ZA SKLÁDKU - DŘEVO	T	6,000	856,17	5 137,02	2021 OTSKP
			<i>položka 112028</i> <i>6 = 6</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.					
6	014102 KAM		POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENÍ ( HMOTY A PODKLADNÍ VRSTVY KOMUNIKACI )	T	579,735	273,97	158 830,00	2021 OTSKP
			<i>položka 11332</i> <i>579,735 = 579,735</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>11: Přípra</b>						<b>11: Přípravné a přidružené práce</b>		<b>25 817,12</b>
7	11090		VŠEOBECNĚ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	2 045,030	5,71	11 677,12	2021 OTSKP
			<i>VYKLIZENÍ PLOCH</i> <i>2045,03 = 2045,03</i> zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby					
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	80,000	60,47	4 837,60	2021 OTSKP
			<i>Odstranění KŘOVÍ</i> <i>80 = 80</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm oprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
9	112028		KÁČENÍ STROMŮ D K MĚNE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREZU - VČETNĚ ODVOZU	KUS	4,000	2 325,60	9 302,40	2021 OTSKP
			<i>KÁČENÍ STROMŮ</i> <i>4 = 4</i> 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: - vytržení nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <i>závisl íam po pařezech</i>					
<b>113 KRYT:</b>						<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ</b>		<b>182 697,67</b>
10	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	56,398	821,92	46 354,64	2021 OTSKP
			<i>ODSTRANĚNÍ ŽIVICE</i> <i>0,12 * 29,90 = 3,588</i> <i>0,12 * ( 430,81 + 9,27 ) = 52,8096</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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).					
11	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	2 707,085	6,51	17 623,12	2021 OTSKP
			<i>ODSTRANĚNÍ ŽIVICE</i> <i>20 * 2,4 * 0,12 * 29,90 = 172,224</i> <i>20 * 2,4 * 0,12 * ( 430,81 + 9,27 ) = 2534,8608</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]					
12	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	9,080	1 030,59	9 357,76	2021 OTSKP
			<i>Odstranění zpevněných ploch :</i> <i>BET DESKA</i> <i>0,20 * 45,40 = 9,08</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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).					
13	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA	tkm	399,520	6,51	2 600,88	2021 OTSKP
			<i>Odstranění zpevněných ploch :</i> <i>BET DESKA</i> <i>20 * 2,2 * 0,20 * 45,40 = 399,52</i>					

			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
14	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	80,792	949,77	76 733,82	2021	OTSKP
			ODSTRANĚNÍ BET. DLAŽBY $0,12 * (615,42 - 48,53) = 68,0268$ $0,12 * (45,83 + 48,35) = 11,3016$ ZATRAVŇOVÁKY $0,08 * 2,05 = 0,164$ PŘÍDLAŽBA $0,20 * 6,50 = 1,3$						
			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).						
15	11318B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA	tkm	3 554,866	6,51	23 142,18	2021	OTSKP
			ODSTRANĚNÍ BET. DLAŽBY $20 * 2,2 * 0,12 * (615,42 - 48,53) = 2993,1792$ $20 * 2,2 * 0,12 * (45,83 + 48,35) = 497,2704$ ZATRAVŇOVÁKY $20 * 2,2 * 0,08 * 2,05 = 7,216$ PŘÍDLAŽBA $20 * 2,2 * 0,20 * 6,50 = 57,2$						
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
16	11372B		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	30,600	6,51	199,21	2021	OTSKP
			FREZOVÁNÍ $20 * 2,4 * 0,04 * 8,50 = 16,32$ $20 * 2,4 * 0,07 * 4,25 = 14,28$						
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
17	113742		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM	M2	8,500	767,19	6 521,12	2021	OTSKP
			FREZOVÁNÍ TL. 40MM $8,50 = 8,5$						
			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).						
18	113745,70		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 70MM	M2	4,250	38,81	164,94	2021	OTSKP
			FREZOVÁNÍ TL. 70MM $4,25 = 4,25$						
			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).						
<b>113 OBR:</b>			<b>VYTRHÁNÍ OBRUBNÍKŮ</b>				<b>49 317,13</b>		
19	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	495,550	66,97	33 186,98	2021	OTSKP
			Vytrhání obrubníků : $495,55 = 495,55$						
			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).						
20	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	2 477,750	6,51	16 130,15	2021	OTSKP
			Vytrhání obrubníků : $20 * 0,25 * 495,55 = 2477,75$						
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
<b>113 PODK:</b>			<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ</b>				<b>134 205,43</b>		
21	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	322,075	182,33	58 723,93	2021	OTSKP
			POD BET DESKU $0,20 * 45,40 = 9,08$ POD ZATRAVŇOVACÍ $0,20 * 2,05 = 0,41$ STĚRK $0,30 * 28,80 = 8,64$ POD DLAŽBOU $0,20 * (615,42 - 48,53) = 113,378$ $0,30 * (48,53 + 48,35) = 29,064$ POD ASF $0,25 * 29,90 = 7,475$ $0,35 * (430,81 + 9,27) = 154,028$						
			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).						
22	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	11 594,700	6,51	75 481,50	2021	OTSKP
			POD BET DESKU $20 * 1,8 * 0,20 * 45,40 = 326,88$ POD ZATRAVŇOVACÍ $20 * 1,8 * 0,20 * 2,05 = 14,76$ STĚRK $20 * 1,8 * 0,30 * 28,80 = 311,04$ POD DLAŽBOU $20 * 1,8 * 0,20 * (615,42 - 48,53) = 4081,608$ $20 * 1,8 * 0,30 * (48,53 + 48,35) = 1046,304$ POD ASF $20 * 1,8 * 0,25 * 29,90 = 269,1$ $20 * 1,8 * 0,35 * (430,81 + 9,27) = 5545,008$						
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
<b>121:</b>			<b>ORNICE</b>				<b>15 384,23</b>		
23	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	205,754	74,77	15 384,23	2021	OTSKP
			SEJMUTÍ ORNICE přesun v rámci stavby $0,15 * 193,09 = 28,9635$ $0,15 * 217,70 = 32,655$ $0,15 * 960,90 = 144,135$						
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
<b>123:</b>			<b>ODKOPÁVKY</b>				<b>146 911,07</b>		
24	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III	M3	484,136	129,85	62 865,06	2021	OTSKP



		<p><b>POD OBRUBNÍKY 150mm</b>  13,05 = 13,05  <b>POD ORNICÍ</b>  0,30 * 490,37 = 147,111  0,20 * ( 68,90 + 1085,76 ) = 230,932  <b>SANACE</b>  0,20 * 193,09 = 38,618  0,25 * 217,70 = 54,425</p>					
		<p>položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené  - ošetření výkopště 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.  - 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  - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny  - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek  - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štětových stěn)  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování  - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka  - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**</p>					
25	12393B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III - DOPRAVA	M3KM	9 682,720	8,68	84 046,01	2021 OTSKP
		<p><b>POD OBRUBNÍKY 150mm</b>  20 * 13,05 = 261  <b>POD ORNICÍ</b>  20 * 0,30 * 490,37 = 2942,22  20 * 0,20 * ( 68,90 + 1085,76 ) = 4618,64  <b>SANACE</b>  20 * 0,20 * 193,09 = 772,36  20 * 0,25 * 217,70 = 1088,5</p>					
		<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m<sup>3</sup>] a požadované vzdálenosti [km].</p>					
	<b>132 RYH:</b>	<b>HLOUBĚNÉ RYH</b>				<b>241,45</b>	
26	13293	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	0,450	362,96	163,33	2021 OTSKP
		<p><b>ODVODNĚNÍ</b>  0,45 = 0,45</p>					
		<p>položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené  - ošetření výkopště 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.  - 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  - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny  - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek  - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štětových stěn)  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**</p>					
27	13293B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	M3KM	9,000	8,68	78,12	2021 OTSKP
		<p><b>ODVODNĚNÍ</b>  20 * 0,45 = 9</p>					
		<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m<sup>3</sup>] a požadované vzdálenosti [km].</p>					
	<b>17:</b>	<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>383,61</b>	
28	17581 PIS	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU - PISKY	M3	0,450	852,47	383,61	2021 OTSKP
		<p><b>ODVODNĚNÍ</b>  0,45 = 0,45</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 úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  - zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech  - ztísněné 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 úložště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>					
	<b>18 ČTU:</b>	<b>Cisté terénní úpravy</b>				<b>68 808,26</b>	
29	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	222,861	91,14	20 311,55	2021 OTSKP
		<p><b>OHUMUSOVÁNÍ</b>  0,15 * ( 1690,04 - 204,298 ) = 222,8613</p>					
		<p>položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  rozprostření ornice v předepsané hloubce v rovině a ve svahu do 1:5</p>					
30	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	1 485,742	20,26	30 101,13	2021 OTSKP

31	18247			M2	1 485,742	5,54	8 231,01	2021 OTSKP
32	18600			M3	14,857	684,16	10 164,57	2021 OTSKP
18: Povrch		18: Povrchové úpravy terénu					11 824,94	
33	18120	UPRAVA PLANE SE ZHTNENIM V HORNINE TR. II		M2	1 253,970	9,43	11 824,94	2021 OTSKP
		POD OBRUBY 81,55 = 81,55 ODVODNENÍ 4,50 = 4,5 PLAN 1167,92 = 1167,92						
		položka zahrnuje uprávu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhtnění určuje projekt.						
184: STROM		184: STROMY					6 434,46	
34	18481	OCHRANA STROMU BEDNĚNIM		M2	18,000	357,47	6 434,46	2021 OTSKP
		Ochrana stromů Počet=3 Počet * 0,75 * 4 * 2 = 18						
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením						
214: ÚPRAV		214: ÚPRAVY PODLOŽÍ					2 864,10	
35	21461 SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE		M2	82,160	34,86	2 864,10	2021 OTSKP
		Geotextilie (vč. profezu) SANACE 82,16 = 82,16						
		Položka zahrnuje: - dodávku převedené 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						
348: ZÁBRA		348: ZÁBRADLÍ A PLOTY					323 286,96	
36	348173.V	ZÁBRADLÍ Z DILČU KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NATĚREM - vodovodná výplň		KG	1 416,000	228,31	323 286,96	2021 OTSKP
		ZÁBRADLÍ V=1,1M TROJMADLOVÉ 30 * 47,20 = 1416						
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a osvětlení, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotvení otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů ochranu před přepětím.						
563 SAN:		SANACE					268 626,80	
37	56330 SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI		M3	13,050	1 045,83	13 648,08	2021 OTSKP
		POD OBRUBNÍKY 150mm 13,05 = 13,05						
		- dodání kameniva převedené kvality a zrnitosti - rozprostření a zhtnění vrstvy v převedené tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
38	56334 SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM		M2	1 085,760	210,47	228 519,91	2021 OTSKP
		SANACE 1085,76 = 1085,76						
		- dodání kameniva převedené kvality a zrnitosti - rozprostření a zhtnění vrstvy v převedané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
39	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM		M2	82,160	322,04	26 458,81	2021 OTSKP
		SANACE 82,16 = 82,16						
		- dodání kameniva převedené kvality a zrnitosti - rozprostření a zhtnění vrstvy v převedané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
563: PODKL		563: PODKLADNÍ VRSTVY					245 110,86	
40	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM		M2	796,840	152,73	121 701,37	2021 OTSKP
		CHODNÍK 616,41 + 4,16 = 620,57 1,60 = 1,6 53,56 = 53,56 PRAH 7,62 = 7,62 8,61 = 8,61 VOZOVKA 44,63 = 44,63 60,25 = 60,25						

			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
41	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	451,190	273,52	123 409,49	2021	OTSKP
			SJEZD 217,05 = 217,05 30,08 = 30,08 162,99 = 162,99 PRAH 10,29 = 10,29 11,62 = 11,62 OSTRUVKY NA CELKOVOU TL 500mm 2 * 9,58 = 19,16						
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
<b>57 ASF:</b>			<b>ZVÍCE</b>				<b>31 546,49</b>		
42	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	48,880	15,87	775,73	2021	OTSKP
			VOZOVKA 44,63 = 44,63 4,25 = 4,25						
			- 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						
43	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	53,130	12,10	642,87	2021	OTSKP
			VOZOVKA 44,63 = 44,63 8,50 = 8,5						
			- 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						
44	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	53,130	234,10	12 437,73	2021	OTSKP
			VOZOVKA 44,63 = 44,63 8,50 = 8,5						
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.						
45	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	48,880	361,91	17 690,16	2021	OTSKP
			VOZOVKA 44,63 = 44,63 4,25 = 4,25						
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.						
<b>58 DLA:</b>			<b>DLAŽDNÉ PŮVRCHY</b>				<b>777 569,72</b>		
46	58221		DLAŽDNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK 8/10 DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	7,620	1 006,87	7 672,35	2021	OTSKP
			ZPOMAL PRAH 7,62 = 7,62						
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.						
47	58222.DVO		DLAŽDNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK 8/10 DO LOŽE Z BETONU C20/25 XF3 - DVOJLINKA	M2	2,410	1 104,30	2 661,36	2021	OTSKP
			DVOJLINKA 2,41 = 2,41						
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.						
48	582311		DLAŽDNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	9,580	873,86	8 371,58	2021	OTSKP
			OSTRUVKY 9,58 = 9,58						

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
49	58252	UMĚLÁ VODÍČÍ LINIE tl. 60mm	M2	1.600	1 024,51	1 639,22	2021	OTSKP
		VODÍČÍ LINIE 1,60 = 1,6						
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
50	582611.Š6	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dlažby bez fazetů v šíři 250mm podél slepeckých prvků či hladké desky o rozměru 250x250mm dle NV 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a TN TZÚS 12.03.04-06. CHODNÍK 616,41 + 4,16 = 620,57	M2	620,570	636,11	394 750,78	2021	OTSKP
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
51	582612.Š8	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně dlažby bez fazetů v šíři 250mm podél slepeckých prvků či hladké desky o rozměru 250x250mm dle NV 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a TN TZÚS 12.03.04-06. SJEZDY 217,05 = 217,05 ZPOMAL. PRAH 8,61 = 8,61	M2	225,660	725,72	163 765,98	2021	OTSKP
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
52	582615.B8	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	162,990	765,10	124 703,65	2021	OTSKP
		SJEZDY 162,99 = 162,99						
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
53	58261A.B6n	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	53,560	860,99	46 114,62	2021	OTSKP
		CHODNÍK 53,56 = 53,56						
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
54	58261B.B6n	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	30,080	927,20	27 890,18	2021	OTSKP
		SJEZDY 30,08 = 30,08						
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						

		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posílky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			<b>20 588,64</b>		
<b>711: Izola</b>		<b>711: Izolace proti vodě</b>			<b>20 588,64</b>		
55	711138	IZOLACE NOPOVOU FÓLII	M2	156,830	131,28	20 588,64	2021 OTSKP
		<b>NPOVÁ FÓLIE</b> <b>156,83 = 156,83</b> 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 spar 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					
<b>874:</b>		<b>Potrubí PLASTOVÉ</b>			<b>1 776,60</b>		
56	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	4,500	394,80	1 776,60	2021 OTSKP
		<b>DN 150</b> <b>4,50 = 4,5</b> položka 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 zateplení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana 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 zapaženém 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					
<b>899 PZn:</b>		<b>POVRCHOVÉ ZNAKY</b>			<b>37 992,77</b>		
57	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	13,000	2 001,19	26 015,47	2021 OTSKP
		<b>Výšková úprava povrchových znaků :</b> <b>13 = 13</b> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
58	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,000	1 197,73	11 977,30	2021 OTSKP
		<b>Výšková úprava povrchových znaků :</b> <b>10 = 10</b> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
<b>899.9:</b>		<b>Konstrukce na trubním vedení</b>			<b>2 082,52</b>		
59	89943	VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	1,000	2 082,52	2 082,52	2021 OTSKP
		<b>NAPOJENÍ NA KANALIZACI</b> <b>1 = 1</b> - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odzdušnění potrubí a pod.					
<b>914 SDZ:</b>		<b>Svislé dopravní značení - SDZ</b>			<b>18 949,78</b>		
60	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 853,89	5 707,78	2021 OTSKP
		<b>SDZ</b> <b>JP6</b> <b>2 = 2</b> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
61	914371	DOPRAV ZNAČKY ZMĚNS VEL HLINIK FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	KUS	4,000	2 397,26	9 589,04	2021 OTSKP
		<b>SDZ</b> <b>C4a</b> <b>4 = 4</b> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
62	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000	913,24	3 652,96	2021 OTSKP
		<b>sloupek SDZ</b> <b>4 = 4</b> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
<b>915 VDZ:</b>		<b>Vodorovné dopravní značení VDZ</b>			<b>20 319,59</b>		
63	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	44,500	456,62	20 319,59	2021 OTSKP
		<b>VDZ</b> <b>V7a</b> <b>36,50 = 36,5</b> <b>VODÍČÍ PÁS</b> <b>0,40 * 20 = 8</b> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
<b>917: Obrub</b>		<b>917: Obrubníky</b>			<b>431 932,76</b>		
64	917211	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	405,100	255,16	103 365,32	2021 OTSKP
		<b>ZAHONOVY 1000/50/200</b> <b>405,10 = 405,1</b>					

			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
65	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM	M	96,960	377,82	36 633,43	2021	OTSKP
			CHODNÍKOVÉ OBRUBY 1000/80/250 32,80 + 64,16 = 96,96						
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
66	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM	M	46,000	399,73	18 387,58	2021	OTSKP
			NÁJEZDOVÝ 1000/150/150 42 = 42 PŘECHODOVÝ 1000/150/150-250 2 + 2 = 4						
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
67	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 200MM	M	163,100	1 677,17	273 546,43	2021	OTSKP
			KAMENNÝ OBR OP4 1000/200/250 64,50 + 98,60 = 163,1						
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
<b>919: Napoj</b>			<b>919: Napojovací SPÁRA</b>				<b>3 027,25</b>		
68	113764		FREZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM <sup>2</sup> V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	7,550	77,46	584,82	2021	OTSKP
			Zařízení a zařiznutí napojovací spáry 7,55 = 7,55						
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
69	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	7,550	59,43	448,70	2021	OTSKP
			Zařízení a zařiznutí napojovací spáry 7,55 = 7,55						
			položka zahrnuje fezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
70	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	7,550	74,89	565,42	2021	OTSKP
			Zařízení a zařiznutí napojovací spáry 7,55 = 7,55						
			položka zahrnuje fezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
71	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	7,550	114,98	888,10	2021	OTSKP
			Zařízení a zařiznutí napojovací spáry 7,55 = 7,55						
			položka zahrnuje fezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
72	931314		TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 400MM <sup>2</sup>	M	7,550	74,20	560,21	2021	OTSKP
			Zařízení a zařiznutí napojovací spáry 7,55 = 7,55						
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						
<b>935:</b>			<b>ŽLABY A RIGOLY</b>				<b>55 022,94</b>		
73	93552		ŽLABY Z DILCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽE	M	18,000	3 056,83	55 022,94	2021	OTSKP
			LINOVÝ ŽLAB + ROŠT 18 = 18						
			položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě						



Firma: Obec Kostomlaty nad Labem

## Soupis prací objektu

Stavba: KOS01 210317 R2 III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy, úsek Kostomlaty nad Labem

SO 105 U 752 888,24

Rožpočet: SO 105 U SILNICE III/3319 v Š=50cm PODĚL CHODNÍKU

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>014: SKLAD</b>						<b>014: SKLÁDKOVNÉ</b>		<b>32 432,25</b>
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - HLÍNA A KAMENÍ	M3	50,160	325,34	16 319,05	2021 OTSKP
			položka 12393 50,160 = 50,16 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOVÉ a ŽIVIČNÉ POVRCHY + FRÉZINK	T	18,520	54,79	1 014,71	2021 OTSKP
			položka 113742 7,408 = 7,408 položka 113745 60 11,112 = 11,112 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	20,383	273,97	5 584,33	2021 OTSKP
			položka 11352 20,383 = 20,383 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENÍ ( HMOTY A PODKLADNÍ VRSTVY KOMUNIKACÍ )	T	34,727	273,97	9 514,16	2021 OTSKP
			položka 11332 34,727 = 34,727 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>113 KRYT:</b>						<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ</b>		<b>25 739,90</b>
5	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	370,416	6,51	2 411,41	2021 OTSKP
			FRÉZOVÁNÍ 20 * 2,4 * 0,04 * ( 77,17 ) = 148,1664 20 * 2,4 * 0,06 * ( 77,17 ) = 222,2496 Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
6	113742		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM	M2	77,170	109,90	8 480,98	2021 OTSKP
			FRÉZOVÁNÍ TL. 40MM 77,17 = 77,17 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	113745.60		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 60MM	M2	77,170	192,40	14 847,51	2021 OTSKP
			FRÉZOVÁNÍ TL. 70MM 77,17 = 77,17 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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).					
<b>113 OBR:</b>						<b>VYTRHÁNÍ OBRUBNÍKŮ</b>		<b>8 114,68</b>
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	81,530	66,98	5 460,88	2021 OTSKP
			Vytrhání obrubníků : 81,53 = 81,53 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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).					
9	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	407,650	6,51	2 653,80	2021 OTSKP
			Vytrhání obrubníků : 20 * 0,25 * ( 81,53 ) = 407,65 Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
<b>113 PODK:</b>						<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ</b>		<b>8 039,08</b>
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	19,293	182,33	3 517,69	2021 OTSKP
			POD ASF 0,25 * 77,17 = 19,2925 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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).					
11	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	694,530	6,51	4 521,39	2021 OTSKP
			POD ASF 20 * 1,8 * 0,25 * 77,17 = 694,53 Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
<b>123:</b>						<b>ODKOPÁVKY</b>		<b>15 221,27</b>
12	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III	M3	50,161	129,85	6 513,41	2021 OTSKP
			SANACE 0,50 * 77,17 = 38,585 VÝKOPY 0,15 * 77,17 = 11,5755					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem</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> <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 rozplování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesahy. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (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.01411*</li> </ul>					
13	12393B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III - DOPRAVA	M3KM	1 003,210	8,68	8 707,86	2021 OTSKP
		<p>SANACE 20 * 0,50 * 77,17 = 771,7 VÝKOPY 20 * 0,15 * 77,17 = 231,51</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m<sup>3</sup>] a požadované vzdálenosti [km].</p>					
		<b>18: Povrch</b>				<b>727,71</b>	
14	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	77,170	9,43	727,71	2021 OTSKP
		<p>PLÁN 77,17 = 77,17</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
		<b>214: ÚPRAV</b>				<b>2 690,15</b>	
15	21461 SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	77,170	34,86	2 690,15	2021 OTSKP
		<p>Geotextilie (vč. prořezu) SANACE 77,17 = 77,17</p> <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>					
		<b>563 SAN:</b>				<b>32 483,94</b>	
16	56334 SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	154,340	210,47	32 483,94	2021 OTSKP
		<p>SANACE PLÁNĚ NA CELKOVOU TL 400mm 2 * 77,17 = 154,340 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
		<b>563: PODKL</b>				<b>54 801,50</b>	
17	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	77,170	289,20	22 317,56	2021 OTSKP
		<p>MZK II. 150mm 77,17=77,170 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
18	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	154,340	210,47	32 483,94	2021 OTSKP
		<p>VOZOVKA 2 * 77,17 = 154,34</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
		<b>57 ASF:</b>				<b>67 556,16</b>	
19	572111	INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	77,170	15,87	1 224,69	2021 OTSKP
		<p>VOZOVKA 77,17 = 77,17</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
20	572211	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	154,340	12,10	1 867,51	2021 OTSKP
		<p>VOZOVKA 2 * 77,17 = 154,34</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
21	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	77,170	234,10	18 065,50	2021 OTSKP
		<p>VOZOVKA 77,17 = 77,17</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 šifky, 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>					
22	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	77,170	335,94	25 924,49	2021 OTSKP
		<p>VOZOVKA 77,17 = 77,17</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>					
23	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	77,170	285,31	20 473,97	2021 OTSKP
		VOZOVKA ZZ 17 = ZZ 17					
		<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>					
<b>58 DLA:</b>		<b>DLÁŽDENÉ PŮVRCHY</b>	<b>49 461,60</b>				
24	58222.DVO	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK 8/10 DO LOŽE Z BETONU C20/25 XF3 - DVOJLINKA	M2	44,790	1 104,30	49 461,60	2021 OTSKP
		DVOJLINKA 44,79 = 44,79					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
<b>917: Obrub</b>		<b>917: Obrubníky</b>	<b>455 620,00</b>				
25	917425	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	271,660	1 677,17	455 620,00	2021 OTSKP
		KAMENNÝ OBR OP4 1000/200/250 266,66 + 5 = 271,66					
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					



Firma: Obec Kostomlaty nad Labem

## Soupis prací objektu

Stavba: KOS01 210317 R2 III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubrovská - zklidnění dopravy, úsek Kostomlaty nad Labem

SO 110 N 1 271 945,05

Rozpočet: SO 110 N MÍSTNÍ KOMUNIKACE - NEUZATELNÉ

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>00: OSTATNÍ</b>						<b>00: OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		<b>5 136,99</b>
1	02971		HUTNĚNÍ - OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	5 136,99	5 136,99	2021 OTSKP
			<i>Hutní zkušky</i> 1 = 1 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi					
<b>014: SKLÁD</b>						<b>014: SKLÁDKOVNÉ</b>		<b>137 170,98</b>
2	014101 HOR		POPLATKY ZA SKLÁDKU - HLINA A KAMENÍ	M3	196,919	325,34	64 065,63	2021 OTSKP
			<i>položka 13293</i> 196,919 = 196,919 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014101 ORN		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A HLINA	M3	9,027	325,34	2 936,84	2021 OTSKP
			<i>Z POLOŽKY 12110</i> 9,027 = 9,027 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102 ASF		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOVÉ a ŽIVIČNÉ POVRCHY + FRÉZINK	T	91,826	54,79	5 031,15	2021 OTSKP
			<i>položka 11313</i> 87,42 = 87,42 <i>položka 113742</i> 2,35 = 2,35 <i>položka 113745,70</i> 2,056 = 2,056 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014102 BET		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	29,633	273,97	8 118,55	2021 OTSKP
			<i>položka 11318</i> 5,153 = 5,153 <i>položka 11352</i> 24,48 = 24,48 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
6	014102 DŘE		POPLATKY ZA SKLÁDKU - DŘEVO	T	7,500	856,17	6 421,28	2021 OTSKP
			<i>položka 112028</i> 7,50 = 7,5 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
7	014102 KAM		POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENÍ ( HMOTY A PODKLADNÍ VRSTVY KOMUNIKACI )	T	178,554	273,97	48 918,44	2021 OTSKP
			<i>položka 11332</i> 178,554 = 178,554 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
8	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	2,376	662,10	1 573,15	2021 OTSKP
			<i>položka 742Z23</i> 0,876 = 0,876 <i>položka 743Z11</i> 1,50 = 1,5 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Inertní odpad je odpad, který nemá nebezpečné vlastnosti a u něhož za normálních klimatických podmínek nedochází k žádným významným fyzikálním, chemickým nebo biologickým změnám. Inertní odpad nehohí ani jinak chemicky či fyzikálně nereaguje, nepodléhá biologickému rozkladu ani nezpůsobuje rozklad jiných látek, s nimiž přichází do styku, a to způsobem ohrožujícím lidské zdraví a ohrožujícím nebo poškozujícím životní prostředí nebo vedoucím k překročení limitů znečišťování stanovených zvláštními právními předpisy. Směsné odpady se nepovažují za odpad inertní.					
9	014112 1		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	0,160	662,13	105,94	2021 OTSKP
			<i>položka 914113.DEM</i> 0,060 = 0,06 <i>položka 914913.DEM</i> 0,100 = 0,1 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Inertní odpad je odpad, který nemá nebezpečné vlastnosti a u něhož za normálních klimatických podmínek nedochází k žádným významným fyzikálním, chemickým nebo biologickým změnám. Inertní odpad nehohí ani jinak chemicky či fyzikálně nereaguje, nepodléhá biologickému rozkladu ani nezpůsobuje rozklad jiných látek, s nimiž přichází do styku, a to způsobem ohrožujícím lidské zdraví a ohrožujícím nebo poškozujícím životní prostředí nebo vedoucím k překročení limitů znečišťování stanovených zvláštními právními předpisy. Směsné odpady se nepovažují za odpad inertní.					
<b>11: Přípra</b>						<b>11: Přípravné a přidružené práce</b>		<b>15 224,62</b>
10	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	629,890	5,71	3 596,67	2021 OTSKP
			<i>VYKLIZENÍ PLOCH</i> 629,89 = 629,89 zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby					
11	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ - VČETNÉ ODVOZU	KUS	5,000	2 325,59	11 627,95	2021 OTSKP
			<i>KÁČENÍ STROMŮ</i> 2 + 3 = 5 Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení 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 pařezech					
<b>113 KRYT:</b>						<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ</b>		<b>52 241,62</b>
12	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	36,425	821,92	29 938,44	2021 OTSKP
			<i>ODSTRANĚNÍ ŽIVICE</i> 0,10 * 364,25 = 36,425					

			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).						
13	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	1 748,400	6,51	11 382,08	2021	OTSKP
			ODSTRANĚNÍ ŽIVICE $20 * 2,4 * 0,10 * 364,25 = 1748,4$						
14	11318		Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	2,342	949,77	2 224,36	2021	OTSKP
			ODSTRANĚNÍ BET. DLAŽBY $0,12 * (12,92 + 6,6) = 2,3424$						
15	11318B		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). ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA	tkm	103,066	6,51	670,96	2021	OTSKP
			ODSTRANĚNÍ BET. DLAŽBY $20 * 2,2 * 0,12 * (12,92 + 6,6) = 103,0656$						
16	11372B		Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	88,128	6,51	573,71	2021	OTSKP
			FRÉZOVÁNÍ $20 * 2,4 * 0,04 * 24,48 = 47,0016$ $20 * 2,4 * 0,07 * 12,24 = 41,1264$						
17	113742		Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM	M2	24,480	285,01	6 977,04	2021	OTSKP
			FRÉZOVÁNÍ TL. 40MM $24,48 = 24,48$						
18	113745,70		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). FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 70MM	M2	12,240	38,81	475,03	2021	OTSKP
			FRÉZOVÁNÍ TL. 70MM $12,24 = 12,24$						
		113 OBR:	<b>VYTRHÁNÍ OBRUBNÍKŮ</b>				<b>9 745,98</b>		
19	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	97,920	66,98	6 558,68	2021	OTSKP
			Vytrhání obrubníků : $(69,02 + 16,9 + 2 + 10) = 97,92$						
20	11352B		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). ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	489,600	6,51	3 187,30	2021	OTSKP
			Vytrhání obrubníků : $20 * 0,25 * (69,02 + 16,9 + 2 + 10) = 489,6$						
		113 PODK:	<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ</b>				<b>41 334,28</b>		
21	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	99,197	182,33	18 086,59	2021	OTSKP
			ŠTERK $0,30 * 14,10 = 4,23$ POD DLAŽBOU $0,20 * (12,92 + 6,6) = 3,904$ POD ASF $0,25 * 364,25 = 91,0625$						
22	11332B		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). ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	3 571,074	6,51	23 247,69	2021	OTSKP
			ŠTERK $20 * 1,8 * 0,30 * 14,10 = 152,28$ POD DLAŽBOU $20 * 1,8 * 0,20 * (12,92 + 6,6) = 140,544$ POD ASF $20 * 1,8 * 0,25 * 364,25 = 3278,25$						
		121:	<b>ORNICE</b>				<b>1 466,99</b>		
23	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	19,620	74,77	1 466,99	2021	OTSKP
			SEJMUTÍ ORNICE $0,15 * 70,62 = 10,593$ PŘEVOZ NA SO 104 $0,15 * (130,80 - 70,62) = 9,027$						
			položka zahrnuje sejmnutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
		123:	<b>ODKOPÁVKY</b>				<b>59 755,07</b>		
24	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III	M3	196,919	129,85	25 569,93	2021	OTSKP
			SANACE POD OBRUBY 5,65 = 5,65 SANACE $0,30 * 490,38 = 147,114$ $0,20 * 68,90 = 13,78$ $0,30 * (81,25 + 20) = 30,375$						

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek 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>- 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 rozplování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma 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 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, 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.01411*</li> </ul>					
25	12393B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III - DOPRAVA	M3KM	3 938,380	8,68	34 185,14	2021 OTSKP
		<p>SANACE          POD OBRUBY  <math>20 * 5,65 = 113</math>          SANACE  <math>20 * 0,30 * 490,38 = 2942,28</math>  <math>20 * 0,20 * 68,90 = 275,6</math>  <math>20 * 0,30 * (81,25 + 20) = 607,5</math>          Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m<sup>3</sup>] a požadované vzdálenosti [km].</p>					
<b>18 ČTU:</b>		<b>Cisté terénní úpravy</b>				<b>3 270,45</b>	
26	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	10,593	91,14	965,45	2021 OTSKP
		<p>OHUMUSOVÁNÍ  <math>0,15 * 70,62 = 10,593</math>          položka zahrnuje:          nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m          rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>					
27	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	70,620	20,26	1 430,76	2021 OTSKP
		<p>OHUMUSOVÁNÍ  <math>70,62 = 70,62</math>          Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
28	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	70,620	5,54	391,23	2021 OTSKP
		<p>OHUMUSOVÁNÍ  <math>70,62 = 70,62</math>          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</p>					
29	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,706	684,15	483,01	2021 OTSKP
		<p>OHUMUSOVÁNÍ  <math>0,01 * 70,62 = 0,7062</math>          položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>					
<b>18: Povrch</b>		<b>18: Povrchové úpravy terénu</b>				<b>5 606,89</b>	
30	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	594,580	9,43	5 606,89	2021 OTSKP
		<p>POD OBRUBY  <math>35,31 = 35,31</math>          PLÁNĚ  <math>272,21 + 287,06 = 559,27</math>          položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
<b>214: ÚPRAV</b>		<b>214: ÚPRAVY PODLOŽÍ</b>				<b>19 496,15</b>	
31	21461 SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	559,270	34,86	19 496,15	2021 OTSKP
		<p>Geotextilie (vč. profezu)          SANACE  <math>272,21 + 287,06 = 559,27</math>          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</p>					
<b>563 SAN:</b>		<b>SANACE</b>				<b>178 329,07</b>	
32	56330 SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5,650	1 045,83	5 908,94	2021 OTSKP
		<p>SANACE          POD OBRUBNÍKY 150mm  <math>5,65 = 5,65</math>          - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti          - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce          - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách          - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
33	56334 SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	68,900	210,47	14 501,38	2021 OTSKP
		<p>SANACE  <math>68,90 = 68,9</math>          - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti          - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce          - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách          - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
34	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	490,370	322,04	157 918,75	2021 OTSKP
		<p>SANACE  <math>203,31 + 287,06 = 490,37</math>          - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti          - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce          - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách          - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
<b>563: PODKL</b>		<b>563: PODKLADNÍ VRSTVY</b>				<b>161 153,23</b>	
35	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	931,760	152,73	142 307,70	2021 OTSKP

		VOZOVKA 150,60 + 287,06 + 3,73 = 441,39 203,31 + 287,06 = 490,37 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
36	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	68,900	273,52	18 845,53	2021	OTSKP
		SJEZD 68,90 = 68,9 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
<b>57 ASF:</b>		<b>ZIVICE</b>				<b>286 069,54</b>		
37	572111	INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	453,630	15,87	7 199,11	2021	OTSKP
		VOZOVKA 150,60 + 287,06 + 3,73 = 441,39 6,28 + 5,96 = 12,24 - 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						
38	572211	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	465,870	12,10	5 637,03	2021	OTSKP
		VOZOVKA 150,60 + 287,06 + 3,73 = 441,39 12,56 + 11,92 = 24,48 - 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						
39	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM	M2	465,870	234,10	109 060,17	2021	OTSKP
		VOZOVKA 150,60 + 287,06 + 3,73 = 441,39 12,56 + 11,92 = 24,48 - 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.						
40	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 70MM	M2	453,630	361,91	164 173,23	2021	OTSKP
		VOZOVKA 150,60 + 287,06 + 3,73 = 441,39 6,28 + 5,96 = 12,24 - 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.						
<b>58 DLA:</b>		<b>DLAŽDNĚ POVRCHY</b>				<b>42 105,31</b>		
41	58222 DVO	DLAŽDNĚ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK 8/10 DO LOŽE Z BETONU C20/25 XF3 - DVOJLINKA	M2	0,400	1 104,30	441,72	2021	OTSKP
		DVOJLINKA 0,40 = 0,4 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
42	582612 S8	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z KAM včetně dlažby bez fazetů v šíři 250mm podél slepeckých prvků či hladké desky o rozměru 250x250mm dle NV 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a TN TZÚS 12.03.04-06.	M2	57,410	725,72	41 663,59	2021	OTSKP
		SJEZDY 57,41 = 57,41 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
<b>74: ELEKTR</b>		<b>74: ELEKTROINSTALACE</b>				<b>84 275,46</b>		
43	742223	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	438,000	30,82	13 499,16	2021	OTSKP
		DEMONTÁŽ KABELU CYKY 438 = 438 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
44	743211	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	10,000	5 707,77	57 077,70	2021	OTSKP
		DEMONTÁŽ VO 10 = 10						

		<p>1. Položka obsahuje:  - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci  - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje:  - odvoz vybouraného materiálu  - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:  Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
45	743Z35	DEMONTÁŽ SVĚTLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	10,000	1 369,86	13 698,60	2021	OTSKP
		<p>DEMONTÁŽ VO  10 = 10</p> <p>1. Položka obsahuje:  - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci  - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje:  - odvoz vybouraného materiálu  - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:  Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
<b>899 PZn:</b>		<b>POVRCHOVÉ ZNAKY</b>				<b>24 802,82</b>		
46	899Z1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	10,000	2 001,19	20 011,90	2021	OTSKP
		<p>Výšková úprava povrchových značků :  10 = 10</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>						
47	899Z3	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	1 197,73	4 790,92	2021	OTSKP
		<p>Výšková úprava povrchových značků :  4 = 4</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>						
<b>914 SDZ:</b>		<b>Svislé dopravní značení - SDZ</b>				<b>6 803,68</b>		
48	914113.DEM	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	285,39	570,78	2021	OTSKP
		<p>ODSTRANĚNÍ SDZ VČ. SLOUPKŮ  2 = 2</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>						
49	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 853,89	5 707,78	2021	OTSKP
		<p>SDZ  IP4b  2 = 2</p> <p>položka zahrnuje:  - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>						
50	914193.DEM	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	262,56	525,12	2021	OTSKP
		<p>ODSTRANĚNÍ SDZ VČ. SLOUPKŮ  2 = 2</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>						
<b>915 VDZ:</b>		<b>Vodorovné dopravní značení VDZ</b>				<b>1 739,72</b>		
51	915Z11	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3,810	456,62	1 739,72	2021	OTSKP
		<p>VDZ  V13a  3,81 = 3,81</p> <p>položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznačení a reflexní úpravu</p>						
<b>917: Obrub</b>		<b>917: Obrubníky</b>				<b>119 287,25</b>		
52	917Z23	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	9,000	377,82	3 400,38	2021	OTSKP
		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY 1000/80/250  g = 9</p> <p>Položka zahrnuje:  dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>						
53	917Z24	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2,000	399,73	799,46	2021	OTSKP
		<p>PŘECHODOVÝ 1000/150/150-250  2 = 2</p> <p>Položka zahrnuje:  dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>						
54	917Z25	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	68,620	1 677,17	115 087,41	2021	OTSKP
		<p>KAMENNÝ OBR OP4 1000/200/250  16,92 + 51,70 = 68,62</p> <p>Položka zahrnuje:  dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>						
<b>919: Napoj</b>		<b>919: Napojovací SPÁRA</b>				<b>16 928,95</b>		
55	113764	FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	42,220	77,47	3 270,78	2021	OTSKP
		<p>Zaliti a zaříznutí napojovací spáry  ( 25,20 + 17,02 ) = 42,22</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>						
56	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	42,220	59,43	2 509,13	2021	OTSKP
		<p>Zaliti a zaříznutí napojovací spáry  ( 25,20 + 17,02 ) = 42,22</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>						
57	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	42,220	74,89	3 161,86	2021	OTSKP
		<p>Zaliti a zaříznutí napojovací spáry  ( 25,20 + 17,02 ) = 42,22</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>						
58	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	42,220	114,98	4 854,46	2021	OTSKP
		<p>Zaliti a zaříznutí napojovací spáry  ( 25,20 + 17,02 ) = 42,22</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>						
59	931314	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	42,220	74,20	3 132,72	2021	OTSKP

Zařízení a zařizování napojovací spáry  
(25,20 + 17,02) = 42,22  
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před  
úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  
nezahrnuje těsnicí profil



Firma: Obec Kostomlaty nad Labem

## Soupis prací objektu

Stavba: KOS01 210317 R2 III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy, úsek Kostomlaty nad Labem

SO 210 N 1 180 815,28

Rozpočet: SO 210 N PROPUSTEK - NEUZNATELNÉ

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>00: OSTATNÍ</b>						<b>00: OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		<b>20 125,60</b>
1	02730		SÍŤE - POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem při slyšných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovody, sdělovací kabely, elektrické vedení, vodovod, kanalizace, apod.. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích. <b>OCHRANA SÍTÍ</b> 40 = 40 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	40,000	503,14	20 125,60	2021 OTSKP
<b>014: SKLÁD</b>						<b>014: SKLÁDKOVNÉ</b>		<b>127 698,99</b>
2	014101 HOR		POPLATKY ZA SKLÁDKU - HLÍNA A KAMENÍ  <i>položka 13293</i> 330 = 330 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	330,000	325,34	107 362,20	2021 OTSKP
3	014102 BET		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON  <i>položka 96616</i> 46,200 = 46,2 <i>položka 969272</i> 22,690 = 22,69 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,890	273,97	18 873,79	2021 OTSKP
4	014102 KAM		POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENÍ ( HMOTY A PODKLADNÍ VRSTVY KOMUNIKACÍ )  <i>položka 11329</i> 3,60 = 3,6 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,600	273,97	986,29	2021 OTSKP
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  <i>POLOŽKA 9113C3</i> 0,72 = 0,72 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Inertní odpad je odpad, který nemá nebezpečné vlastnosti a u něhož za normálních klimatických podmínek nedochází k žádným významným fyzikálním, chemickým nebo biologickým změnám. Inertní odpad nehohí ani jinak chemicky či fyzikálně nereaguje, nepodléhá biologickému rozkladu ani nezpůsobuje rozklad jiných látek, s nimiž přichází do styku, a to způsobem ohrožujícím lidské zdraví a chrožujícím nebo poškozujícím životní prostředí nebo vedoucím k překročení limitů znečišťování stanovených zvláštními právními předpisy. Směsné odpady se nepovažují za odpad inertní.	T	0,720	662,10	476,71	2021 OTSKP
<b>11: Přípra</b>						<b>11: Přípravné a přidružené práce</b>		<b>1 096,32</b>
6	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH  <b>VYKLIZENÍ PLOCH</b> 192 = 192 zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	192,000	5,71	1 096,32	2021 OTSKP
<b>113 KRYT:</b>						<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ</b>		<b>4 140,83</b>
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVARNIC  <b>ODSTRANĚNÍ BET ŽLABU</b> 7,50 = 7,5 Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (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)	M2	7,500	85,86	643,95	2021 OTSKP
8	11328B		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVARNIC - DOPRAVA  <b>ODSTRANĚNÍ BET ŽLABU</b> 20 * 2,2 * 7,50 = 330 Položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	330,000	6,51	2 148,30	2021 OTSKP
9	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE  <b>ODSTRANĚNÍ KAM</b> 7,5 * 0,20 = 1,5 Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (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	1,500	586,57	879,86	2021 OTSKP
10	11329B		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE - DOPRAVA  <b>ODSTRANĚNÍ KAM</b> 20 * 2,4 * 7,5 * 0,20 = 72 Položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	72,000	6,51	468,72	2021 OTSKP
<b>132 RÝH:</b>						<b>HLOUBENÉ RÝH</b>		<b>177 064,80</b>
11	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III  <b>PROPUSTEK</b> ( 375 - 45 ) = 330	M3	330,000	362,96	119 776,80	2021 OTSKP



		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky 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> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, 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>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</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>					
12	13293B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	M3KM	6 600,000	8,68	57 288,00	2021 OTSKP
		<p>PROPUSTEK 20 ( 375 - 45 ) = 6600</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m<sup>3</sup>] a požadované vzdálenosti [km].</p>					
17:		<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>189 990,52</b>	
13	17481 ŠD	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODRŤ	M3	225,500	842,53	189 990,52	2021 OTSKP
		<p>ODVODNĚNÍ FRAKCE 0-32 PŘED PATKOU 14 = 14 ZA ZDÍ 211,50 = 211,5</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>- 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 sypání 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
18: Povrch		<b>18: Povrchové úpravy terénu</b>				<b>1 037,30</b>	
14	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	110,000	9,43	1 037,30	2021 OTSKP
		<p>PROPUSTEK 110 = 110</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhtnění určuje projekt.</p>					
214: ÚPRAV		<b>214: ÚPRAVY PODLOŽÍ</b>				<b>3 700,28</b>	
15	21461 OCH	OCHRANNA GEOTEXTILIE	M2	86,800	42,63	3 700,28	2021 OTSKP
		<p>Geotextilie (vč. prořezu) 86,80 = 86,8</p> <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>					
31: ZDI PO		<b>31: ZDI PODPĚRNÉ A VOLNÉ</b>				<b>270 311,73</b>	
16	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	40,320	6 704,16	270 311,73	2021 OTSKP
		<p>PROPUSTEK 40,32 = 40,32</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 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, nátlků, 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>- ošetření 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>					
45:		<b>PODKLADNÍ VRSTVY</b>				<b>46 165,17</b>	
17	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	15,420	2 993,85	46 165,17	2021 OTSKP
		<p>PODKLADNÍ BETON BETON C12/15 6,75 + 2 + 6,67 = 15,42</p>					

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, 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, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluže, 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

46: PRAHY		46: PRAHY	11 776,09				
18	46738A	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C20/25 VČET VYZT	M3	1,920	6 133,38	11 776,09	2021 OTSKP
		<b>MONOLITICKÉ PRAHY</b> <b>1,92 = 1,92</b> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, 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, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výtluže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtluže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtluže, - samostatné konstrukce a práce pro osazení a úpravu čel výtluže					
465: LOMOV		465: LOMOVÝ KÁMEN	35 971,20				
19	451212	PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA MC	M3	4,872	3 037,46	14 798,51	2021 OTSKP
		<b>LOMOVÝ KÁMEN</b> <b>0,20 * 24,36 = 4,872</b> položka zahrnuje dodávku a rozprostření lomového kamene včetně dodávky a výplně z cementové malty předepsané kvality.					
20	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,872	4 345,79	21 172,69	2021 OTSKP
		<b>LOMOVÝ KÁMEN C20/25 XF3</b> <b>0,20 * 24,36 = 4,872</b> 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 vykřinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
711: Izola		711: Izolace proti vodě	14 510,36				
21	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	86,800	167,17	14 510,36	2021 OTSKP
		<b>PROPUSTEK</b> <b>86,80 = 86,8</b> 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 spar 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					
824:		Potrubi BĚTONOVÉ	75 726,67				
22	82472	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM	M	8,200	9 234,96	75 726,67	2021 OTSKP
		<b>PROPUSTEK</b> <b>8,2 = 8,2</b>					

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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana 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 zapaženém 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

911: Bezpe		911: Bezpečnostní záchytná zařízení	32 388,22				
23	9113C3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	18,000	210,05	3 780,90	2021 OTSKP
		ODSTRANĚNÍ SVODIDLA 18 = 18 položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
24	9117C1	SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,000	2 043,38	28 607,32	2021 OTSKP
		ZABRADELNÍ SVODIDLO 14 = 14 položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývozy pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
935:		ZLABY A RIGOLY	24 669,96				
25	935161	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU	M	7,000	3 524,28	24 669,96	2021 OTSKP
		ZLAB - mikroštěrbínový TROUBA "M" DO C20/25 7 = 7 položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.					
966: BOURÁ		966: BOURÁNÍ	144 441,24				
26	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	11,310	558,95	6 321,72	2021 OTSKP
		ŘEZÁNÍ TRUB D1=1,2 2 * 3.1416 * D1 * 1,5 = 11,30976 položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
27	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	21,000	5 291,82	111 128,22	2021 OTSKP
		PROPUSTEK 21 = 21 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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					
28	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	924,000	6,51	6 015,24	2021 OTSKP
		PROPUSTEK 20 * 2,2 * 21 = 924 Položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]					
29	969272	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM KANALIZAC	M	10,500	1 997,72	20 976,06	2021 OTSKP
		ODSTRANĚNÍ TROUBY PROPUSTKU 10,50 = 10,5 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					



Firma: Obec Kostomlaty nad Labem

## Soupis prací objektu

Stavba: KOS01 210317 R2 III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy, úsek Kostomlaty nad Labem

SO 301 U 689 904,25

Rozpočet: SO 301 U ULIČNÍ VPUSTI

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
<b>014: SKLAD</b>			<b>014: SKLÁDKOVNÉ</b>			<b>32 933,31</b>		
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - HLÍNA A KAMENÍ	M3	97,480	325,34	31 714,14	2021 OTSKP
			položka 13293 97,48 = 97,48 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014101	ZEM	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A HLÍNA	M3	0,400	650,68	260,27	2021 OTSKP
			položka 12980 0,400 = 0,4 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	3,500	273,97	958,90	2021 OTSKP
			položka 96687 3,50 = 3,5 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>129:</b>			<b>ČISTĚNÍ OD NÁNOSŮ A USAZENIN</b>			<b>1 981,36</b>		
4	12980		ČISTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	4,000	495,34	1 981,36	2021 OTSKP
			ČISTĚNÍ VPUSTÍ 4 = 4 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
<b>132 RÝH:</b>			<b>HLOUBENÉ RÝH</b>			<b>52 303,87</b>		
5	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	97,480	362,96	35 381,34	2021 OTSKP
			ODVODNĚNÍ 17,48 + 80 = 97,48 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, 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 01411**					
6	13293B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	M3KM	1 949,600	8,68	16 922,53	2021 OTSKP
			ODVODNĚNÍ 20 * (17,48 + 80) = 1949,6 Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m <sup>3</sup> ] a požadované vzdálenosti [km].					
<b>17:</b>			<b>Konstrukce ze zemín</b>			<b>63 214,31</b>		
7	17481	G3F	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F (VHODNÁ ZEMINA)	M3	32,000	656,23	20 999,36	2021 OTSKP
			ODVODNĚNÍ 32 = 32 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasných zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání evanapiny 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.)					
8	17481	ŠD	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODRŤ	M3	17,728	842,54	14 936,55	2021 OTSKP
			ODVODNĚNÍ POD UV 0,10 * 17,28 = 1,728 ZÁSYP FRAKCE 0/22 16 = 16					

		<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>- 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 sypání 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>					
9	17581 PIS	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSKY	M3	32.000	852,45	27 278,40	2021 OTSKP
		<p>ODVODNĚNÍ 32 = 32</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>- 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 sypání 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> <li>- zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>					
		<b>18: Povrch</b>				<b>917,35</b>	
10	18120	UPRAVA PLANÉ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	97,280	9,43	917,35	2021 OTSKP
		<p>RÝHA 97 28 = 97 28</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláné včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
		<b>874: Potrubí PLASTOVÉ</b>				<b>33 826,40</b>	
11	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	80.000	422,83	33 826,40	2021 OTSKP
		<p>KANALIZACE 80 = 80</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</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>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>					
		<b>894: ŠACHT</b>				<b>6 575,46</b>	
12	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	1.000	6 575,46	6 575,46	2021 OTSKP
		<p>KONTROLNÍ ŠACHTY DN325 1 = 1</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklady s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu),</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					
		<b>897 UV: ULIČNÍ VPUSTI</b>				<b>338 225,20</b>	
13	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	1.000	8 153,92	8 153,92	2021 OTSKP
		<p>UV - uliční vpusti 1 = 1</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					
14	89712 OPA	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ - RADBUZA	KUS	21.000	15 003,24	315 068,04	2021 OTSKP
		<p>UV - uliční vpust OPAVA 21 = 21</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					
15	89712 RAD	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ - RADBUZA	KUS	1.000	15 003,24	15 003,24	2021 OTSKP
		<p>UV - uliční vpust RADBUZA 1 = 1</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					
		<b>899 PZNI: POVRCHOVÉ ZNAKY</b>				<b>8 729,96</b>	
16	89922	VÝSKOVÁ UPRAVA MŘÍŽI	KUS	4.000	2 182,49	8 729,96	2021 OTSKP

		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA 4 = 4 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
<b>899.9:</b>		<b>Konstrukce na trubním vedení</b>	<b>72 820,21</b>				
17	89944	VYŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	27,000	1 851,45	49 989,15	2021 OTSKP
		NAPOJENÍ NA KANALIZACI 27 = 27 - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.					
18	899641	TLAKOVÉ A KAMEROVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ	KPL	1,000	22 831,06	22 831,06	2021 OTSKP
		TLAKOVÉ A KAMEROVÉ ZKOUŠKY 1 = 1 - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
<b>935:</b>		<b>ŽLABY A RIGOLY</b>	<b>66 961,32</b>				
19	935162	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU S VNITŘNÍM SPÁDEM	M	19,000	3 524,28	66 961,32	2021 OTSKP
		ŽLAB - mikroštěrbínový TROUBA "M" 19 = 19 položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.					
<b>966: BOURÁ</b>		<b>966: BOURÁNÍ</b>	<b>11 415,50</b>				
20	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	10,000	1 141,55	11 415,50	2021 OTSKP
		UV - uliční vpustí 10 = 10 položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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)					



Firma: Obec Kostomlaty nad Labem

## Soupis prací objektu

Stavba: KOS01 210317 R2 III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy, úsek Kostomlaty nad Labem

SO 310 N 520 863,02

Rozpočet: SO 310 N DEŠŤOVÁ KANALIZACE - NEUZNAATELNÉ

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>014: SKLAD</b>			<b>014: SKLADKOVNÉ</b>			<b>9 139,79</b>		
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - HLÍNA A KAMENÍ	M3	15,000	325,34	4 880,10	2021 OTSKP
			položka 13293 15 = 15 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	15,548	273,97	4 259,69	2021 OTSKP
			položka 969245 15,548 = 15,548 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>132 RÝH:</b>			<b>HLOUBENÉ RÝH</b>			<b>8 048,40</b>		
3	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	15,000	362,96	5 444,40	2021 OTSKP
			KANALIZACE 15 = 15 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy 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. - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopkyvka, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, 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 5.01411*					
4	13293B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	M3KM	300,000	8,68	2 604,00	2021 OTSKP
			KANALIZACE 20 * 15 = 300 Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m <sup>3</sup> ] a požadované vzdálenosti [km].					
<b>17:</b>			<b>Konstrukce ze zemín</b>			<b>18 696,50</b>		
5	17581		OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTERKODRŤ	M3	8,250	1 026,30	8 466,98	2021 OTSKP
			OBSPY FRAKCE 0/22 8,25 = 8,25 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obspý neodečítá					
6	17581	PÍŠ	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍŠKY	M3	12,000	852,46	10 229,52	2021 OTSKP
			KANALIZACE 12 = 12 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obspý neodečítá					
<b>18: Povrch</b>			<b>18: Povrchové úpravy terénu</b>			<b>794,01</b>		
7	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	84,200	9,43	794,01	2021 OTSKP
			RÝHA 75 + 9,2 = 84,2 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
<b>45:</b>			<b>PODKLADNÍ VRSTVY</b>			<b>2 754,34</b>		
8	451312		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	0,920	2 993,85	2 754,34	2021 OTSKP

		<p><b>PODKLADNÍ BETON</b>  <b>BETON C8/10</b>  <b>0,92 = 0,92</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtzuže, 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, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic 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 výtzuže, 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> <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>			<b>276 582,00</b>		
<b>874:</b>	<b>Potrubí PLASTOVÉ</b>						
9	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	75,000	3 687,76	276 582,00	2021 OTSKP
		<p><b>PVC DN300</b>  <b>SN16</b>  <b>75 = 75</b></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí</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>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>			<b>103 625,05</b>		
<b>894: ŠACHT</b>	<b>ŠACHTY</b>						
10	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	2,000	35 616,71	71 233,42	2021 OTSKP
		<p><b>TYPOVÁ BET. RŠ</b>  <b>Z = 2</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</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>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuže, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</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 spar a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložných 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> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>			<b>103 625,05</b>		
11	894471	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT	KUS	0,750	43 188,84	32 391,63	2021 OTSKP
		<p><b>MONOLITICKÁ RŠ</b>  <b>BETON C 30/37</b>  <b>0,75 = 0,75</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtzuže, 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>- dodání betonářské výtzuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtzuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výtzuže,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic 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 výtzuže, 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> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>			<b>68 156,18</b>		
<b>899.9:</b>	<b>Konstrukce na trubním vedení</b>						
12	89945	VYREZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	2 469,09	2 469,09	2021 OTSKP



			<b>NAPOJENÍ NA KANALIZACI</b> <i>t = 1</i>					
			- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvětrání potrubí a pod.					
13	89952		<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU</b>	M3	21,000	2 584,36	54 271,56	2021 OTSKP
			<b>OBETONÁVKA</b> <b>BETON C12/15</b> <i>Z1 = Z1</i>					
			- 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 odvodňovacích a odsukřovacích 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 kotevnicích čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
14	899641		<b>TLAKOVÉ A KAMEROVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ</b>	KPL	1,000	11 415,53	11 415,53	2021 OTSKP
			<b>TLAKOVÉ A KAMEROVÉ ZKOUSKY</b> <i>t = 1</i>					
			- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
	<b>966: BOURÁ</b>		<b>966: BOURÁNÍ</b>				<b>33 066,75</b>	
15	969245		<b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ</b>	M	75,000	440,89	33 066,75	2021 OTSKP
			<b>ODSTRANĚNÍ BET TROUBY DN300</b> <i>Z5 = Z5</i>					
			- 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					



Firma: Obec Kostomlaty nad Labem

## Soupis prací objektu

Stavba: KOS01 210317 R2 III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy, úsek Kostomlaty nad Labem

SO 401 U 186 245,86

Rozpočet: SO 401 U VO PŘECHOD PRO CHODCE - UZNATELNÉ

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
<b>014: SKLAD</b>			<b>014: SKLÁDKOVNÉ</b>			<b>7 712,79</b>		
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - HLÍNA A KAMENÍ	M3	17,780	433,79	7 712,79	2021 OTSKP
			položka 13293 17,780 = 17,78 zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>132 RÝH:</b>			<b>HLOUBENÉ RYH</b>			<b>31 986,58</b>		
2	13293		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	17,780	1 159,82	20 621,60	2021 OTSKP
			VO RÝHY VČETNĚ SLOUPŮ 6,75 * 11,03 = 17,78 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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. - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 6.0141**					
3	13293B		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	M3KM	355,600	31,96	11 364,98	2021 OTSKP
			VO RÝHY VČETNĚ SLOUPŮ 20 ( 6,75 + 11,03 ) = 355,6 Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
<b>17:</b>			<b>Konstrukce ze zemín</b>			<b>6 848,76</b>		
4	17581	PIŠ	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSKY	M3	9,630	711,19	6 848,76	2021 OTSKP
			VO 11,03 - 1,4 = 9,63 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
<b>18: Povrch</b>			<b>18: Povrchové úpravy terénu</b>			<b>359,57</b>		
5	18120		ÚPRAVA PLANE SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	15,750	22,83	359,57	2021 OTSKP
			RYHA 15,75 = 15,75 položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
<b>27: ZÁKLAD</b>			<b>27: ZÁKLADY</b>			<b>14 524,95</b>		
6	27231A		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25	M3	3,451	4 208,91	14 524,95	2021 OTSKP
			ZÁKLADY VO PS=2 PS * 0,65 * 0,65 * 3,1416 * 1,3 = 3,4510476					

- 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, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

45:		PODKLADNI VRSTVY	4 191,38				
7	451312	PODKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1.400	2 993,84	4 191,38	2021 OTSKP
		<b>PODKLADNI BETON</b> 0,20 * 7,0 = 1,4					
		- 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
74: ELEKTR		74: ELEKTROINSTALACE	40 096,67				
8	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	45,000	93,61	4 212,45	2021 OTSKP
		<b>CHRÁNIČKA</b> 45 = 45					
		1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a začátek omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
9	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	45,000	101,60	4 572,00	2021 OTSKP
		<b>ZEMNÍ DRÁT</b> 45 = 45					
		1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
10	742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	45,000	334,82	15 066,90	2021 OTSKP
		<b>CYKY KABEL</b> 45 = 45					
		1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - přičítky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
11	742P13	ZATÁŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	45,000	17,12	770,40	2021 OTSKP
		<b>VO</b> 45 = 45					
		1. Položka obsahuje: - montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
12	747705	MANIPULACE NA ZÁŘIZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	12,000	578,77	6 945,24	2021 OTSKP
		<b>NAPOJENÍ</b> PS=2 : POČET SLOUPŮ (PS + 2 ) * 3 = 12					

		<p>1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</p>					
13	75E127	CELKOVÁ PROHLIDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	8,000	1 066,21	8 529,68	2021 OTSKP
		<p>REVIZE 2 * 4 = 8</p> <p>1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>					
	<b>743.PP:</b>	<b>PŘECHODY A MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ</b>				<b>80 525,16</b>	
14	743141	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M	KUS	2,000	22 114,17	44 228,34	2021 OTSKP
		<p>SLOP PŘECHÁZENÍ 7m 2 = 2</p> <p>1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
15	743312	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	2,000	3 581,05	7 162,10	2021 OTSKP
		<p>VYLOŽNÍK PP DL 2m 2 = 2</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
16	743531	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W	KUS	2,000	14 567,36	29 134,72	2021 OTSKP
		<p>SVÍTIDLO PP 2 = 2</p> <p>1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					



Firma: Obec Kostomlaty nad Labem

## Soupis prací objektu

Stavba: KOS01 210317 R2 III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy, úsek Kostomlaty nad Labem  
Rozpočet: SO 402 U VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - UZNATELNÉ

SO 402 U 2 476 510,92

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>014: SKLAD</b>						<b>113 067,15</b>		
<b>014: SKLÁDKOVNÉ</b>								
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - HLINA A KAMENÍ	M3	255,910	433,79	111 011,20	2021 OTSKP
			položka 13293 255,910 = 255,91 zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	2,376	865,30	2 055,95	2021 OTSKP
			POLOŽKA 743Z11 1,50 = 1,5 POLOŽKA 742Z23 0,876 = 0,876 zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce. Inertní odpad je odpad, který nemá nebezpečné vlastnosti a u něhož za normálních klimatických podmínek nedochází k žádným významným fyzikálním, chemickým nebo biologickým změnám. Inertní odpad nehohí ani jinak chemicky či fyzikálně nereaguje, nepodléhá biologickému rozkladu ani nezpůsobuje rozklad jiných látek, s nimiž přichází do styku, a to způsobem ohrožujícím lidské zdraví a ohrožujícím nebo poškozujícím životní prostředí nebo vedoucím k překročení limitů znečišťování stanovených zvláštními právními předpisy. Směsné odpady se nepovažují za odpad inertní.					
<b>132 RÝH:</b>						<b>460 387,21</b>		
<b>HLOUBENÍ RÝH</b>								
3	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	255,910	1 159,82	296 809,54	2021 OTSKP
			VO RÝHY VČETNĚ SLOUPŮ (97,88 + 158,03) = 255,91 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy 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. - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutně druhotně rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové plochy a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (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**					
4	13293B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	M3KM	5 118,200	31,96	163 577,67	2021 OTSKP
			ODVODNĚNÍ VO RÝHY VČETNĚ SLOUPŮ 20 * (97,88 + 158,03) = 5118,2 Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury (m <sup>3</sup> ) a požadované vzdálenosti (km). Konstrukce ze zemín					
<b>17:</b>						<b>110 149,11</b>		
<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PISKY</b>								
5	17581	PIS		M3	154,880	711,19	110 149,11	2021 OTSKP
			VO 158,03 - 3,15 = 154,88 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí 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 ztížení 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
<b>18: Povrch</b>						<b>5 153,87</b>		
<b>18: Povrchové úpravy terénu</b>								
6	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	225,750	22,83	5 153,87	2021 OTSKP
			RÝHA 225,75 = 225,75 položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhtnění určuje projekt.					
<b>27: ZÁKLAD</b>						<b>210 613,86</b>		
<b>ZÁKLADY</b>								
7	27231A		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25	M3	50,040	4 208,91	210 613,86	2021 OTSKP
			ZÁKLADY VO PS=(6 + 1 + 22) PS * 0,65 * 0,65 * 3,1416 * 1,3 = 50,0401902					

- 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,
- 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, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

45:		PODKLADNÍ VRSTVY	9 430,63				
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3.150	2 993,85	9 430,63	2021 OTSKP
		PODKLADNÍ BETON 0,20 * 15,75 = 3,15					
		- 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, - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
74: ELEKTR		74: ELEKTROINSTALACE	455 198,12				
9	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	645,000	93,61	60 378,45	2021 OTSKP
		CHRÁNIČKA 645 = 645					
		1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a začátek omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
10	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	645,000	101,60	65 532,00	2021 OTSKP
		ZEMNÍ DRÁT 645 = 645					
		1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
11	742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	645,000	334,82	215 958,90	2021 OTSKP
		CYKY KABEL 645 = 645					
		1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
12	742P13	ZATÁŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	645,000	17,12	11 042,40	2021 OTSKP
		VO 645 = 645					
		1. Položka obsahuje: - montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektorů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
13	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	438,000	11,42	5 001,96	2021 OTSKP
		DEMONTÁŽ KABELU CYKY 438 = 438					

		<p>1. Položka obsahuje:          – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci          – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje:          – odvoz vybouraného materiálu          – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:          měří se metr dělkový.</p>					
14	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	10,000	3 270,55	32 705,50	2021 OTSKP
		<p>DEMONTÁŽ VO  <math>10 = 10</math></p> <p>1. Položka obsahuje:          – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci          – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje:          – odvoz vybouraného materiálu          – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:          Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
15	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	10,000	214,61	2 146,10	2021 OTSKP
		<p>DEMONTÁŽ VO  <math>10 = 10</math></p> <p>1. Položka obsahuje:          – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci          – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje:          – odvoz vybouraného materiálu          – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:          Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
16	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	93,000	578,77	53 825,61	2021 OTSKP
		<p>NAPOJENÍ  <math>PS=(6+1+22)</math> ; POČET SLOUPŮ  <math>(PS + 2) * 3 = 93</math></p> <p>1. Položka obsahuje:          – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru</p> <p>2. Položka neobsahuje:          X</p> <p>3. Způsob měření:          Udává se čas v hodinách.</p>					
17	75E127	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	58,000	148,40	8 607,20	2021 OTSKP
		<p>REVIZE  <math>2 * 29 = 58</math></p> <p>1. Položka obsahuje:          – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem          – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy</p> <p>2. Položka neobsahuje:          X</p> <p>3. Způsob měření:          Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>					
<b>743. VO:</b>		<b>VEREJNÉ OSVĚTLENÍ</b>				<b>1 112 510,97</b>	
18	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	6,000	22 114,17	132 685,02	2021 OTSKP
		<p>SLOUP VO DL 6m  <math>6 = 6</math></p> <p>1. Položka obsahuje:          – základovou konstrukci a veškeré příslušenství          – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům          – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje:          – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</p> <p>3. Způsob měření:          Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
19	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	23,000	25 642,71	589 782,33	2021 OTSKP
		<p>SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 10m  <math>1 = 1</math>          SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 8m  <math>22 = 22</math></p> <p>1. Položka obsahuje:          – základovou konstrukci a veškeré příslušenství          – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům          – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje:          – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</p> <p>3. Způsob měření:          Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
20	743312	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	29,000	3 581,05	103 850,45	2021 OTSKP
		<p>VYLOŽNÍK DO 2m  <math>6 + 1 + 22 = 29</math></p> <p>1. Položka obsahuje:          – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje:          X</p> <p>3. Způsob měření:          Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
21	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44	KUS	29,000	9 868,73	286 193,17	2021 OTSKP
		<p>VO  <math>6 + 1 + 22 = 29</math></p> <p>1. Položka obsahuje:          – zdroj a veškeré příslušenství          – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje:          X</p> <p>3. Způsob měření:          Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					



Firma: Obec Kostomlaty nad Labem

## Soupis prací objektu

Stavba: KOS01 210317 R2 III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy, úsek Kostomlaty nad Labem  
SO 510 N PLYNOVOD - NEUZNATELNÉ

SO 510 N 980 298,39

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>014: SKLAD</b>			<b>014: SKLADKOVNÉ</b>					<b>14 705,37</b>
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - HLÍNA A KAMENÍ	M3	45,200	325,34	14 705,37	2021 OTSKP
			položka 13293 45,20 = 45,2 zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce					
<b>132 RÝH:</b>			<b>HLOUBENÉ RYH</b>					<b>24 252,51</b>
2	13293		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	45,200	362,96	16 405,79	2021 OTSKP
			STL 45,20 = 45,2 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - vytažování a nošení výkopkyvku - svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopkyvku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (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**					
3	13293B		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA	M3KM	904,000	8,68	7 846,72	2021 OTSKP
			STL 20 * 45,20 = 904 Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
<b>17:</b>			<b>Konstrukce ze zemín</b>					<b>11 525,12</b>
4	17581	PIS	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PISKY	M3	13,520	852,45	11 525,12	2021 OTSKP
			PLYNOVOD 13,52 = 13,52 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění v ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání 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 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obšypů neodečítá					
<b>18: Povrch</b>			<b>18: Povrchové úpravy terénu</b>					<b>852,47</b>
5	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	90,400	9,43	852,47	2021 OTSKP
			RYHA 90,40 = 90,4 položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
<b>87 PLYN:</b>			<b>PLYN</b>					<b>845 000,44</b>
6	87634		CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM - VIKEM	M	113,000	7 477,88	845 000,44	2021 OTSKP
			OCHRANNÁ TRUBKA D160 113 = 113 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 - 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 - 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					
<b>899.9:</b>			<b>Konstrukce na trubním vedení</b>					<b>83 962,48</b>
7	899308		DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	113,000	19,41	2 193,33	2021 OTSKP
			SIGNALIZAČNÍ VODIČ 113 = 113 - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývod.					
8	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	31,640	2 584,36	81 769,15	2021 OTSKP



<p><b>CHRANICKY</b>  <b>BETON C12/15</b>  <b>31.64 = 31.64</b></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 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. (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 kolevních čel, kapes, náltků, 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 kolevních 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>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Firma: Obec Kostomlaty nad Labem

## Soupis prací objektu

Stavba: KOS01 210317 R2 III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy, úsek Kostomlaty nad Labem


VRN 804 794,93

Rozpočet: VRN VELEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>00: OSTATNÍ</b>						<b>804 794,93</b>		
<b>00: OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>								
1	02710		DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ - PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ	KPL	1,000	28 538,83	28 538,83	2021 OTSKP
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
SÍŤE - POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ								
Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce. Nutné vyřízení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem při								
2	02730		slušných správce. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit nučně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení, vodovod, kanalizace, apod.. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích.	KPL	1,000	57 077,65	57 077,65	2021 OTSKP
-								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
3	02811		PASPORT - PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací	KPL	1,000	68 493,18	68 493,18	2021 OTSKP
-								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
4	02911		GEODET - OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vyřízení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do ú	KPL	1,000	39 954,36	39 954,36	2021 OTSKP
živání a řádnému předání dokončeného díla.								
-								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
5	02943		RDS / VDS - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS / VDS Realizační dokumentace objektu stavby (4x tištěné paré + 1x CD) Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti	KPL	1,000	114 155,30	114 155,30	2021 OTSKP
pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu sítí v místě stavby.. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správcu stavby. Havarijní a povodňový plán (2x tištěné paré) Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG.								
-								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
6	02944		DSPS - OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVODNÍHO DIGIT FORMÉ Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace.	KPL	1,000	45 662,12	45 662,12	2021 OTSKP
Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu * DWG Způsob a počet dle SOD, pokud není řešeno v SOD, potom minimálně 4x tištěné paré + 4x CD ( *.pdf + *.dwg )								
-								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
7	02945		GEOMETRICKÝ PLÁN - OSTATNÍ POŽADAVKY	KPL	1,000	66 210,07	66 210,07	2021 OTSKP
položka zahrnuje:								
- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad								
- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu								
- výpočetní a grafické kancelářské práce								
- úřední ověření výsledného elaborátu								
- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem								
8	02946		FOTODOKUMENTACE - OSTATNÍ POŽADAVKY Fotodokumentace stavby 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické	KPL	1,000	5 707,77	5 707,77	2021 OTSKP
formě Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na DVD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisem, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na DVD.								
-								
položka zahrnuje:								
- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech								
- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu								
9	02960		BOZP - OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR náklady na zajištění a udržování staveniště v souladu s požadavky nářízení týkajícími se zajištění bezpečnosti na staveništi (BOZP a PO), jako i náklady na po	KPL	1,000	39 954,36	39 954,36	2021 OTSKP
řízení a udržování OPPP								
-								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými dozorem								
10	02990		INFORMAČNÍ TABULE - OSTATNÍ POŽADAVKY jedná o info ceduli stavby s údaji požadovanými poskytovateli dotací Náklady na zřízení informační tabule (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzor	KPL	1,000	13 698,64	13 698,64	2021 OTSKP
u objednatele SFDI, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění.								
-								
položka zahrnuje:								
- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem								
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce								
- základové konstrukce včetně nutných zemních prací								
- demontáž a odvoz po skončení platnosti								
- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti								
11	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	51 369,89	51 369,89	2021 OTSKP
-								
zahrnuje objednatel povelné náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení								
12	03170		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY	KPL	1,000	74 200,95	74 200,95	2021 OTSKP
ochrana a zabezpečení propustku dočasným dřevěným bedněním 15m2 (podepření) + betonové svodidla typu CITY BLOCK se zábradlím dl. 50m včetně SDZ přednosti jízdy t=1,000 [A]								
-								
zahrnuje objednatel povelné náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení								
13	03710		DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZRÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY - PROVEDENÍ OPATŘENÍ - DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ Zajištění opatření DIR včetně provozu a nájmu dočasných světelných signalizací	KPL	1,000	51 369,89	51 369,89	2021 OTSKP

		zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						
14	03720	DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - - PROVEDENÍ OPATŘENÍ - SVĚTELNÁ SIGNALIZACE Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i p	KPL	1,000	45 662,12	45 662,12	2021 OTSKP	
		ěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod.Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.						
		-						
		zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						
15	03720 OBJ	ZŘÍZENÍ OBJÍZDNÉ TRASY VČETNĚ ÚDRŽBY A OPRAV	MĚS	6,000	17 123,30	102 739,80	2021 OTSKP	

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	<b>Ceník</b>	Strana 2 (celkem 57) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	<b>R-Sm-16-02</b>	

C e n í k

nepotřebných zásob

---

**Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:**

**odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěrky** **40,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů**

**(kmeny, silné části větví): Jasan** **130,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Dub** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Buk** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Ovocné stromy** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Habr** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Bříza** **113,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Ostatní listnaté** **70,-- Kč/m<sup>3</sup>**

vyfrézovaná obalená dřev **30,-- Kč/t**

struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr **60,-- Kč/t**

**dlažební kostky použité, strojově odtěžené:**

**Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.**

patníky a obrubníky kamenné nevytažené **30,-- Kč/ ks**

patníky a obrubníky kamenné vytažené 50,-- Kč/ks

ocelová svodidla (použitá, demontovaná) 400,-- Kč/ks

**K uvedeným cenám se připočítává daň z přidané hodnoty ve výši podle platných právních předpisů.**

**Poznámka:**

**U červeně označené položky je snížená sazba DPH (15% pro rok 2015). U ostatních položek je základní sazba DPH (21% pro rok 2015).**

Říčany 15.4.2015

Schválil:

Bc. Zdeněk Dvořák  
ředitel Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje,  
příspěvkové organizace

Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části


<b>ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ</b> <b>budovy nebo stavby</b> <b>nebo její dokončené části</b>	
<b>Přejímací organizace (Objednatel)</b> <b>název a sídlo (razítko)</b>  Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	<b>č. zápisu:</b>
<b>Datum zahájení přejímacího řízení</b>	<b>Název budovy nebo stavby</b> <b>(nebo její dokončené části)</b>  „název akce“
<b>Místo realizace akce:</b>  <b>Popis:</b>	
<b>Odpovědný stavbyvedoucí</b>	<b>Generální projektant</b>
<b>Stavební dozor Objednatele</b>	<b>Zhotovitel:</b>
<b>Stavební povolení:</b>	<b>vydal:</b>
<b>Smlouva o dílo č.</b>  ze dne <span style="margin-left: 200px;">včetně</span>	
<b>Datum zahájení prací</b> <b>podle smlouvy o dílo</b>	<b>Datum dokončení prací</b> <b>podle smlouvy o dílo</b>

<b>Skutečný termín zahájení:</b>	<b>Skutečný termín dokončení prací:</b>
<b>Odchytky od schváleného projektu a jejich důvody</b> Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.	
<b>Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí</b> ne	
<b>Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad</b> ne	
<b>Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad</b> ne	
<b>Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění</b> ne	
<b>Termín úplného vyklizení staveniště:</b>	
<b>Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků</b> <i>administrativní převímka dokladů bude dokončena do .....</i>	
<b>Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby:</b> ne	
<b>Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby</b> <b>Samostatná příloha</b>	

<b>Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu</b> <b>Kč</b> <b>Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD</b> <b>Kč</b>  <b>Celková cena s DPH</b>		
<b>Záruční doba (konečné datum):</b>		
<b>Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu</b>		
Samostatná příloha		
<b>Vyjádření účastníků řízení:</b> ne		
<b>Datum skončení přejímacího řízení:</b>		
<b>Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.</b>		
	<b>Jméno a příjmení</b>	<b>podpisy</b>
<b>Zástupci zhotovitele</b>		
<b>Zástupci přejímací organizace</b>		
<b>Zástupci budoucího uživatele</b>		
<b>Ostatní účastníci řízení</b>		



Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	<b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b>	Strana 7 (celkem 57) Rozdělovník: C <b>Verze: 3.1.</b>
	<b>R-Sm-36</b>	

**Stručný obsah**

Směrnice určuje závazné postupy při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v organizaci Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Tento dokument včetně všech svých příloh je výhradním duševním vlastnictvím organizace Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace. Pořizování kopií tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

**ZPRACOVATEL**

Vedoucí veřejných zakázek  
*Jméno a příjmení*  
Bc. Lukáš Balog

**GARANT**

Ředitel organizace  
*Jméno a příjmení*  
Ing. Jan Lichteneger

**SPRÁVCE  
DOKUMENTACE**

Interní auditor  
*Jméno a příjmení*  
Jana Zemková

**SCHVÁLIL A VYDAL**

**Ing. Jan Lichteneger, ředitel  
Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková  
organizace**

*Datum*

*Podpis*

**01.01.2022**

.....

**Platnost od: 01.01.2022**

**Účinnost od 01.01.2022**

ÚDAJE O ZMĚNÁCH.....	3
ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ .....	4
1    PŮSOBNOST SMĚRNICE .....	4
2    DEFINICE POJMŮ .....	5
ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY .....	6
3    DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE STAVBY.....	6
4    ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN.....	6
5    NEPODSTATNÉ ZMĚNY .....	7
6    ŘETĚZENÍ ZMĚN .....	8
7    VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1 .....	8
8    PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY .....	9
9    ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2 .....	9
10   ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3.....	10
11   ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4.....	11
12   ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5.....	12
13   ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ.....	13
14   ZMĚNY ZÁPORNÉ .....	14
15   ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU) .....	15
16   ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY .....	16
17   ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK.....	16
18   OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY .....	18
19   ZMĚNOVÝ LIST .....	19
20   PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN.....	20
21   SPOLEČNÉ ZÁSADY .....	21
22   PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ.....	21
23   SEZNAM PŘÍLOH.....	21
24   ÚČINNOST .....	22

## ÚDAJE O ZMĚNÁCH

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Strobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Strobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0
3	08.1.2018	Strobach	Vložena revize přílohy č. 5
4	15.06.2018	Strobach	Oprava lhůt v odst.9(7), odst.10(5), odst.11(5), odst.12(4) z 15dnů na 30 dnů
5.	01.01.2022	Zemková	Formální úprava článků a odstavců, el. podpis

# **ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

## **1 PŮSOBNOST SMĚRNICE**

- 1.1. Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvkové organizace (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.
- 1.2. Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „Zákon“), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).
- 1.3. Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto Směrnicí definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnicí definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.
- 1.4. Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle čl. 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- 1.5. Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- 1.6. Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP) anebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI“) budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDK“) a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikaci s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.

## 2 DEFINICE POJMŮ

Pro účely této Směrnice a jejích příloh se nad rámec termínů definovaných Zákonem rozumí:

- 2.1. „Doměrky“ změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.
- 2.2. „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- 2.3. „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- 2.4. „Registr smluv“ informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách <https://smlouvy.gov.cz/>.
- 2.5. „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- 2.6. „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle čl. 5.1 této Směrnice.
- 2.7. „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, č. j. 158/2017-120-TN/IIPK/1 ze dne 9.8.2017, s účinností od 14. 8. 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PKschválené Ministerstvem dopravy a spojů, Odborem pozemních komunikací pod č.j. 28345/99- 120 ze dne 21. října 1999 včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, ze dne 17. prosince 2009.
- 2.8. „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- 2.9. „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- 2.10. „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- 2.11. „Supervizí“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
- 2.12. „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- 2.13. „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- 2.14. „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- 2.15. „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny, alev menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.
- 2.16. „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- 2.17. „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- 2.18. „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

## ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY

### 3 DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE STAVBY

- 3.1. Změny jsou zpracovány do RDS, pokud je RDS realizována, dle Směrnice pro dokumentaci staveb

pozemních komunikací, přičemž dochází k zpřesnění PDPS a tím i výkazu výměr. Další změny mohou vznikat v průběhu realizace stavby jako změna RDS.

- 3.2. U každého stavebního objektu/provozního souboru (dále též „SO/PS“), kde se vyskytnou rozdíly mezi RDS a PDPS, jsou tyto rozdíly dokladovány, popsány a zdůvodněny se všemi náležitostmi dle této Směrnice v samostatném Změnovém listu a dalších přílohách v tomto Změnovém listu uvedených.
- 3.3. Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

#### **4 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN**

- 4.1. Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
  - a) Změny podstatné
  - b) Změny nepodstatné
- 4.2. Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:
  - a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
  - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
  - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.
- 4.3. Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- 4.4. Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- 4.5. Hodnocení Změny podle čl. 4 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- 4.6. Hodnocení a schválení Změny podle čl. 4 této Směrnice a uveřejnění dodatku ke Smlouvě ve formě změnového listu (dále rovněž jen „dodatek“) v Registru smluv musí být provedeno vždy před samotným zahájením realizace činností, které jsou předmětem Změny, s výjimkou vyhrazených změn dle čl. 7.
- 4.7. Do doby uveřejnění dodatku v Registru smluv nemohou být práce obsažené v tomto dodatku (změnovém listu) zahrnuty do vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude TDI ani Oprávněná osoba v takovém případě k vyúčtování (fakturaci) přihlížet. Pokud nebude mít Objednatel dostatek prostředků k financování Změn znamenajících navýšení ceny Stavby, nelze Změnu schválit. Přijetí prozatímních cen ve smyslu příslušného ustanovení Smlouvy (existuje-li) je možné pouze s předchozím souhlasem Ředitele KSÚS.
- 4.8. Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

#### **5 NEPODSTATNÉ ZMĚNY**

- 5.1. Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
  - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle čl. 7 této Směrnice;
  - b) Skupina 2 - Záměna položek dle čl. 9 této Směrnice;
  - c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle čl. 10 této Směrnice;
  - d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle čl. 11 této Směrnice;
  - e) Skupina 5 - Změny de minimis dle čl. 12 této Směrnice.

- 5.2. Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle čl. 5 písm. a) až e) této Směrnice mohou objektivně zapříčinit potřebu provedení dalších Změn na stavbě. Pokud ano, jsou Oprávněná osoba a stavební dozor povinni zajistit jejich ocenění a zhodnotit celkové finanční dopady zamýšlených Změn včetně všech souvisejících nároků. Zařazení Změn do Skupin dle čl. 5 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v čl. 16 této Směrnice.

## 6 ŘETĚZENÍ ZMĚN

- 6.1. Při posuzování konkrétní Změny je vždy nutné komplexně posoudit, jaké veškeré Změny (kladné či záporné) budou či byly předmětnou Změnou vyvolány, ať již přímo či nepřímo a to včetně posouzení toho, zda určitá Změna nevyvolá potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn“. Všechny takové Změny je nutné posuzovat jako Změny navzájem propojené. Při tomto komplexním posuzování se však vždy musí zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.
- 6.2. Při zařazování položek Změny do jednotlivých Skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení Změn“. Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné Změně nebo více samostatných Změnách.

## 7 VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1

- 7.1. Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:
- a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
  - b) Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- 7.2. Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:
- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
  - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
- 7.3. Měření není:
- a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací obsažených v původní veřejné zakázce;
  - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádkové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
  - c) neprovedení položky či její podstatné části.
- 7.4. Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny.
- Měření může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení čl. 10-12 této Směrnice.
- 7.5. V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list podepsaný elektronickými podpisy se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.

7.6. Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1. písm. a), b).

## 8 PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY

- 8.1. Preliminářové položky jsou položky uvedené a takto označené v zadávací dokumentaci, u kterých nebylo možné přesně definovat, jaké konkrétní práce a jejich množství bude v rámci veřejné zakázky ve skutečnosti nutné provést, avšak z povahy prací je zřejmé, že v rámci Stavbybudou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádív zadávací dokumentaci jejich celkovou předpokládanou cenou, doplněnou podrobným popisem těchto prací (v odůvodněných případech i zjednodušenou výkresovou dokumentací) a pokud je to možné i uvedením předpokládaných jednotkových cen v Kč/měrnou jednotku, které budou aplikovány na skutečně vyžádané práce Oprávněnou osobou, potvrzené stavebním dozorem z hlediska jejich množství a provedení.
- 8.2. Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení čl. 8 této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle čl. 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení čl. 10-12 této Směrnice.

## 9 ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2

- 9.1. Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „Záměna položek“) představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:
- a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
  - b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahuk nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
  - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahuk nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
  - d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle čl. 9.1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle čl. 9.1 písm.c).
- 9.2. Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle čl. 9.1 písm. a) této Směrnice. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované položky spolu musí úzce souviset. Dodržením podmínek dle čl. 9.1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k záměně některé z cenově či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).
- 9.3. Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto čl. 9. Směrnice, není omezeno Zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- 9.4. Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu čl. 14 této Směrnice.
- 9.5. Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací,



příložený ke Smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle čl. 9 této Směrnice.

- 9.6. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 9.7. Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho elektronického podpisu všemismluvnými stranami.
- 9.8. Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 - a) až h).

### **10 ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3**

- 10.1. Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:
  - a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
  - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
  - c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
  - d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu čl. 13 bodu 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.
- 10.2. V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu
  - a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle čl. 7 této Směrnice,
  - b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
  - c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.

Důvody uvedené v čl. 10.2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předjít ani při vynaložení náležitě péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.
- 10.3. Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz čl. 13 této Směrnice.
- 10.4. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 10.5. Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- 10.6. Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 písm. a) až h).

## 11 ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4

- 11.1. Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny“) jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:
- a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
  - b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
  - c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.
- 11.2. V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:
- a) značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
  - b) nedodržení technických a technologických postupů, nebo
  - c) rozdělení odpovědnosti za vady, apod.
- 11.3. Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz čl. 13 této Směrnice.
- 11.4. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nezbytné změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 11.5. V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasmulvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- 11.6. Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 písm. a) až h).

## 12 ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5

- 12.1. Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:
- a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
  - b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
  - c) jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 140.448.000,00 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., ustanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, aje vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).
- 12.2. Hodnota Změny podle tohoto čl. 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz čl. 13 této Směrnice.
- 12.3. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny de minimis, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná

změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.

12.4. V případě Změny de minimis být musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami.

12.5. Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1. písm. a) až h).

### 13 ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ

13.1. Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

- a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle čl. 7 této Směrnice a
- b) Skupina 2 - Záměna položek podle čl. 9 této Směrnice.

13.2. Změny dle čl. 13.1. písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.

13.3. Změny dle čl. 13.1. písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle čl. 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.

13.4. Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

- a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle čl. 10 této Směrnice
- b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle čl. 11 této Směrnice.
- c) Skupina 5 - Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice.

13.5. Pro Změny dle čl. 13.4. písm. a) a b) této Směrnice platí:

- a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
- b) limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných<sup>1</sup>. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
- c) **přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin Změn (Skupina 3 + Skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);**
- d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle čl. 13.5. písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

13.6. Pro Změny dle čl. 13.4 písm. c) této Směrnice platí:

- a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;

---

<sup>1</sup> Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

- b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 140.448.000,00 Kč bez DPH (viz čl. 12.1. písm. c);
- c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných<sup>2</sup>, tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle čl. 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

13.7. Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

## 14 ZMĚNY ZÁPORNÉ

14.1. Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

- a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle čl.7 této Směrnice
- b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle čl. 9-12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnamikladnými).
- c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné související se Změnami kladnými).

14.2. Změny záporné (čl. 14.1. písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle čl. 10-13 této Směrnice.

14.3. Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.

14.4. Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice.

14.5. Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:

vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby.

14.6. Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle čl. 4.5. této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat. U smluv uzavřených Středočeským krajem se postupuje obdobně.

14.7. Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle čl. 14.6. této Směrnice nebo osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních, nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O

---

<sup>2</sup> Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

schválení či neschválení Změn záporných dle čl. 14.6. této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.

- 14.8. Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.
- 14.9. Ocenění Změn záporných se provede podle čl. 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

## **15 ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU)**

- 15.1. Zadavatel si může v zadávací dokumentaci vyhradit možnost použití JŘBU pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným dodavatelem (opční právo) za předpokladu, že
- a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle odst. 66ZZVZ,
  - b) předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
  - c) v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.
- 15.2. Zadavatel může za splnění Zákonem stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou zadavatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednací řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení). Možnosti postupu v JŘBU je nutné vykládat vždy restriktivně.

## **16 ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY**

- 16.1. Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:
- a) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle čl. 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle čl. 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  - b) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle čl. 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle čl. 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  - c) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle čl. 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle čl. 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  - d) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle čl. 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle čl. 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  - e) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle čl. 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
  - f) Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.
- 16.2. Oprávněná osoba bude postupovat dle čl. 16.1. této Směrnice vždy, bez výjimky.

## **17 ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK**

- 17.1. Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací

oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění,

se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkovými cenami takových prací.

17.2. Ocenění Změn kladných neuvedených v čl. 17.1. musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v čl. 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.

17.3. Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.

17.4. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Zhotovitel postupovat následovně:

a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.

b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve smluvním soupisu prací uvedena, bude jednotková cena odvozena (s prioritou v uvedeném pořadí):

i) *z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem nabídky doloženy;*

ii) *z cen uvedených v cenové soustavě, ve které byl sestaven nabídkový soupis prací přiložený ke Smlouvě, např.*

- *z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD), nebo*

- *dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s.,*

- *příčemž soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu;*

iii) *z ceny obvyklé v daném místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání tří nezávislých nabídek podzhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen doložit do Dokumentace Změny;*

iv) *v případě, že nelze užít některý z předchozích způsobů stanovení ceny, použije se individuální kalkulace nákladů na provedené práce spolu s přiměřeným ziskem. V takovém případě musí zhotovitel obhájit předloženou jednotkovou cenou komentářem, který obhájí případně vyšší cenu oproti porovnatelným cenám získaným dle bodu ii) a prokáže, že se jedná o cenu pro Objednatele nejvýhodnější.*

17.5. Pokud není ve Smlouvě o dílo stanoveno jinak, tak se za maximální přípustnou výši výrobní režie považuje 5 % z doměřených přímých nákladů, 5% pro správní režii a 5% pro zisk.

17.6. Zhotovitel má právo na úhradu všech změn, které Objednatel požaduje provést v souladu se smlouvou o dílo. Zhotovitel pro úhradu změny musí vypracovat Dokumentaci Změny, jejíž formu a náležitosti upravuje tato Směrnice.

17.7. Při oceňování změn se postupuje podle Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu, Zvláštních podmínek, článku 11.1. Smluvní cena a platba (rok vydání 2017). Všechny změny budou vyjádřeny položkami soupisu prací, ke kterým bude doplněn způsob stanovení výměr.

## 18 OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY

18.1. Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

a) Krycí list ZBV (list č. 1 Přílohy této Směrnice),

b) Změnový list pro změny Skupiny 1-5 (list č. 2 Přílohy Směrnice)

- c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (list č. 3 Přílohy Směrnice)
- d) Rozpis ocenění změn položek (list č. 4 Přílohy Směrnice)
- e) Přehled zařazení změn do Skupin změn (list č. 5 Přílohy Směrnice)
- f) Přehled dalších dokladů (list č. 6 Přílohy Směrnice):
  - i) *Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci*
  - ii) *Pokyn objednatele zhotoviteli (odpověď na Oznámení) ke způsobu pokračování prací*
  - iii) *Stanovisko TDS/TDI, které podrobně popíše Změnu, odsouhlasí skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu a potvrdí oprávněnost změny a skutečné provedení prací, pokud již byly provedeny,*
  - iv) *Vyjádření autorského dozoru, pokud dochází ke konstrukční Změně, či Změně, která může významně ovlivnit původní technické řešení,*
  - v) *a další dokumenty dokládající postup při vzniku, projednání a odsouhlasení Změny Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci*
- g) Smluvní soupis prací stavebního objektu SO, na kterém je změna předkládána, se zahrnutím všech změn na SO od počátku výstavby (list č. 7 Přílohy Směrnice)
- h) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádný popis, zdůvodnění, projednání ocenění Změny).

18.2. Požadovanou formu Dokumentace Změny obsahuje Přílohu této Směrnice.

Jednotlivé listy č. 1 až 7 Dokumentace Změny budou předkládány Objednateli ke kontrole v xls formátu. Po odsouhlasení Dokumentace Změny Objednatel budou archivovány elektronicky v pdf formátu a v identické tištěné podobě.

18.3. Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.

18.4. Změny u jednoho SO/PS, které spolu věcně a časově souvisí, budou administrovány na základě zařazení do Skupiny dle této Směrnice a současně se zařadí do jedné Změny během výstavby (ZBV).

## 19 ZMĚNOVÝ LIST

19.1. Změna bude smluvně přijata odsouhlasením Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v Příloze této Směrnice.

19.2. Změnový list musí obsahovat:

- a) uvedení iniciátora Změny, tj. smluvní subjekt, který Změnu požadoval (Zhotovitel nebo Objednatel),
- b) předmět Změny,
- c) stručný popis prací dle zadávací PD,
- d) důvody, proč mají/musí být práce provedeny odlišně od zadání,
- e) popis změnových prací, které budou ve Změně provedeny,
- f) postup projednání Změny, včetně odkazů na všechny dokumenty dokládající oprávněnost Změny (list č. 6 Přílohy Směrnice),
- g) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot,
- h) predepsané podpisy:
  - technická pomoc Objednateli,
  - souhlas se Změnou Zhotovitele (hlavního stavbyvedoucího),
  - souhlas se Změnou Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,

- souhlas se Změnou odpovědného TDI / TDS,
- souhlas se Změnou Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
- souhlas se Změnou odpovědné osoby Objednatele ve věcech technických,
- souhlas se Změnou Oprávněné osoby (viz též odst. 2 odst. 3 této Směrnice) ve věcech smluvních,
- souhlas se Změnou osob Zhotovitele oprávněných ve věcech smluvních, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

19.3. Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele elektronickým podpisem podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně a stává se Dodatkem Smlouvy o dílo.

## **20 PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN**

- 20.1. Pokud Zhotovitel zjistí při zpracování RDS, či realizaci stavby odlišnosti vůči zadávací PDPS s předpokladem, že se promítnou do změny nákladů stavby, zašle Objednateli a technickému dozoru stavby (dále jen „TDS“) písemné „Oznámení“, které bude přesně specifikovat zjištěné odlišnosti a navrhne nápravné technické řešení, s odhadem nákladů na takovou změnu.
- 20.2. Zhotovitel obdrží písemný pokyn k zpracování dokumentace návrhu změny od Objednatele, po vydání a zvážení stanoviska technického dozoru stavby a autorského dozoru (dále jen „AD“), k navržené změně.
- 20.3. Zhotovitel vypracuje a zašle kompletní návrh Dokumentace Změny (Příloha 1 Směrnice), včetně stanoviska TDS, AD a ostatních dokladů, prokazujících oprávněnost změny, Objednateli nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení Pokynu Objednatele.
- 20.4. Návrh Změny Objednatel posoudí, zda splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení.

Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení Změny nedostatky, vyzve Oprávněná osoba k jejich odstranění Zhotovitele a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.

Jako podklad pro odsouhlasení Dokumentace Změny, může objednatel využít „Technickou pomoc objednateli při přípravě a realizaci staveb“.

Dokumentaci Změny, po odstranění nedostatků, Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se Změny týkají.

Po odsouhlasení Dokumentace Změny Objednatel zajistí Zhotovitel souhlasy (podpisy) všech osob uvedených na jednotlivých listech Dokumentace Změny (čl. 19).

Výsledný dokument Změny určený k elektronickému podpisu osob uvedených v čl. 19.2. písm.

h) bude bez neplatných podpisů.

20.5. Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem elektronického podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.

20.6. Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají příslušní vedoucí zaměstnanci oblastí a úseku investic neprodleně včetně

předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

## **21 SPOLEČNÉ ZÁSADY**



21.1. Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnicí, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, již byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytýkané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

## **22 PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ**

22.2. Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnicí a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájená, ale neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.

22.3. Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnicí stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s odst. 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

## **23 SEZNAM PŘÍLOH**

Příloha Směrnice - Dokumentace Změny (listy 1 až 7) v xls formátu.

## **24 ÚČINNOST**

Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **01.01.2022**.

## Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

[ Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ]

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

[ Doplníte dle SoD ]

Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS:

[ Doplníte ]

Číslo ZBV:

[ Doplníte ]

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

[ Doplníte všechny objednatele dle SoD ]

Zhotovitel: [ Doplníte všechny zhotovitele dle SoD ]

### Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	10,00	10,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

<b>ZBV č./ SUMA</b>	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.  
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)  
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

## Změnový list

<b>Název Stavby dle SoD:</b> [ Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ] <b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> [ Doplníte dle SoD ]	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: [ Doplníte ]	Číslo ZBV / Skupina změny: [ Doplníte ] - 3
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

Strany smlouvy o dílo [ Doplníte ] na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne [ Doplníte ] (dále jen Smlouva):  
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov  
 Zhotovitel: [ Doplníte ]

Přílohy Změnového listu:		Příjemce
1. Krycí list	[ Doplníte ] počet listů	Objednatel
2. Změnový list	[ Doplníte ] počet listů	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	[ Doplníte ] počet listů	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek	[ Doplníte ] počet listů	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do Skupin	[ Doplníte ] počet listů	Supervize
6. Přehled dokladů	[ Doplníte ] počet listů	
7. Soupis prací SO po všech změnách	[ Doplníte ] počet listů	
Další doklady dle přehledu dokladů	0 počet listů	

Iniciátor Změny: [ Doplníte ]  
 Předmět Změny: [ Doplníte ]

Název	(díleč)	Změny:
Popis	a	zduvodnění
Viz	paragraf 19	Směrnice R-Sm-36.
Pokud je v jedné Dokumentaci Změny předloženo více dílečích změn, zařazených do různých Skupin změn dle Směrnice, budou mít samostatné listy 2 a listy 4.		

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>0,00</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>

Technická pomoc Objednatele      jméno      [ Doplníte ]      podpis

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí):      jméno      [ Doplníte ]      podpis

Projektant (autorský dozor):      jméno      [ Doplníte ]      podpis

Stavební dozor:	jméno	[ Doplněte ]	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	[ Doplněte ]	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	[ Doplněte ]	podpis
<p>Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 <b>Obchodních podmínek</b>. <b>Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo</b>. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.</p>			
<b>Objednatel</b> (Oprávněná osoba):	jméno	[ Doplněte ]	podpis
<b>Zhotovitel:</b>	jméno	[ Doplněte ]	podpis

# ZÁPIS

## o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

Název Stavby: <b>[ Doplňte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ]</b>
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: <b>[ Doplňte ]</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>[ Doplňte ]</b>

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
<b>[ Doplňte ]</b>

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

### Cena SO/PS v předchozích ZBV:

**[ Vyplňte všechny buňky ]**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	<b>A18+B23+C23</b>	<b>D23-A18</b>

### Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	10,00	<b>C23+C28</b>	<b>D28/A18</b>

### Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	<b>B23+B28</b>	<b>A18+B33+D28</b>	<b>C33-A18</b>	<b>D33/A18</b>

## Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD:

Číslo a název SO/PS: [Doplňte]

Číslo a název rozpočtu: [Doplňte]

### ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO [Doplňte]

Skupina změn [Doplňte]

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				1,000	2,000	1,000	10,000	10,00	0,00	10,00	20,00	10,00	100,00%
		<b>Nové položky</b>											
		<b>Celkem</b>							<b>0,00</b>	<b>10,00</b>		<b>10,00</b>	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.  
 Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: jméno, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

# PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: [ Doplňte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ]

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 000,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 010,00
	<b>Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH</b>	<b>1 222,10</b>
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,00%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	10,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,00%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	300,00

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10,00
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	500,00

12=(1)*0,15	Limit	D4*0,15
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

Vypustit

- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)	Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny de minimis Změny neměící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)		Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)		Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		Suma Změn záporných a Změn kladných		Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných		Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných		Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		limit 15 %	
						23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38											
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		[ Doplňte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD ]	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
201	1	Most / Změna založení	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

**Poznámka:** Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	[ Doplníte ]
Název stavby:	[ Doplníte ]
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	[ Doplníte ]
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	[ Doplníte ]

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	
Počet listů celkem	0

Návod k vyplnění:

Doklady budou řazeny chronologicky, či jinak logicky dle průběhu výstavby.

Soubory v pdf budou očíslované a pojmenované v souladu s názvy dokladů na listu 6.





**SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ**  
dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění  
pozdějších předpisů

	<b>Identifikační údaje poddodavatele</b> <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	<b>Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit<sup>3</sup></b> <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	<b>Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH</b>
1.	<b>ASIG s.r.o.</b> Budovatelů 324 533 12 Chvaletice IČO: 259 54 849	Zajištění a instalace DIO, trvalé dopravní značení	1,54 % 410 000,00 Kč
2.	<b>EUROVIA CS, a.s.</b> Národní 138/10 110 00 Praha 1 – Nové Město IČO: 452 74 924	Postřiky a zalévané spáry	0,54 % 145 000,00 Kč
3.	<b>Metrostav Infrastructure a.s.</b> Koželužská 2246/5 180 00 Praha 8 Libeň IČO: 242 04 005	Frézování vozovky	1,05 % 280 000,00 Kč
4.	<b>VESIBA, s.r.o.</b> Mezilesí 2078/18 193 00 Praha 9 – Horní Počernice IČO: 612 48 711	Dodávka a montáž svodidel	0,69 % 185 000,00 Kč
5.	<b>M.I.S. a.s.</b> Resslova 956/13 500 02 Hradec Králové IČO: 421 95 683	Provádění zkoušek	0,19 % 50 000,00Kč
6.	<b>M. Částka, s.r.o.</b> Mrkvičkova 1091/2 163 00 Praha 6 IČO: 272 18 643	Geodetické práce, prokázání části kvalifikace	0,38 % 100 000,00 Kč

<sup>3</sup> Bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo poddodavatele, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.

7.	<b>RAISA spol. s r.o.</b> K Automobilce 631 28002 Kolín – Sendražice IČO: 430 05 071	Veřejné osvětlení	9,00 % 2 400 000,00Kč
8.	<b>GONAP TECH s.r.o.</b> Mosty u Jablunkova 1030 739 98 Mosty u Jablunkova IČO: 043 57 914	Chránička VTL potrubí	3,17 % 845 000,00Kč

V Praze dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ing. Jan Merunka, vedoucí odštěpného závodu

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	<b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o.</b> se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 000 66 001	Razítko, datum, podpis:
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Stavební dozor:	<b>[BUDE DOPLNĚNO]</b> se sídlem: <b>[BUDE DOPLNĚNO]</b> IČ: <b>[BUDE DOPLNĚNO]</b>	Razítko, datum, podpis:
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Autorský dozor:	<b>[BUDE DOPLNĚNO]</b> se sídlem: <b>[BUDE DOPLNĚNO]</b> IČ: <b>[BUDE DOPLNĚNO]</b>	Razítko, datum, podpis:
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Zhotovitel:	<b>[BUDE DOPLNĚNO]</b> se sídlem: <b>[BUDE DOPLNĚNO]</b> IČ: <b>[BUDE DOPLNĚNO]</b>	Razítko, datum, podpis:
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Souřadnicový systém:

Výškový systém:

Číslo zakázky:	Vedoucí projektant:	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

Objednatel:	Obec:	Kraj:	<b>Středočeský</b>
Akce:		Datum	Stupeň
			<b>RDS</b>
Objekt:			