



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-3214/00066001/2022

a

Město Votice

se sídlem: Komenského náměstí 700, 259 17 Votice

IČ: 00232963

DIČ: CZ00232963

zastoupená: Ing. Ivou Malou, starostkou města

smlouva byla schválena Radou města Votice usnesením č. 1/3 dne 2. 11. 2022

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

a

Doprastav, a.s.

se sídlem: Drieňová 27, 826 56 Bratislava, Slovenská republika,

IČO: 313 33 320

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Okresním soudem Bratislava I, oddíl Sa, vložka č. 581/B

zastoupená Ing. Dušanem Mrázem, předsedou představenstva, a Ing. Peterem Milane, členem představenstva

podnikající na území České republiky prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční právnické osoby

Doprastav, a.s., organizační složka Praha

se sídlem: K zahradnictví 13, 182 00 Praha 8

IČO: 49281429

DIČ: CZ49281429

bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 8328

zastoupená Ing. Ladislavem Macurou, vedoucí odštěpného závodu

č. smlouvy: 143/0000/DD0/22

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 „**II/121 Votice, ul. Husova**“, a to v následujícím rozsahu:

Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce stávající komunikace II/121 v km 58,743 – 59,966 a III/12148 v km 0,000 – 0,500, na cestmistrovství Benešov.

Záměr řeší výstavbu nových chodníků a nástupiště autobusové zastávky v prostoru křižovatky II/121 a III/12148.

Dále také výstavbu nové společné stezky pro chodce a cyklisty mezi železniční stanicí Votice a centrem města. Stezka je vedena podél celé trasy III/12148 a podél II/121 od křižovatky s II/121 až k okružní křižovatce v ulici Husova na konci stavby KSÚS. Součástí záměru je zřízení společné stezky, autobusových zastávek včetně zálivů, parkovacích zálivů, přechodů pro chodce včetně nasvětlení a rekonstrukce veřejného osvětlení v celé trase. Součástí záměru jsou i vyvolané přeložky sítí. Záměry jsou na úrovni projektu technicky koordinovány. Záměr je předmětem společného výběrového řízení na zhotovitele a souběžné realizace stavby. Bude realizován dle společného harmonogramu stavby za dopravně inženýrských opatření stavby silnice. Při realizaci stavby bude zřízeno provizorní rozšíření na III/12148, které bude využíváno pro dopravně-inženýrská opatření stavby silnice a jeho podkladní vrstvy budou ponechány pro stavbu cyklostezky.

Součástí rekonstrukce komunikace II/121 ul. Husova je dále výměna stávajícího vodovodního řadu a přípojek. Zároveň dojde k opravě stávajících kanalizačních šachet (výměna kónusů a skruží, nové vyrovnání a poklopy). Stavby budou v průběhu realizace koordinovány. Záměr bude realizován dle společného harmonogramu stavby za dopravně inženýrských opatření stavby kanalizace a vodovodů.

Stavební práce je nutné koordinovat s dalším stavebním záměrem, který projektuje a financuje soukromý investor, výstavbou okružní křižovatky. Ta bude zajišťovat napojení nové obytné a průmyslové zóny na II/121 před vjezdem do města Votice. Stavba řeší novostavbu okružní křižovatky a rekonstrukci přilehlé části II/121. Součástí záměru jsou i vyvolané přeložky sítí v místě OK. Záměry jsou na úrovni projektu technicky koordinovány. Stavba OK bude probíhat během realizace stavby silnice a společné stezky – je nutná vzájemná koordinace zhotovitelů staveb z hlediska DIO, přístupových tras apod.

Správce teplovodu plánuje při rekonstrukci komunikace II/121 ul. Husova uložení potrubí pro budoucí napojení DPS Husova č. p. 830. Předpokládá se realizace v návaznosti na rekonstrukci II/121. Stavby budou v průběhu realizace koordinovány.

- 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) 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

- a) 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.),
 - b) 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. 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). 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 zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky 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 Objednatel ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „**SD**“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatel písemně vyzooměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatel rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatel 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 Objednatelem 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-ti dnů od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít 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 8 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. Zimní technologická přestávka je definována jako období od 1.11. do 31.3. kalendářního roku.
- 4.6. Přerušování 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.
- 4.7. 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.
- 4.8. Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu komunikace, včetně objízdnych tras, dle platné legislativy.
- 4.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.10. 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 Objednatelem 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

- Objednatele, 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 přejímacích 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.
- 4.11. 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.
- 4.12. 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 nebo nesprávnost jím předaného podkladu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 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. Náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování/uložení ponese Zhotovitel. 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 koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesе připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesе připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.8. 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.
- 5.9. 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. 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.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížd'kám 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 objížd'ky, 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 objížd'ky. 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.
- 5.11. 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.

- 5.12. 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 Objednatelům již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatelů.
- 5.13. 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 Stavenišť, (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 Objednatelů. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelům se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.14. 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.
- 5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatelů 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 Objednatelů odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.16. 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 Objednatelů. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukáznutého 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 Objednatelům. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.18. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatelů). Zhotovitel je však povinen o všech poddodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatelům předem písemně informovat a sdělit mu jejich identifikační údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Změna jakéhokoli poddodavatele podléhá schválení Objednatelů, přičemž Objednatel je oprávněn souhlas se změnou poddodavatelů 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.

- 5.19. 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.
- 5.20. 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“).
- 5.21. 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 vší 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 odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.7. V případě, že Zhotovitel nezačíná 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 třídíku 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.

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 přejímací 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. 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 přejímacích zkoušek, budou-li Objednatелеm nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělků požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. 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.
- 7.6. 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.
- 7.7. 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.

- 7.8. 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.
- 7.9. 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 Objednatелеm 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.
- 7.10. 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.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací 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 přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělkami, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařídění 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:

Cena Díla bez DPH	79 289 777,83 Kč
DPH 21%	16 650 853,34 Kč
DPH 15 %	0 Kč
Cena Díla včetně DPH	95 940 631,17 Kč

Cena stavebních objektů zadavatele č.1 KSÚS bez DPH	40 039 278,63 Kč
DPH 21%	8 408 248,51 Kč
DPH 15 %	0 Kč
Cena Díla včetně DPH	48 447 527,14 Kč

Cena stavebních objektů zadavatele č.2 Města Votice bez DPH	39 250 499,20 Kč
DPH 21%	8 242 604,83 Kč
DPH 15 %	0 Kč
Cena Díla včetně DPH	47 493 104,03Kč

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 neznamena 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.

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 Objednatelem - 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 „NZ 2022“ pro KSÚS SK), 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. Faktury budou rozděleny dle stavebních objektů pro zadavatele č. 1 KSÚS SK a pro zadavatele č. 2 Města Votice.
- 9.8. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započít jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.9. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy
- 9.10. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.11. 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.
- 9.12. **Stavební objekty financované KSÚS SK:**

Objekt Název

SO 000 Všeobecné a předběžné položky

SO 001 Příprava území

SO 101 II/121 km 58,640 - 58,940

SO 102.1 Propustek v km 59,294

SO 102.1 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

SO 103 Silnice III/12148

SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

SO 108 Údržba odvodnění III/12148

SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940

SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148

SO 190 Trvalé dopravní značení II/121

SO 191 Trvalé dopravní značení III/12148

SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro II/121

SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148

SO 903 Pomocné dopravní stavby a opatření

Stavební objekty financované Městem Votice:

VÝSTAVBA CHODNÍKŮ, STEZEK podél silnic 11/121a 111/12148, Votice-
Beztahov I. etapa + VO

SO D.1.1 CYKLOSTEZKA - větev H v km 0,375 00 - 0,498 38

SO D.1.2 CHODNÍK / BUS - větev H v km 0,375 00 - 0,498 38

SO D.4.1 CYKLOSTEZKA - Veřejné osvětlení - větev H v km 0,375 00 - 0,498 38

SO D.4.2. CHODNÍK / BUS - Veřejné osvětlení - větev H v km 0,375 00 - 0,498 38

SO VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - větev H v km
0,375 00 - 0,498 38

VÝSTAVBA CHODNÍKŮ, STEZEK podél silnic II/121 a III/12148, Votice -
Beztahov II. etapa + VO

SO D.1.1 SPOLEČNÁ STEZKA - větve B, C, D, E, F, G, H (vyjma km 0,375 00 -
0,498 38) ,I, J

SO D.1.2 Chodník / BUS / Parkoviště - větve A, B, C, D, M, N, O

SO D.4.1 SPOLEČNÁ STEZKA - Veřejné osvětlení - větve B, C, D, E, F, G, H
(vyjma km 0,375 00 - 0,498 38) ,I, J

SO D.4.2 Chodník / BUS / Parkoviště - Veřejné osvětlení - větve A, B, C, D, M, N, O

SO VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - větve A, B, C, D, E,
F, G, H (vyjma km 0,375 00 - 0,498 38) ,I, J, M, N, O

Vodovod a kanalizace:

SO 01 Vodovod

SO 02 Kanalizace

SO 03 Ostatní náklady

SO 901 DIO pro vodovod a kanalizaci

- 9.13. a) Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková
organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmxx

nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

- b) Faktury pro Město Votice podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na
následující adresu Objednatel: Město Votice, Komenského náměstí 700, 259 17 Votice

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: 9gbbwnng

nebo e-mailem na adresu: podatelna@votice.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí
Objednatel, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka
za jakost).

Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:

- **60 měsíců na stavební část**

- 36 měsíců na část technologickou

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobcí.

- 10.2. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) 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.
- 10.3. 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.
- 10.4. 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.
- 10.5. 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.
- 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. 9.8. Smlouvy

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. 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.

- 13.2. 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.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. 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.
- 13.5. 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.
- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. 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).
- 14.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 14.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.4. 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.
- 14.5. 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 jednají osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele: ve věcech smluvních za KSÚS:

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA, ředitel
email:

Ing. Jan Fidler, DiS., statutární zástupce ředitele
email:

ve věcech smluvních za Město Votice:

Jiří Slavík, starosta města Votice
email:
tel.:

ve věcech technických za KSÚS:

Ing. Milan Fiala, zástupce náměstka pro investice
email:
tel.:
Kateřina Horáčková, DiS., projektový manažer
email:
tel.:

ve věcech technických za Město Votice:

Petr Vodňanský, investiční technik
email:
tel.:
mobil:

ve věcech ekonomických a finančních za KSÚS:

Ing. Jaroslava Jurková, ekonomický náměstek
email:

ve věcech ekonomických a finančních za Město Votice:

Ing. Iva Malá, vedoucí OFM
email:
tel.:
mobil:

14.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA, ředitel

email:

Ing. Jan Fidler, DiS., statutární zástupce ředitele

email:

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

ve věcech smluvních: Ing. Ladislav Macura

email:

tel.:

ve věcech technických: Ing. Miroslav Ritnošík

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Erika Šulhová

email:

tel.: +

- 14.9. 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.
- 14.10. 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.
- 14.11. 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.
- 14.12. 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 jakýmikoliv 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.
- 14.13. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, 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 vzestupně číselné řadě.
- 14.14. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.15. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.16. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 14.17. 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.
- 14.18. 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 Sb., 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

Doprastav, a.s.
Ing. Dušan Mráz, předseda představenstva

Doprastav, a.s.
Ing. Peter Milan, člen představenstva

Ve Voticích

Město Votice
Ing. Iva Malá, starostka

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 2 (celkem 62) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	R-Sm-16-02	

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky **40,-- Kč/m³**

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

(kmeny, silné části větví): Jasan **130,-- Kč/m³**

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená drť 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).

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

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

Odchyłky od schváleného projektu a jejich důvody Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.	
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne	
Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne	
Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne	
Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne	
Termín úplného vyklizení staveniště:	
Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků <i>administrativní přejímka dokladů bude dokončena do</i>	
Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: ne	
Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby Samostatná příloha	
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD	Kč Kč
Celková cena s DPH	
Záruční doba (konečné datum):	

Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu Samostatná příloha		
Vyjádření účastníků řízení: ne		
Datum skončení přejímacího řízení:		
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.		
	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

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	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 1 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

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 Lichtneger

SPRÁVCE DOKUMENTACE

Interní auditor
Jméno a příjmení
 Jana Zemková

SCHVÁLIL A VYDAL

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

Datum

Podpis

01.01.2022

.....

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 2 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 3 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

ÚDAJE O ZMĚNÁCH

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Štrobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0
3	08.1.2018	Štrobach	Vložena revize přílohy č. 5
4	15.06.2018	Štrobach	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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 4 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

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“) nebo 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 5 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

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 označená 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/](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/1IPK/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. „Supervizi“ 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 6 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

- 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 zapracovány 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 7 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 8 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
---	---	--

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. Měřením není:
- a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
 - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 9 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

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 povolené změny.

Měřením 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 Stavby budou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádí v 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,

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 10 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

- 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 cenové 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, přiložený 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 všemismluvními 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 11 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

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 péčínemohl 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 zaupřesnění 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 předejít ani při vynaložení náležité 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 12 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
---	---	--

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 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 zasmulovněna 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).

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 13 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

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., ostanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je 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 zaslavněna 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 neznamenaají 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 14 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

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 záporných¹. 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;
- 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 záporných², tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže

¹ 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.

² 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 15 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

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:

- Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle čl.7 této Směrnice
- 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).
- 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 16 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

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 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 práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle čl. 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 17 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

- 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 jednotkověceny 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):

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 18 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
---	---	---

- 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.,
 - přičemž 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 průměrným 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 19 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

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 a 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 Objednatelem 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:

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 20 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

- 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) předepsané 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 21 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
---	---	--

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 Objednatelem 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. Tentopostup 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 22 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

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

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

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).

Stavební dozor:	jméno	[Doplněte]	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	[Doplněte]	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	[Doplněte]	podpis
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 Obchodních podmínek . Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo . 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.			
Objednatel (Oprávněná osoba):	jméno	[Doplněte]	podpis
Zhotovitel:	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:	[Doplněte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	[Doplněte]
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	[Doplněte]

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
[Doplněte]

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	A18+B23+C23	D23-A18

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	C23+C28	D28/A18

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	B23+B28	A18+B33+D28	C33-A18	D33/A18

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**]

[illegible]

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:

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 29 (celkem 62) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

Přehled dalších dokladů

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

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 očíslovány a pojmenovány v souladu s názvy dokladů na listu 6.

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

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

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit³ <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	[BUDE DOPLNĚNO - Upravte počet řádků dle potřeby]	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]
2.	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]
3.	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]
4.	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]
5.	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]

V _____ dne _____

[podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele]

³ 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.

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

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

Stavební dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Autorský dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Zhotovitel:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-------------	--	-------------------------

Souřadnicový systém:

Výškový systém:

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

Objednatel:	Obec:	Kraj:	Středočeský
Akce:		Datum	Stupeň
			RDS
Objekt:			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-097
Stavba: II/121 Votice, ul. Husova

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 9. 2022

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			40 039 278,63
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	40 039 278,63	8 408 248,51
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			48 447 527,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19-097

Stavba: II/121 Votice, ul. Husova

Místo: Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		40 039 278,63	48 447 527,14
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	1 492 700,00	1 806 167,00
SO 001	Příprava území	156 370,89	189 208,78
SO 101	Silnice II/121 km 58,640 - 58,940	4 198 352,37	5 080 006,37
SO 102	Silnice II/121 km 59,060 - 59,925	13 854 387,79	16 763 809,23
SO 102.1	Propustek v km 59,294	671 928,08	813 032,98
SO 103	Silnice III/12148	8 019 547,47	9 703 652,44
SO 107	Obnova krytu v km 58,600 - 58,640	238 941,60	289 119,34
SO 108	Údržba odvodnění III/12148	308 522,80	373 312,59
SO 131	Vyvolané úpravy MK, UK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940	88 039,34	106 527,60
SO 132	Vyvolané úpravy MK, UK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907	1 459 588,03	1 766 101,52
SO 133	Vyvolané úpravy MK, UK, chodníků a sjezdů na III/12148	207 103,99	250 595,83
SO 190	Trvalé dopravní značení II/121	324 114,34	392 178,35
SO 191	Trvalé dopravní značení III/12148	115 063,87	139 227,28
SO 901	Dopravně inženýrská opatření pro II/121	483 313,52	584 809,36
SO 902	Dopravně inženýrská opatření pro III/12148	2 100 504,54	2 541 610,49
SO 903	Pomocné dopravní stavby a opatření	6 320 800,00	7 648 168,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 000 - Všeobecné a předběžné položky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 492 700,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 492 700,00	21,00%	313 467,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 806 167,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 000 - Všeobecné a předběžné položky

Místo:

Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 492 700,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	1 492 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		II/121 Votice, ul. Husova				Datum:		12. 9. 2022	
Objekt:		SO 000 - Všeobecné a předběžné položky				Projektant:		Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb	
Místo:						Zpracovatel:			
Zadavatel:		Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje							
Zhotovitel:									

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

Náklady soupisu celkem

1 492 700,00

D0

Všeobecné konstrukce a práce

1 492 700,00

1	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	29 500,00	29 500,00	OTSKP 2022
PP								
P								
POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY								
Poznámka k položce:								
Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek 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 zajištění přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.								
VV A8								
1								
2	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	354 000,00	354 000,00	OTSKP 2022
PP								
P								
OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ								
Poznámka k položce:								
Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD								
VV A3								
1								
3	K	02911.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	118 000,00	118 000,00	2021_OTSKP
PP								
Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.Vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby								
VV A2								
1								
4	K	02911.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	118 000,00	118 000,00	2021_OTSKP
PP								
Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen								
VV A1								
1								
5	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	767 000,00	767 000,00	OTSKP 2022
PP								
OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE								
Poznámka k položce:								
Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG.								
VV A4								
1								
6	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	76 700,00	76 700,00	OTSKP 2022
PP								
OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS								
Poznámka k položce:								
Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (tiskem 4x + 1x CD). Včetně koordinace se souvisejícími záměry dle souhrnné TZ. Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG.								
P								
OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE								
Poznámka k položce:								
Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě								
VV								
"Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy," "st								
VV A6								
1								
8	K	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	11 800,00	23 600,00	OTSKP 2022
PP								
OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE								
Poznámka k položce:								
Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění.								
VV A7								
2								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 001 - Příprava území

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

156 370,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	156 370,89	21,00%	32 837,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

189 208,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 001 - Příprava území

Místo:

Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Ing. Ivan Šír,
Projektant: Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	156 370,89
0 - Všeobecné konstrukce a práce	23 599,99
1 - Zemní práce	95 010,90
9 - Ostatní konstrukce a práce	37 760,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 001 - Příprava území

Místo: Datum: 12. 9. 2022
Ing. Ivan Šír,
Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Projektant: Projektování
dopravních staveb
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 156 370,89

D	0	Všeobecné konstrukce a práce					23 599,99	
1	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	11 799,99	11 799,99	OTSKP 2022

PP	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ							
P	Poznámka k položce: Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Sdělovací a elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.							
VV	A1	1			1,000			

2	K	03760	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY	KPL	1,000	11 800,00	11 800,00	OTSKP 2022
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	------------

PP	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY							
P	Poznámka k položce: ručně kopané sondy pro upřesnění polohy sítí							
VV	A2	" 1			1,000			

D	1	Zemní práce					95 010,90	
3	K	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	70,000	23,60	1 652,00	OTSKP 2022

PP	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN							
P	Poznámka k položce: včetně odvozu a štěpkování							
VV	A6	2*35			70,000			

4	K	184721	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM	KUS	30,000	2 964,68	88 940,40	OTSKP 2022
---	---	--------	--	-----	--------	----------	-----------	------------

PP	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM							
P	Poznámka k položce: prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu nebo na hranicích stavby							
VV	A7	10*3			30,000			

5	K	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	10,000	441,85	4 418,50	OTSKP 2022
---	---	-------	-------------------------	----	--------	--------	----------	------------

PP	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM							
P	Poznámka k položce: ochrana ponechávaných stromů a dřevin dle ČSN 83 9061							
VV	"ponechané stromy v rozsahu stavby							
VV	A8	5*5*0,2*2			10,000			

D	9	Ostatní konstrukce a práce					37 760,00	
6	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	48,000	177,00	8 496,00	OTSKP 2022

PP	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ							
VV	"dle stávajícího stavu							
VV	A4	"na II/121 "37			37,000			
VV	B4	"na III/12148" 11			11,000			
VV	C4	"Celkem: "A4+B4			48,000			

7	K	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	32,000	177,00	5 664,00	OTSKP 2022
---	---	--------	--	-----	--------	--------	----------	------------

PP	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ							
VV	"dle stávajícího stavu							
VV	A3	"na II/121 "25			25,000			
VV	B3	"na III/12148" 7			7,000			
VV	C3	"Celkem: "A3+B3			32,000			

8	K	916111.R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	11 800,00	23 600,00	2021_OTSKP
---	---	----------	----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	------------

PP	ochrana a zajištění výstražných návěstidel pro výjezd vozidel HZS							
VV	A5	2			2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 101 - Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 198 352,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 198 352,37	21,00%	881 654,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 080 006,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 101 - Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Místo:

Datum:

12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 198 352,37

0 - Všeobecné konstrukce a práce	420 575,60
1 - Zemní práce	611 847,74
2 - Základy	366 215,36
4 - Vodorovné konstrukce	4 131,77
5 - Komunikace	2 587 440,99
8 - Potrubí	45 552,72
9 - Ostatní konstrukce a práce	162 588,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 101 - Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Místo:

Datum:

12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						4 198 352,37		
D		0	Všeobecné konstrukce a práce			420 575,60		
1	K	014112.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	790,824	295,00	233 293,08	2021_OTSKP
PP			suť, kámen, beton					
VV			A49	"pol. 11332 " 312*1,9		592,800		
VV			B49	"pol. 11334 "18,0*2,2		39,600		
VV			C49	"pol. 11337b "61,4*2,2		135,080		
VV			D49	"pol. 11352 "193,0*0,150*0,30*2,4		20,844		
VV			E49	"pol. 96615: "1,0*2,5		2,500		
VV			F49	"Celkem: "A49+B49+C49+D49+E49		790,824		
2	K	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	539,600	295,00	159 182,00	OTSKP 2022
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)					
P			Poznámka k položce: zemina					
VV			A50	"pol. 12373 "195*1,9		370,500		
VV			B50	"pol. 12924 "172*0,15*1,9		49,020		
VV			C50	"pol. 12930A "25,4*1,9		48,260		
VV			D50	"pol. 13273 "37,8*1,9		71,820		
VV			E50	"Celkem: "A50+B50+C50+D50		539,600		
3	K	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	47,250	594,72	28 100,52	2021_OTSKP
PP			Nákup zeminy min. vhodné do násypů Nákup zeminy k doplnění mezi hranou zemního tělesa a trvalým záborem Nákup zeminy min. podmínečně vhodné pro dosypávku zemní krajnice Nákup zeminy pro zásyp šachet po osazení kontrolních šachet podélného trativodu Nákup zeminy pro zásyp jam po obetonování potrubí propustků					
VV			A51	47,250		47,250		
D		1	Zemní práce			611 847,74		
4	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	311,670	143,82	44 824,38	2021_OTSKP
PP			vč.odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití					
VV			"dle situace a průzkumů					
VV			A14	"plošně "1947*0,10*1,10 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		214,170		
VV			B14	"v ploše lokálních sanací v ploše skladby A14"		97,500		
VV			C14	(1950)*0,200*0,25		143,325		
VV			"Celkem: "A14+B14		311,670			
5	K	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	18,000	1 357,00	24 426,00	OTSKP 2022
PP			ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM					
P			Poznámka k položce: vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku					
VV			"dle situace a průzkumů					
VV			A15	"lokálně v místě historických oprav IS "100*0,180		18,000		
6	K	11337.a	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	143,325	372,88	53 443,03	2021_OTSKP
PP			odstranění stávající dlažby pod HAV použitelný materiál - bez odvozu, odkup zhotovitele					
VV			"dle situace a průzkumů					
VV			A28	1950*0,100*1,05 "s teoretickým rozšířením proti ploše krytu		204,750		
VV			C28	"předpoklad odkup 70% "0,70*A28		143,325		
7	K	11337.b	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	61,425	372,88	22 904,15	2021_OTSKP
PP			odstranění stávající dlažby pod HAV znečištěný a nepoužitelný materiál - na trvalou skládku					
VV			"dle situace a průzkumů					
VV			A29	1950*0,100*1,05 "s teoretickým rozšířením proti ploše krytu		204,750		
VV			C29	"předpoklad na skládku 30% "0,30*A29		61,425		
8	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	193,000	126,26	24 368,18	OTSKP 2022
PP			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH					
P			Poznámka k položce: odstranění, na skládku					
VV			"dle situace					
VV			A27	111+3,0+5,0+74,0		193,000		
9	K	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	74,000	126,26	9 343,24	OTSKP 2022
PP			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ					
P			Poznámka k položce: bez odvozu, odkup zhotovitele					
VV			A21	74,0		74,000		
10	K	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	194,700	751,15	146 248,91	2021_OTSKP
PP			povinný odkup zhotovitelem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle situace a průzkumů					
	VV	A26	1947		1 947,000			
	VV	B26	A26*0,100		194,700			
11	K	113766	FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	128,500	72,98	9 377,93	OTSKP 2022
	PP		FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE					
	P		Poznámka k položce: komůrka dle VL 211.07 pro závlivku za horka včetně poplatku za skládku					
	VV	A9	"začátek A9 konec úseku "6,5+6,5"		13,000			
	VV	B9	"podélné spáry podél přídlažby A9 rigolů "46,5+69		115,500			
	VV	C9	"Celkem: "A9+B9		128,500			
12	K	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	195,000	194,45	37 917,75	2021_OTSKP
	PP		Odkop na úroveň zemní pláně. Nevhodná a podmínečně vhodná zemina - na skládku vč. dopravy					
	VV		"dle situace a VPŘ					
	VV	A16	"v ploše lokálních sanací v ploše skladby A16" (1950)*0,20		390,000			
	VV		"uvažováno v ploše 20% skladby A					
	VV	E16	A16*0,500		195,000			
13	K	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	31,500	61,48	1 936,62	2021_OTSKP
	PP		zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu					
	VV	A11	31,5		31,500			
14	K	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	55,600	61,48	3 418,29	2021_OTSKP
	PP		zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů					
	VV	A25	"pro pol. 18220 "556*0,1		55,600			
15	K	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	172,000	110,92	19 078,24	OTSKP 2022
	PP		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM					
	P		Poznámka k položce: seříznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A12	112,0+60		172,000			
16	K	12930.a	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	25,400	444,86	11 299,44	2021_OTSKP
	PP		reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku					
	VV		"dle situace					
	VV	A23	"celková délka reprofilace "112+158		270,000			
	VV		"výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování					
	VV	B23	A23*0,3-556*0,10		25,400			
17	K	12930.b	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	55,600	444,86	24 734,22	2021_OTSKP
	PP		množství 0,3 m3/m, na mezideponii					
	VV		"materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování (556)*0,10		55,600			
18	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	37,836	246,51	9 326,95	2021_OTSKP
	PP		zemina se rozprostře v okolí výkopu					
	VV		"dle výkazu výkopu rýh"					
	VV	A17	(31,1)		31,100			
	VV		"rozšíření pro vpusti:					
	VV	B17	1,8*0,65*(1,3)*2		3,042			
	VV		"prohloubení pro vpusti:					
	VV	C17	1,8*1,8*0,57*2		3,694			
	VV	D17	"Celkem: "A17+B17+C17		37,836			
19	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	35,000	15,93	557,55	OTSKP 2020
	PP		uložení nepotřebného výkopu na skládku, uložení zeminy do AZ, krajnic a dosypávek na mezideponii					
	VV	A18	"pol. 12930 "35		35,000			
20	K	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	47,250	241,90	11 429,78	2021_OTSKP
	PP		Dosypávka zemní krajnice Materiál min. podmínečně vhodný Míra zhutnění 100% PS					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A10	"klín pod krajnicí "0,7*0,25		0,175			
	VV	B10	"délky úseků "112+158		270,000			
	VV	C10	A10*B10		47,250			
21	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,100	870,84	15 762,20	OTSKP 2022
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					
	P		Poznámka k položce: zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení					
	VV		"Zpětný zásyp					
	VV	A19	"přípojký DN 200" 18,1		18,100			
22	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,200	1 046,66	10 675,93	OTSKP 2022
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					
	P		Poznámka k položce: frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění					
	VV		"Obsyp potrubí					
	VV	A20	"přípojký DN 200" 10,2		10,200			
23	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7 437,500	16,26	120 933,75	OTSKP 2020
	PP		Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006.					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A13	"v ploše skladby A13" (1570+1500+2880)*1,25 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		7 437,500			
24	K	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	55,600	177,00	9 841,20	OTSKP 2020
	PP		ohumusování svahů komunikace vhodným materiálem, tl. 0,2 m					
	VV		"dle situace					
	VV	A24	(320+236)*0,10		55,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	133,000	476,72	63 403,76	OTSKP 2022
	PP		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> víceúčelová trubka s horní perforací DN 200, těsnící vrtva jíl, obsyp 8/16, rýha 0,40x0,60					
	VV		"dle situace a VPŘ					
	VV	A4	133		133,000			
26	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	2 437,500	49,56	120 802,50	2021_OTSKP
	PP		Separční netkaná geotextilie dle TP 97 na paraplání (CBR > 3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %) vč. nutných přesahů					
	VV		"dle situace a VPŘ					
	VV	A6	"v ploše skladby A6" (1950)*1,25 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		2 437,500			
27	K	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	195,000	933,38	182 009,10	2021_OTSKP
	PP		Výměna původní zeminy nenasákavým nenamrzavým mat. fr. 16-32 do hloubky 0,50 m					
	VV	A5	"v ploše lokálních sanací v ploše skladby A5" (1950)*0,20		390,000			
	VV		"uvažováno v ploše 20% skladby A					
	VV	E5	A5*0,500		195,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 131,77	
28	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,648	3 065,66	1 986,55	2021_OTSKP
	PP		beton C 12/15 - X0					
	VV		"dle dokumentace:					
	VV	A8	1,8*1,8*0,1*(2)		0,648			
29	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,070	1 036,34	2 145,22	OTSKP 2020
	PP		vrstva šterkopísku tl.10cm pod trubní propustek, pod dlažbu, prahy a monolitický příkop					
	VV	A7	"DN 200: "(18)*1,15*0,1		2,070			
D	5		Komunikace				2 587 440,99	
30	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	97,500	1 064,40	103 779,00	OTSKP 2022
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ochranná vrstva ŠD 0-32 tl. do 250mm					
	VV		"dle situace a VPŘ"					
	VV	A39	"v ploše lokálních sanací v ploše skladby A39" (1950)*0,20		390,000			
	VV		"uvažováno v ploše 20% skladby A					
	VV	E39	A39*0,250		97,500			
31	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 340,000	148,68	347 911,20	2021_OTSKP
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM					
	VV		"dle situace a VPŘ"					
	VV	A46	"v ploše skladby A46" (1950)*1,20 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		2 340,000			
32	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	172,000	118,00	20 296,00	2021_OTSKP
	PP		zpevnění zemní krajnice tl. 0,15m					
	VV		R-mat fr. 0/22 (TP210), tl. 0,15 m					
	VV	A40	"dle situace a VPŘ 112,0+60		172,000			
33	K	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 119,000	18,29	38 756,51	OTSKP 2022
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PI-C 0,40 kg/m2 po vyštěpení včetně posypu					
	VV	A45	"pod ACP "2119		2 119,000			
34	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 985,000	17,11	68 183,35	OTSKP 2020
	PP		PS-C 0,35kg/m2 na vrstvě ACP 16+					
35	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	468,000	57,82	27 059,76	OTSKP 2022
	PP		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech					
36	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 963,000	309,16	606 881,08	2021_OTSKP
	PP		ACO 11+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPŘ					
	VV	A41	"v ploše komunikace A41 "1950		1 950,000			
	VV	B41	"v ploše OKV B41" 0		0,000			
	VV	C41	"napojení na stávající stav "13		13,000			
	VV	D41	"Celkem: "A41+B41+C41		1 963,000			
37	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	2 021,500	371,70	751 391,55	2021_OTSKP
	PP		ACL 16+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPŘ					
	VV	A42	"v ploše komunikace A42 "(1950)*1,03		2 008,500			
	VV	B42	"v ploše OKV B42" 0		0,000			
	VV	C42	"napojení na stávající stav "13		13,000			
	VV	D42	"Celkem: "A42+B42+C42 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		2 021,500			
38	K	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	111,248	5 428,00	603 854,14	OTSKP 2022
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva ACP 16+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPŘ					
	VV	A43	"v ploše komunikace A43 "(1950)*1,08		2 106,000			
	VV	B43	"v ploše OKV B43" 0		0,000			
	VV	C43	"napojení na stávající stav "13		13,000			
	VV	D43	"Celkem: "A43+B43+C43 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		2 119,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	E43	D43*0,05 "vrstva 50 mm		105,950			
	VV	F43	E43*0,05 "na vyrovnávky" "5%		5,298			
	VV	G43	E43+F43		111,248			
39	K	577232	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,5KG/M2	M2	468,000	41,30	19 328,40	OTSKP 2022
	PP		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,5KG/M2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> postřík pro geometřovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2					
D		8	Potrubí				45 552,72	
40	K	87434A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	18,000	599,44	10 789,92	OTSKP 2022
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> troubky PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže					
	VV		"dle situace					
	VV	A3	"připojky vpustí "9,0+9,0		18,000			
41	K	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	12 036,00	24 072,00	OTSKP 2022
	PP		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
	VV		"dle situace					
	VV	A2	2		2,000			
42	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	151,000	70,80	10 690,80	OTSKP 2022
	PP		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ					
	VV	A1	"nové trasy "9+9+133		151,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce				162 588,19	
43	K	917224.a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2,000	359,90	719,80	2021_OTSKP
	PP		betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní					
	VV		"dle situace					
	VV	A36	2		2,000			
44	K	917224.b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	28,500	359,90	10 257,15	2021_OTSKP
	PP		betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové					
	VV		"dle situace					
	VV	A37	3+3+3+3+6,5		18,500			
	VV	B37	5*2		10,000			
	VV	C37	"Celkem: "A37+B37		28,500			
45	K	917224.c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	133,000	359,90	47 866,70	2021_OTSKP
	PP		silniční betonové obruby s podsázkou 200mm do betonového lože s boční opěrou					
	VV		"dle situace					
	VV	A38	27+89+17		133,000			
46	K	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	70,000	507,40	35 518,00	OTSKP 2022
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výbourání a zpětné osazení stávajících betonových obrub v místech napojení na stávající stav					
	VV	A35	20+50		70,000			
47	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	13,000	118,00	1 534,00	OTSKP 2022
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> řezání krytu v místě napojení stavby					
	VV		"dle situace					
	VV	A30	"začátek A30 konec úseku "6,5+6,5"		13,000			
48	K	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M	128,500	156,94	20 166,79	OTSKP 2022
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zálivka spar ve vozovce a zálivka spar v detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2					
	VV	A31	"začátek A31 konec úseku "6,5+6,5"		13,000			
	VV	B31	"podélné spáry podél přídlažby A31 rigolů "46,5+69		115,500			
	VV	C31	"Celkem: "A31+B31		128,500			
49	K	935813	PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH	M2	28,875	1 309,80	37 820,48	OTSKP 2022
	PP		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 stávající rigoly kolem zálivů, předláždění s využitím stávajícího materiálu					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A34	"kolem zálivů "(46,5+69)*0,25		28,875			
50	K	93639	ZAUSTENÍ SKLUZU (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	6 014,87	6 014,87	OTSKP 2020
	PP		vývaňišť v místě skluзу					
	VV		"dle situace					
	VV	A32	"km 58,792 "1		1,000			
51	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,000	2 690,40	2 690,40	OTSKP 2020
	PP		výbourání prahů u propustků provizorní komunikace 4186					
	VV		odvoz na skládku					
	VV	A33	"bourání ve ""výkopech					
			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 102 - Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 854 387,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 854 387,79	21,00%	2 909 421,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 763 809,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 102 - Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Místo:

Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	13 854 387,79
0 - Všeobecné konstrukce a práce	1 257 069,05
1 - Zemní práce	1 769 838,44
2 - Základy	923 963,60
4 - Vodorovné konstrukce	49 548,84
5 - Komunikace	7 550 438,86
8 - Potrubí	661 876,66
9 - Ostatní konstrukce a práce	1 641 652,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	II/121 Votice, ul. Husova			Datum:	12. 9. 2022
Objekt:	SO 102 - Silnice II/121 km 59,060 - 59,925			Projektant:	Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb
Místo:				Zpracovatel:	
Zadavatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje				
Zhotovitel:					

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

Náklady soupisu celkem

13 854 387,79

D 0

Všeobecné konstrukce a práce

1 257 069,05

1	K	014112.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	2 301,357	295,00	678 900,32	2021_OTSKP
PP			suť, kámen, beton					
VV	A60		"pol. 11332 " 817,6*1,9		1 553,440			
VV	B60		"pol. 11334 "115*2,2		253,000			
VV	C60		"pol. 11337b "186,2*2,2		409,640			
VV	D60		"pol. 11347b "7,0*2,2		15,400			
VV	E60		"pol. 11352 "432*0,150*0,30*2,4		46,656			
VV	F60		"pol. 96615: "5,0*2,5		12,500			
VV	G60		"pol. 96687 "7*0,5*0,5*1,3*2,0		4,550			
VV	H60		"pol. 969234: "0,051*(55)*2,2		6,171			
VV	I60		"Celkem: "A60+B60+C60+D60+E60+F60+G60+H60		2 301,357			
2	K	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1 896,390	295,00	559 435,05	OTSKP 2022
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)					
P			Poznámka k položce: zemina					
VV	A61		"pol. 12373 "595*1,9		1 130,500			
VV	B61		"pol. 12924 "134*0,15*1,9		38,190			
VV	C61		"pol. 12930A "19,0*1,9		36,100			
VV	D61		"pol. 13273 "364*1,9		691,600			
VV	E61		"Celkem: "A61+B61+C61+D61		1 896,390			
3	K	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	31,500	594,72	18 733,68	2021_OTSKP

PP			Nákup zeminy min. vhodné do násypů Nákup zeminy k doplnění mezi hranou zemního tělesa a trvalým zábořem Nákup zeminy min. podměnečně vhodné pro dosypávkou zemní krajnice Nákup zeminy pro zásyp šachet po osazení kontrolních šachet podélného trativodu Nákup zeminy pro zásyp jam po obetonování potrubí propustků					
P			Poznámka k položce: zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podměnečně vhodný dle ČSN 736133					
VV	A62		31,5		31,500			

D 1

Zemní práce

1 769 838,44

4	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	817,580	143,82	117 584,36	2021_OTSKP
PP			vč.odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití					
P			Poznámka k položce: stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu - na trvalou skládku					
VV			"dle situace a průzkumů					
VV	A23		"plošné "5910*0,08*1,10 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		520,080			
VV	B23		"v ploše lokálních sanací v ploše skladby A23"		297,500			
VV	C23		(1500+1570+2880)*0,200*0,25		817,580			
VV			"Celkem: "A23+B23					

5	K	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	114,850	1 357,00	155 851,45	OTSKP 2022
PP			ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM					
P			Poznámka k položce: vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku					
VV			"dle situace a průzkumů					
VV	A24		"lokálně v místě historických oprav IS "200*0,080		16,000			
VV	B24		"v místě provizorních vrstev vozovky po rekonstrukci IS		98,850			
VV	C24		"(609+50)*0,150					
VV			"Celkem: "A24+B24		114,850			

6	K	11337.a	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	434,385	372,88	161 973,48	2021_OTSKP
PP			odstranění stávající dlažby pod HAV					
VV			použitelný materiál - bez odvozu, odkup zhotovitele					
VV	A13		"dle situace a průzkumů					
VV	C13		5910*0,100*1,05 "s teoretickým rozšířením proti ploše krytu		620,550			
VV			"předpoklad odkup 70% "0,70*A13		434,385			

7	K	11337.b	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	186,165	372,88	69 417,21	2021_OTSKP
PP			odstranění stávající dlažby pod HAV					
VV			znečištěný a nepoužitelný materiál - na trvalou skládku					
VV			"dle situace a průzkumů					
VV	A17		5910*0,100*1,05 "s teoretickým rozšířením proti ploše krytu		620,550			
VV	C17		"předpoklad na skládku 30% "0,30*A17		186,165			

8	K	11347.a	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	M3	16,380	497,96	8 156,58	2021_OTSKP
PP			stávající dlažební plochy a rigoly včetně lože a podkladu					
VV			použitelný materiál - bez odvozu, odkup zhotovitele					
VV			"dle situace					
VV	A15		19+19+58*0,5+5,0+6,0		78,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B15	A15*0,300		23,400			
	VV	C15	"předpoklad odkup 70% "0,70*B15		16,380			
9	K	11347.b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	M3	7,020	497,96	3 495,68	2021_OTSKP
	PP		stávající dlažděné plochy a rigoly včetně lože a podkladu znečištěný a nepoužitelný materiál - na trvalou skládku					
	VV		"dle situace					
	VV	A16	19+19+58*0,5+5,0+6,0		78,000			
	VV	B16	A16*0,300		23,400			
	VV	C16	"předpoklad 30% "0,30*B16		7,020			
10	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	432,000	126,26	54 544,32	OTSKP 2022
	PP		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění, na skládku					
	VV		"dle situace					
	VV	A14	20,0+8,0+8,5+11,0+12,0+12,0+15,0+19,0+19,0+20,0+30,0+39,5+4,0+49,5+5,5+6,5+6,5+7,0+7,0+8,0+8,0		432,000			
11	K	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	709,200	751,15	532 715,58	2021_OTSKP
	PP		povinný odkup zhotovitelem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění stávajících živichých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 bez odvozu, odkup zhotovitelem					
	VV		"dle situace a průzkumů					
	VV	A12	5910		5 910,000			
	VV	B12	A12*0,120		709,200			
12	K	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	129,500	72,98	9 450,91	OTSKP 2022
	PP		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> komůrka dle VL 211.07 pro závlivku za horka včetně poplatku za skládku					
	VV	A18	"začátek A18 konec úseku "6,5+6,5"		13,000			
	VV	B18	"podélné spáry podél přídlažby A18 rigolů "76,5+20+20		116,500			
	VV	C18	"Celkem: "A18+B18		129,500			
13	K	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	595,000	194,45	115 697,75	2021_OTSKP
	PP		Odkop na úroveň zemní pláně.					
			Nevhodná a podmínečně vhodná zemina - na skládku vč. dopravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně odvozu na trvalou skládku					
	VV		"dle situace a VPŘ					
	VV	A25	"v ploše lokálních sanací v ploše skladby A25" (1500+1570+2880)*0,20		1 190,000			
	VV		"uvažováno v ploše 20% skladby A					
	VV	E25	A25*0,500		595,000			
14	K	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	31,500	61,48	1 936,62	2021_OTSKP
	PP		zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu					
	VV	A20	31,5		31,500			
15	K	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	35,000	61,48	2 151,80	2021_OTSKP
	PP		zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů					
	VV	A33	"pro pol. 18220 "350*0,1		35,000			
16	K	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	134,000	110,92	14 863,28	OTSKP 2022
	PP		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> seřiznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku					
	VV		"dle situace a VPŘ					
	VV	A21	13,5+26,0+87,0+7,5		134,000			
17	K	12930.a	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	19,000	444,86	8 452,34	2021_OTSKP
	PP		reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku					
	VV		"dle situace					
	VV	A31	"celková délka reprofilace "19+35+126		180,000			
	VV		"výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování					
	VV	B31	A31*0,3-350*0,10		19,000			
18	K	12930.b	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	35,000	444,86	15 570,10	2021_OTSKP
	PP		množství 0,3 m3/m, na mezideponii					
	VV		"materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování					
	VV	A30	(350)*0,10		35,000			
19	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	363,999	246,51	89 729,39	2021_OTSKP
	PP		zemina se rozprostře v okolí výkopu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti a šachty					
	VV		"dle výkazu výkopu rýh"					
	VV	A26	(191,4+131,1)		322,500			
	VV		"rozšíření pro vpusti:					
	VV	B26	1,8*0,65*(1,3)*3		4,563			
	VV		"prohloubení pro vpusti:					
	VV	C26	1,8*1,8*0,57*20		36,936			
	VV	D26	"Celkem: "A26+B26+C26		363,999			
20	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	35,000	15,93	557,55	OTSKP 2020
	PP		uložení nepotřebného výkopu na skládku, uložení zeminy do AZ, krajnic a dosypávek na mezideponii					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování					
	VV	A27	"pol. 12930 "35		35,000			
21	K	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	31,500	241,90	7 619,85	2021_OTSKP
	PP		Dosypávka zemní krajnice					
			Materiál min. podmínečně vhodný					
			Míra zhutnění 100% PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS					
VV			"dle situace a VPŘ					
VV	A19		"klín pod krajnicí "0,7*0,25		0,175			
VV	B19		"délky úseků "19+35+126		180,000			
VV	C19		A19*B19		31,500			
22	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	184,700	870,84	160 844,15	OTSKP 2022
PP			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					
P			<i>Poznámka k položce:</i> zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení					
VV			"Zpětný zásyp					
VV	A28		"přípojky DN 200" 76,5		76,500			
VV	B28		"stoka DN 250 "108,2		108,200			
VV	C28		"Celkem: "A28+B28		184,700			
23	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	107,100	1 046,66	112 097,29	OTSKP 2022
PP			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					
P			<i>Poznámka k položce:</i> frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění					
VV			"Obsyp potrubí					
VV	A29		"přípojky DN 200" 42,9		42,900			
VV	B29		"stoka DN 250 "64,2		64,200			
VV	C29		"Celkem: "A29+B29		107,100			
24	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNÍĚ TŘ. I	M2	7 437,500	16,26	120 933,75	OTSKP 2020
PP			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006.					
VV			"dle situace a VPŘ					
VV	A22		"v ploše skladby A22" (1570+1500+2880)*1,25 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		7 437,500			
25	K	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	35,000	177,00	6 195,00	OTSKP 2020
PP			ohumusování svahů komunikace vhodným materiálem, tl. 0,2 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využití materiál z reprofilace svahů a příkopů					
VV			"dle situace					
VV	A32		(350)*0,10		35,000			
D	2		Základy				923 963,60	
26	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	7 437,500	49,56	368 602,50	2021_OTSKP
PP			Separáční netkaná geotextilie dle TP 97 na paraplání (CBR > 3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> separační geotextilie na pláni nebo paraplání, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97					
VV			"dle situace a VPŘ					
VV	A8		"v ploše skladby A8" (1570+1500+2880)*1,25 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		7 437,500			
27	K	21450	ŠANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	595,000	933,38	555 361,10	2021_OTSKP
PP			Výměna původní zeminy nenasákavým nenamrzavým mat. fr. 16-32 do hloubky 0,50 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> vrstvy pro sanaci AZ					
VV	A9		"v ploše lokálních sanací v ploše skladby A9" (1500+1570+2880)*0,20		1 190,000			
VV	E9		"uvažováno v ploše 20% skladby A A9*0,500		595,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				49 548,84	
28	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,384	3 065,88	28 770,22	2021_OTSKP
PP			beton C 12/15 - X0					
P			<i>Poznámka k položce:</i> podkladní desky pod uliční vpusti a šachty					
VV			"dle dokumentace:					
VV	A11		1,8*1,8*0,1*(18+2)		6,480			
VV	B11		2,2*2,2*0,2*(3)		2,904			
VV	C11		"Celkem: "A11+B11		9,384			
29	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	20,050	1 036,34	20 778,62	OTSKP 2020
PP			vrstva šterkopísku tl.10cm pod trubní propustek, pod dlažbu, prahy a monolitický příkop					
P			<i>Poznámka k položce:</i> šterkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby					
VV	A10		"DN 200: "(76)*1,15*0,1		8,740			
VV	B10		"DN 250: "(87)*1,3*0,1		11,310			
VV	C10		"Celkem: "A10+B10		20,050			
D	5		Komunikace				7 550 438,86	
30	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	297,500	1 064,36	316 647,10	OTSKP 2022
PP			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ochranná vrstva ŠD 0-32 tl. do 250mm					
VV			"dle situace a VPŘ"					
VV	A50		"v ploše lokálních sanací v ploše skladby A50" (1500+1570+2880)*0,20		1 190,000			
VV	E50		"uvažováno v ploše 20% skladby A A50*0,250		297,500			
31	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	7 140,000	148,68	1 061 575,20	2021_OTSKP
PP			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ŠDA 0-32 tl. 150 mm					
VV			"dle situace a VPŘ"					
VV	A57		"v ploše skladby A57" (1570+1500+2880)*1,20 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		7 140,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	134,000	118,00	15 812,00	2021_OTSKP
	PP		zpevnění zemní krajnice tl. 0,15m					
	P		R-mat fr. 0/22 (TP210), tl. 0,15 m					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV	A51	krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm					
			"dle situace a VPŘ					
			13,5+26,0+87,0+7,5		134,000			
33	K	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 456,000	18,29	118 080,24	OTSKP 2022
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
	P		Poznámka k položce:					
	VV	A56	PI-C 0,40 kg/m2 po vyštěpení včetně posypu					
			"pod ACP "6456		6 456,000			
34	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12 139,000	17,11	207 698,29	OTSKP 2020
	PP		PS-C 0,35kg/m2 na vrstvě ACP 16+					
	P		Poznámka k položce:					
			PS-C 50 B4 do 0,4 kg/m2 po vyštěpení					
35	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 428,000	57,82	82 566,96	OTSKP 2022
	PP		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY					
	P		Poznámka k položce:					
			výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech					
36	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	5 980,000	297,36	1 778 212,80	2021_OTSKP
	PP		ACO 11+ 50/70					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		obrus ACO 11+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPŘ					
	VV	A52	"v ploše komunikace A52 "1570+1500+2880		5 950,000			
	VV	B52	"v ploše OKV B52" 0		0,000			
	VV	C52	"napojení na stávající stav "15+15		30,000			
	VV	D52	"Celkem: "A52+B52+C52		5 980,000			
37	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	6 158,500	336,30	2 071 103,55	2021_OTSKP
	PP		ACL 16+ 50/70					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ložná ACL 16+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPŘ					
	VV	A53	"v ploše komunikace A53 "(1570+1500+2880)*1,03		6 128,500			
	VV	B53	"v ploše OKV B53" 0		0,000			
	VV	C53	"napojení na stávající stav "15+15		30,000			
	VV	D53	"Celkem: "A53+B53+C53 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		6 158,500			
38	K	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	338,940	5 428,00	1 839 766,32	OTSKP 2022
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		podkladní vrstva ACP 16+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPŘ					
	VV	A54	"v ploše komunikace A54 "(1570+1500+2880)*1,08		6 426,000			
	VV	B54	"v ploše OKV B54" 0		0,000			
	VV	C54	"napojení na stávající stav "15+15		30,000			
	VV	D54	"Celkem: "A54+B54+C54 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		6 456,000			
	VV	E54	D54*0,05 "vrstva 50 mm		322,800			
	VV	F54	E54*0,05 "na vyrovnávky" "5%		16,140			
	VV	G54	E54+F54		338,940			
39	K	577232	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,5KG/M2	M2	1 428,000	41,30	58 976,40	OTSKP 2022
	PP		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,5KG/M2					
	P		Poznámka k položce:					
			postřík pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2					
D		8	Potrubí				661 876,66	
40	K	87434A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	76,000	599,44	45 557,44	OTSKP 2022
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže					
	VV		"dle situace					
	VV	A1	"přípojky vpustí					
			"2,0+8,0+16,5+2,0+2,0+8,5+1,5+3,0+2,5+3,5+3,5+3,5+3,5+2,0+2,0+2,0+2,0+3,0+3,0+2,0		76,000			
41	K	87444A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	87,000	975,86	84 899,82	OTSKP 2022
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		trouby PP DN 250, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodků, montáže					
	VV		"dle PD					
	VV	A3	87		87,000			
42	K	894145.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,000	31 978,00	95 934,00	2021_OTSKP
	PP		šachty na DN 250					
	VV		"dle PD:					
	VV	A4	3		3,000			
43	K	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	20,000	12 036,32	240 726,40	OTSKP 2022
	PP		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		kompletní sestava včetně kalového prostoru a velkého koše					
	VV		"dle situace					
	VV	A2	18+2		20,000			
44	K	899652	ZKOUSKA VODOTESNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	163,000	70,80	11 540,40	OTSKP 2022
	PP		ZKOUSKA VODOTESNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle PD:					
	VV	A6	76+87		163,000			
45	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	613,000	70,80	43 400,40	OTSKP 2022
	PP		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ					
	VV	A5	"nové trasy "76+87		163,000			
	VV	B5	"prohlídka stávajících stok po napojení "450		450,000			
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5		613,000			
46	K	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	17,000	8 224,60	139 818,20	OTSKP 2022
	PP		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>podchycení a dopojení přípojek na stavbě včetně systému dodatečného napojení, příslušných spojek pro napojení na stáv stoky a šachty</i>					
	VV		"dle PD					
	VV	A7	20-3		17,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				1 641 652,34	
47	K	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	19,125	1 227,20	23 470,20	OTSKP 2022
	PP		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>betonová přídlažba bílé barvy do betonu včetně spárování - na šířku 0,250m</i>					
	VV		"dle situace					
	VV	A48	76,5*0,25		19,125			
48	K	917224.a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	698,151	359,90	251 264,54	2021_OTSKP
	PP		betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní					
49	K	917224.b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	268,054	359,90	96 472,63	2021_OTSKP
	PP		betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové					
50	K	917224.c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	174,500	359,90	62 802,55	2021_OTSKP
	PP		silniční betonové obruby s podsázkou 200mm do betonového lože s boční opěrou					
	VV		"dle situace					
	VV	A47	54,5+116,5+3,5		174,500			
51	K	917426.a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	244,000	2 950,00	719 800,00	2021_OTSKP
	PP		žulové obruby OP 250 x 200 do betonového lože s boční opěrou - standardní					
	VV		"dle situace					
	VV	A43	8,0+2,0+6,0+33,0+21,5+12,5+11,5+11,5+9,5+4,5+63,5+4,5+29,0+27,0		244,000			
52	K	917426.b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	99,000	2 950,00	292 050,00	2021_OTSKP
	PP		žulové obruby OP 250 x 200 do betonového lože s boční opěrou - přeříznuté, snížené					
	VV		"dle situace a VPŘ					
	VV	A44	58,5+4,0+6,0+9,0+4,5+4,0+3,5+1,0+2,0+2,0+4,5		99,000			
53	K	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	20,000	588,82	11 776,40	OTSKP 2022
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vybourání a zpětné osazení stávajících kamenných obrub v místech napojení na stávající stav</i>					
	VV	A42	20		20,000			
54	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	13,000	118,00	1 534,00	OTSKP 2022
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>řezání krytu v místě napojení stavby</i>					
	VV		"dle situace					
	VV	A34	"začátek A34 konec úseku "6,5+6,5"		13,000			
55	K	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	129,500	156,94	20 323,73	OTSKP 2022
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2</i>					
	VV	A36	"začátek A36 konec úseku "6,5+6,5"		13,000			
	VV	B36	"podélné spáry podél přídlažby A36 rigolů "76,5+20+20		116,500			
	VV	C36	"Celkem: "A36+B36		129,500			
56	K	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	33,000	1 958,80	64 640,40	OTSKP 2022
	PP		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>rigol z žulových kostek 100x100 vypárovaných MC25-XF4</i>					
	VV		"dle situace a VPŘ					
	VV	A35	"na konci stavby "15,0+15,0		30,000			
	VV	B35	A35*1,10 "včetně rezervy na dodláždění v místech napojení, vpustí apod.		33,000			
57	K	935813	PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH	M2	6,000	1 309,80	7 858,80	OTSKP 2022
	PP		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>předláždní rigolu v napojení</i>					
	VV	A41	3,0+3,0		6,000			
58	K	93639	ZAUSTĚNÍ SKLUZU (VCET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	6 014,79	6 014,79	OTSKP 2020
	PP		vývažíště v místě skluзу					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>dláždění odvodňovací skluзу vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm</i>					
	VV		"dle situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A37	"km 59,159 "1		1,000			
59	K	93641	LAPAČ SPLAVENIN	KUS	1,000	27 494,00	27 494,00	2021_OTSKP
	PP		kompletní lapač splavenin včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně odkopu, opevnění nátoky, záhozu a stabilizačního prahu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kompletní lapač splavenin včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně odkopu, opevnění nátoky, záhozu a stabilizačního prahu					
	VV		"dle výkresu D.1.1.2.3.02					
	VV	A49	"LS1 "1		1,000			
60	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,000	2 690,40	13 452,00	OTSKP 2020
	PP		výbourání prahů u propustků provizorní komunikace 4186 odvoz na skládku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na trvalou skládku					
	VV		"bourání ve výkopech pro kanalizaci, šachty, dobetonávky apod.					
	VV	A39	5		5,000			
61	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	7,000	1 770,00	12 390,00	OTSKP 2022
	PP		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH					
	VV		"dle situace					
	VV	A40	7		7,000			
62	K	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	55,000	551,06	30 308,30	OTSKP 2022
	PP		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odhad stávajících trub - beton DN 200					
	VV	A38	"Bourání st.trub "55		55,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 102.1 - Propustek v km 59,294

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

671 928,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	671 928,08	21,00%	141 104,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

813 032,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 102.1 - Propustek v km 59,294

Místo:

Datum:

12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

671 928,08

0 - Všeobecné konstrukce a práce	59 725,70
1 - Zemní práce	17 034,72
2 - Základy	1 538,20
4 - Vodorovné konstrukce	282 206,04
7 - Přidružená stavební výroba	11 016,73
8 - Potrubí	4 967,80
9 - Ostatní konstrukce a práce	295 438,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		II/121 Votice, ul. Husova			Datum:		12. 9. 2022	
Objekt:		SO 102.1 - Propustek v km 59,294			Projektant:		Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb	
Místo:					Zpracovatel:			
Zadavatel:		Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje						
Zhotovitel:								

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

Náklady soupisu celkem

671 928,08

D0

Všeobecné konstrukce a práce

59 725,70

1	K	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	103,280	295,00	30 467,60	OTSKP 2022
PP POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)								
P Poznámka k položce:								
žib, betonové a kamenné části propustků včetně trub								
VV A19					"96613: "35,2*2,1		73,920	
VV B19					"96615:" 2,0*2,2		4,400	
VV C19					"96616:" 10,4*2,4		24,960	
VV D19					"Celkem: "A19+B19+C19		103,280	

2	K	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	99,180	295,00	29 258,10	OTSKP 2022
PP POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)								
P Poznámka k položce:								
zemina								
VV A18					"pol. 13173: "55,1*1,8		99,180	

D1

Zemní práce

17 034,72

3	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	55,100	309,16	17 034,72	OTSKP 2022
PP HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I								
P Poznámka k položce:								
Výkop pro mostní objekt včetně odvozu na skládku								
VV "výkop pro" "propustek přes hlavní komunikaci včetně úpravy								
výtok								
VV A17					3,34*20,0+25,0+7,5		99,300	
VV D17					"objem stáv. propustků:		44,200	
VV C17					35,2+0,90*0,5*20		55,100	
					"celkem:			
					A17-D17			

D2

Základy

1 538,20

4	K	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,306	5 026,80	1 538,20	OTSKP 2022
PP ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37								
P Poznámka k položce:								
základový pás pod troubou na výtok								
VV A16					0,30*0,60*1,70		0,306	

D4

Vodorovné konstrukce

282 206,04

5	K	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	11,100	5 298,20	58 810,02	OTSKP 2022
PP PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30								
VV A13					18,5*(2+2)*0,15		11,100	

6	K	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	1,332	39 648,00	52 811,14	OTSKP 2022
PP VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B								
VV A14					0,12*11,1		1,332	

7	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,714	3 065,88	35 913,72	2021_OTSKP
	PP		beton C 12/15 - X0					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>podkladní betony pod jímku, pod troubu a pod přechodovou desku</i>					
	VV		"beton pod jímku:					
	VV	A11	1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"beton pod troubu:					
	VV	B11	1,7*0,15*20,0		5,100			
	VV		"beton pod přechod desku:					
	VV	C11	2*1,7*18,5*0,10		6,290			
	VV		"celkem:					
	VV	D11	A11+B11+C11		11,714			

8	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,262	4 366,00	9 875,89	OTSKP 2022
PP PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30								
P Poznámka k položce:								
lože pod dlažby								
VV A10					"výtok "13,2+ "nátok "4,2		17,400	
VV B10					A10*0,10*1,30 "včetně rezervy na olemování		2,262	

9	K	457312	VÝROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	6,000	4 094,60	24 567,60	OTSKP 2022
PP VÝROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15								
P Poznámka k položce:								
obetonování trouby								
VV A12					0,15*2*20,0		6,000	

10	K	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	69,222	1 003,00	69 429,67	OTSKP 2022
PP VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zásyp a obsyp trouby propustků ŠP Ø32					
	VV		"zásyp okolo trouby:					
	VV	A15	2,34*18,5*1,2		51,948			
	VV		"zásyp jímký					
	VV	B15	2,12*3*2,4+1,34*1,5		17,274			
	VV	C15	"Celkem: "A15+B15"		69,222			
11	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,480	8 850,00	30 798,00	OTSKP 2022
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4					
	VV	A9	"výtok "13,2+ "nátok "4,2		17,400			
	VV	B9	A9*0,20		3,480			
	D	7	Přidružená stavební výroba				11 016,73	
12	K	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	143,634	76,70	11 016,73	OTSKP 2022
	PP		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> izolační nátěr trouby propustku a přechodové desky					
	VV	A2	"přechodová deska "4*18,5*1,15		85,100			
	VV	B2	"trouba "0,75*3,1416*0,8*20*1,15		43,354			
	VV	C2	"jímka "1,5*2,2*4*1,15		15,180			
	VV	D2	"Celkem: "A2+B2+C2		143,634			
	D	8	Potrubí				4 967,80	
13	K	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	4 967,80	4 967,80	OTSKP 2022
	PP		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uzamykatelný kompozitový poklop jímký 900x1800					
	VV	A1	1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				295 438,89	
14	K	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,000	2 478,00	22 302,00	OTSKP 2022
	PP		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zábradlí u výtoků propustku materiál, výroba, montáž včetně PKO, včetně spojovacího materiálu a kotvení do patek					
	VV	A8	9		9,000			
15	K	918258	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	38 231,93	38 231,93	OTSKP 2022
	PP		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> železobetonová vtoková jímka, včetně zádlazby uvnitř a včetně výztuže půdorysný rozměr 1,50 x 2,40 m, výška 2,20m včetně napojení a pdchycení stávajících nátoků					
	VV		"Dle výkresu vzorových řešení odvodnění					
	VV	A6	1		1,000			
16	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	20,000	5 923,60	118 472,00	OTSKP 2022
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŽB hrdlová trouba DN 600 včetně ukončovacího šikmého dílu nebo seřiznutí včetně ošetření řezu					
	VV	A5	"zaokrouhleno" 20		20,000			
17	K	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	35,200	2 360,00	83 072,00	OTSKP 2022
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stávající opěry a základy propustku					
	VV	A7	1,2*0,4*20*2+0,8*0,5*20*2		35,200			
18	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,000	2 690,40	5 380,80	OTSKP 2020
	PP		výbourání prahů u propustků provizorní komunikace 4186 odvoz na skládku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obetonování ve výkopech					
	VV	A4	"předpoklad" 2		2,000			
19	K	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	10,400	2 690,40	27 980,16	OTSKP 2022
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> žlb konstrukce propustku					
	VV	A3	"deska "1,20*0,35*20,0		8,400			
	VV	B3	"původní jímka (šachta) "2		2,000			
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3		10,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 103 - Silnice III/12148

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 019 547,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 019 547,47	21,00%	1 684 104,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 703 652,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 103 - Silnice III/12148

Místo:

Datum:

12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 019 547,47

0 - Všeobecné konstrukce a práce	939 306,73
1 - Zemní práce	916 399,90
2 - Základy	852 465,04
4 - Vodorovné konstrukce	30 915,44
5 - Komunikace	4 803 578,41
8 - Potrubí	36 136,32
9 - Ostatní konstrukce a práce	440 745,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	II/121 Votice, ul. Husova					
Objekt:	SO 103 - Silnice III/12148					
Místo:				Datum:	12. 9. 2022	
Zadavatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje			Projektant:	Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb	
Zhotovitel:				Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem

8 019 547,47

D 0

Všeobecné konstrukce a práce

939 306,73

1	K	014112.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1 586,980	295,00	468 159,10	2021_OTSKP
PP			suť, kámen, beton					
VV	A1		"pol. 11332 " 660*1,9		1 254,000			
VV	B1		"pol. 11334 "18,0*2,2		39,600			
VV	C1		"pol. 11337b "114*2,2		250,800			
VV	D1		"pol. 11347 "0*2,2		0,000			
VV	E1		"pol. 11352 "272,5*0,150*0,30*2,4		29,430			
VV	F1		"pol. 96615: "5,0*2,5		12,500			
VV	G1		"pol. 96687 "1*0,5*0,5*1,3*2,0		0,650			
VV	H1		"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1+G1		1 586,980			

2	K	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1 514,253	295,00	446 704,64	OTSKP 2022
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)					
P			Poznámka k položce: zemina					
VV	A2		"pol. 12373 "683*1,9		1 297,700			
VV	B2		"pol. 12924 "186,5*0,15*1,9		53,153			
VV	C2		"pol. 12930A "54,5*1,9		103,550			
VV	D2		"pol. 13273 "31,5*1,9		59,850			
VV	E2		"Celkem: "A2+B2+C2+D2		1 514,253			

3	K	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	41,100	594,72	24 442,99	2021_OTSKP
PP			Nákup zeminy min. vhodné do násypů Nákup zeminy k doplnění mezi hranou zemního tělesa a trvalým zábořem Nákup zeminy min. podmínečně vhodné pro dosypávku zemní krajnice Nákup zeminy pro zásyp šachet po osazení kontrolních šachet podélného trativodu Nákup zeminy pro zásyp jam po obetonování potrubí propustků					
P			Poznámka k položce: zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133					
VV	A3		41,1		41,100			

D 1

Zemní práce

916 399,90

4	K	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	10,800	174,64	1 886,11	OTSKP 2022
PP			ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC					
VV			"dle situace					
VV	A43		18*0,60		10,800			

5	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO	M3	660,060	143,82	94 929,83	2021_OTSKP
PP			vč.odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití					
P			Poznámka k položce: stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu - na trvalou skládku					
VV			"dle situace a průzkumů					
VV	A29		"plošně "3620*0,08*1,10 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		318,560			
VV	B29		"v ploše lokálních sanací v ploše skladby A29"		341,500			
VV	C29		(750+1880)*0,200*0,25+840*0,25		660,060			
			"Celkem: "A29+B29					

6	K	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	18,000	1 357,00	24 426,00	OTSKP 2022
PP			ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM					
P			Poznámka k položce: vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku					
VV			"dle situace a průzkumů					
VV	A30		"lokálně v místě historických oprav IS "100*0,180		18,000			

7	K	11337.a	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	266,070	372,88	99 212,18	2021_OTSKP
PP			odstranění stávající dlažby pod HAV použitelný materiál - bez odvozu, odkup zhotovitele					
VV			"dle situace a průzkumů					
VV	A44		3620*0,100*1,05 "s teoretickým rozšířením proti ploše krytu		380,100			
VV	C44		"předpoklad odkup 70% "0,70*A44		266,070			

8	K	11337.b	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	114,030	372,88	42 519,51	2021_OTSKP
PP			odstranění stávající dlažby pod HAV znečištěný a nepoužitelný materiál - na trvalou skládku					
VV			"dle situace a průzkumů					
VV	A45		3620*0,100*1,05 "s teoretickým rozšířením proti ploše krytu		380,100			
VV	C45		"předpoklad na skládku 30% "0,30*A45		114,030			

9	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	272,500	126,26	34 405,85	OTSKP 2022
PP			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění, na skládku					
	VV		"dle situace					
	VV	A42	8,5+8,0+30,0+5,0+31,0+6,0+59,0+8,0+24,0+30,0+63,0		272,500			
10	K	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	27,000	126,26	3 409,02	OTSKP 2022
	PP		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bez odvozu, odkup zhotovitele					
	VV		"dle situace"					
	VV	A36	27,0		27,000			
11	K	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	415,440	751,15	312 057,76	2021_OTSKP
	PP		povinný odkup zhotovitelem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 bez odvozu, odkup zhotovitelem					
	VV		"dle situace a průzkumů					
	VV	A41	1877+751+834		3 462,000			
	VV	B41	A41*0,120		415,440			
12	K	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	38,500	72,98	2 809,73	OTSKP 2022
	PP		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> komůrka dle VL 211.07 pro závlivku za horka včetně poplatku za skládku					
	VV	A24	"konec úseku "38,5"		38,500			
13	K	12373	ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	683,000	194,45	132 809,35	2021_OTSKP
	PP		Odkop na úroveň zemní plně. Nevhodná a podmíněčně vhodná zemina - na skládku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně odvozu na trvalou skládku					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A31	"v ploše lokálních sanací v ploše skladby A31" (750+1880)*0,20		526,000			
	VV		"uvažováno v ploše 20% skladby A					
	VV	B31	"v ploše oblouku "840		840,000			
	VV	C31	(A31+B31)*0,500		683,000			
14	K	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	41,100	61,48	2 526,83	2021_OTSKP
	PP		zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu					
	VV	A26	41,1		41,100			
15	K	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	16,000	61,48	983,68	2021_OTSKP
	PP		zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů					
	VV	A40	"pro pol. 18220 "160"0,1		16,000			
16	K	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	186,500	110,92	20 686,58	OTSKP 2022
	PP		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> seřiznutí stávajících krajnic, tl. 150 mm, na skládku					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A27	31,0+4,5+3,0+12,0+4,0+11,5+6,0+29,0+44,0+12,0+3,5+11,5+14,5		186,500			
17	K	12930.a	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	54,500	444,86	24 244,87	2021_OTSKP
	PP		reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku					
	VV		"dle situace					
	VV	A38	"celková délka reprofilace "235		235,000			
	VV		"výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování					
	VV	B38	A38*0,3-160"0,10		54,500			
18	K	12930.b	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	16,000	444,86	7 117,76	2021_OTSKP
	PP		množství 0,3 m3/m, na mezideponii					
	VV		"materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování					
	VV	A37	(160)"0,10		16,000			
19	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	31,536	246,51	7 773,94	2021_OTSKP
	PP		zemina se rozprostře v okolí výkopu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti a šachty					
	VV		"dle výkazu výkopu rýh"					
	VV	A32	(24,8)		24,800			
	VV		"rozšíření pro vpusti:					
	VV	B32	1,8*0,65*(1,3)*2		3,042			
	VV		"prohloubení pro vpusti:					
	VV	C32	1,8*1,8*0,57*2		3,694			
	VV	D32	"Celkem: "A32+B32+C32		31,536			
20	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	16,000	15,88	254,08	OTSKP 2020
	PP		uložení nepotřebného výkopu na skládku, uložení zeminy do AZ, krajnic a dosypávek na mezideponii					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování					
	VV	A33	"pol. 12930 "16		16,000			
21	K	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	41,125	241,90	9 948,14	2021_OTSKP
	PP		Dosypávka zemní krajnice					
			Materiál min. podmíněčně vhodný					
			Míra zhutnění 100% PS					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A25	"klín pod krajnicí "0,7*0,25		0,175			
	VV	B25	"délky úseků "50+77+57+15+17+19		235,000			
	VV	C25	A25*B25		41,125			
22	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,900	870,84	10 363,00	OTSKP 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní paraplaně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení					
	VV		"Zpětný zásyp					
	VV	A34	"přípojky DN 200" 11,9		11,900			
23	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,200	1 046,66	10 675,93	OTSKP 2022
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění					
	VV		"Obsyp potrubí					
	VV	A35	"přípojky DN 200" 10,2		10,200			
24	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 337,500	16,26	70 527,75	OTSKP 2020
	PP		Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006.					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A28	"v ploše skladby A28" (750+1880+840)*1,25 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		4 337,500			
25	K	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	16,000	177,00	2 832,00	OTSKP 2020
	PP		ohumusování svahů komunikace vhodným materiálem, tl. 0,2 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využít materiál z reprofilace svahů a příkopů					
	VV		"dle situace					
	VV	A39	(20+25+10+75+30)*0,10		16,000			
D	2		Základy				852 465,04	
26	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	4 337,500	49,56	214 966,50	2021_OTSKP
	PP		Separáční netkaná geotextilie dle TP 97 na parapláni (CBR > 3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %)					
	P		vč. nutných přesahů					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A48	"v ploše skladby A48" (750+1880+840)*1,25 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		4 337,500			
27	K	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	683,000	933,38	637 498,54	2021_OTSKP
	PP		Výměna původní zeminy nenasáklavým nenamrzavým mat. fr. 16-32 do hloubky 0,50 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vrstvy pro sanaci AZ					
	VV	A49	"v ploše lokálních sanací v ploše skladby A49" (750+1880)*0,20		526,000			
	VV		"uvažováno v ploše 20% skladby A					
	VV	B49	"v ploše oblouku "840		840,000			
	VV	C49	(A49+B49)*0,500		683,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				30 915,44	
28	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,384	3 065,88	28 770,22	2021_OTSKP
	PP		beton C 12/15 - X0					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní desky pod uliční vpusti a šachty					
	VV		"dle dokumentace:					
	VV	A47	1,8*1,8*0,1*(18+2)		6,480			
	VV	B47	2,2*2,2*0,2*(3)		2,904			
	VV	C47	"Celkem: "A47+B47		9,384			
29	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,070	1 036,34	2 145,22	OTSKP 2020
	PP		vrstva šterkopísku tl.10cm pod trubní propustek, pod dlažbu, prahy a monolitický příkop					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> šterkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby					
	VV	A46	"DN 200: "(7+11)*1,15*0,1		2,070			
D	5		Komunikace				4 803 578,41	
30	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	341,500	1 064,36	363 478,94	OTSKP 2022
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ochranná vrstva ŠD 0-32 tl. do 250mm					
	VV		"dle situace a VPR"					
	VV	A4	"v ploše lokálních sanací v ploše skladby A4" (750+1880)*0,20		526,000			
	VV		"uvažováno v ploše 20% skladby A					
	VV	B4	"v ploše oblouku "840		840,000			
	VV	C4	(A4+B4)*0,250		341,500			
31	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	4 164,000	148,68	619 103,52	2021_OTSKP
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDA 0-32 tl. 150 mm					
	VV		"dle situace a VPR"					
	VV	A11	"v ploše skladby A11" (750+1880+840)*1,20 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		4 164,000			
32	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	186,500	118,00	22 007,00	2021_OTSKP
	PP		zpevnění zemní krajnice tl. 0,15m					
	P		R-mat fr. 0/22 (TP210), tl. 0,15 m					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A5	31,0+4,5+3,0+12,0+4,0+11,5+6,0+29,0+44,0+12,0+3,5+11,5+14,5		186,500			
33	K	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 898,000	18,29	71 294,42	OTSKP 2022
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: PI-C 0,40 kg/m2 na vrstvě ACP 16+ "pod ACP "3898					
	VV	A10			3 898,000			
34	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 344,000	17,11	125 655,84	OTSKP 2020
	PP		PS-C 0,35kg/m2 na vrstvě ACP 16+					
	P		Poznámka k položce: PS-C 50 B4 do 0,4 kg/m2 po vyštěpení					
35	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 639,200	57,82	94 778,54	OTSKP 2022
	PP		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY					
	P		Poznámka k položce: výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech					
36	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 620,000	297,36	1 076 443,20	2021_OTSKP
	PP		ACO 11+ 50/70					
	P		Poznámka k položce: obrus ACO 11+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A6	"v ploše komunikace A6 "750+1880+840		3 470,000			
	VV	B6	"v ploše OKV B6" 0		0,000			
	VV	C6	"napojení na stávající stav "150		150,000			
	VV	D6	"Celkem: "A6+B6+C6		3 620,000			
37	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 724,100	336,30	1 252 414,83	2021_OTSKP
	PP		ACL 16+ 50/70					
	P		Poznámka k položce: ložná ACL 16+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A7	"v ploše komunikace A7 "(750+1880+840)*1,03		3 574,100			
	VV	B7	"v ploše OKV B7" 0		0,000			
	VV	C7	"napojení na stávající stav "150		150,000			
	VV	D7	"Celkem: "A7+B7+C7 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		3 724,100			
38	K	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	204,624	5 428,02	1 110 703,16	OTSKP 2022
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S					
	P		Poznámka k položce: podkladní vrstva ACP 16+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A8	"v ploše komunikace A8 "(750+1880+840)*1,08		3 747,600			
	VV	B8	"v ploše OKV B8" 0		0,000			
	VV	C8	"napojení na stávající stav "150		150,000			
	VV	D8	"Celkem: "A8+B8+C8 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		3 897,600			
	VV	E8	D8*0,05 "vrstva 50 mm		194,880			
	VV	F8	E8*0,05 "na vyrovnávky" "5%		9,744			
	VV	G8	E8+F8		204,624			
39	K	577232	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,5KG/M2	M2	1 639,200	41,30	67 698,96	OTSKP 2022
	PP		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,5KG/M2					
	P		Poznámka k položce: postřík pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2					
	D	8	Potrubí				36 136,32	
40	K	87434A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	18,000	599,44	10 789,92	OTSKP 2022
	PP		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM					
	P		Poznámka k položce: trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže					
	VV		"dle situace					
	VV	A50	"připojky vpustí "7,0+11		18,000			
41	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	12 036,00	24 072,00	OTSKP 2022
	PP		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ					
	VV		"dle situace					
	VV	A51	2		2,000			
42	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	18,000	70,80	1 274,40	OTSKP 2022
	PP		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ					
	VV	A52	"nové trasy "7+11		18,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				440 745,63	
43	K	917224.a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	816,000	359,90	293 678,40	2021_OTSKP
	PP		betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní					
	VV		"dle situace					
	VV	A19	77+31+2+3+30+79+250+27+3+10+3+9+6+30+31+24+19+6+7 6+21+5+39+6+12+17		816,000			
44	K	917224.b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	155,800	359,90	56 072,42	2021_OTSKP
	PP		betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové					
	VV		"dle situace					
	VV	A20	3,0+6,0+5,0+8,0+4,0+4,2+9,4+3,1+1,5+8,2+1,5+5,3+1,5+6,0+1,0+8,6+8,0+1,5+4,0+6,1+5,0+6,0+2,9		109,800			
	VV	B20	23*2		46,000			
	VV	C20	"Celkem: "A20+B20		155,800			
45	K	917224.c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	37,000	359,90	13 316,30	2021_OTSKP
	PP		silniční betonové obruby s podsázkou 200mm do betonového lože s boční opěrou					
	VV		"dle situace					
	VV	A21	37		37,000			
46	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	38,500	118,00	4 543,00	OTSKP 2022
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> řezání krytu v místě napojení stavby					
VV			"dle situace					
VV	A14		"konec úseku "38,5"		38,500			
47	K	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	38,500	156,94	6 042,19	OTSKP 2022
PP			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2					
VV	A15		"konec úseku "38,5"		38,500			
48	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	16,000	771,72	12 347,52	OTSKP 2022
PP			PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM					
VV			"dle situace					
VV	A23		"km 0,474-0,490 "16		16,000			
49	K	93639	ZAUSTĚNÍ SKLUZU (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000	6 014,87	12 029,74	OTSKP 2020
PP			vývařiště v místě skluзу					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dlážděné odvodňovací skluзу vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm					
VV			"dle situace					
VV	A16		"km 0,157 "1		1,000			
VV	B16		"km 0,288 "1		1,000			
VV	C16		"Celkem: "A16+B16		2,000			
50	K	93641	LAPAČ SPLAVENIN	KUS	1,000	27 494,00	27 494,00	OTSKP 2022
PP			LAPAČ SPLAVENIN					
P			<i>Poznámka k položce:</i> kompletní lapač splavenin včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně odkopu, opevnění nátoky, záhozu a stabilizačního prahu					
VV			"dle výkresu D.1.1.2.3.02					
VV	A22		"km 0,473 "1		1,000			
51	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,000	2 690,40	13 452,00	OTSKP 2020
PP			výbourání prahů u propustků provizorní komunikace 4186					
P			odvoz na skládku					
VV			<i>Poznámka k položce:</i> na trvalou skládku					
VV			"bourání ve výkopech pro kanalizaci, šachty, dobetonávky apod.					
VV	A17		5		5,000			
52	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	1 770,06	1 770,06	OTSKP 2022
PP			VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH					
VV			"dle situace					
VV	A18		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 107 - Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

238 941,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	238 941,60	21,00%	50 177,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

289 119,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 107 - Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

Místo:

Datum:

12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

238 941,60

0 - Všeobecné konstrukce a práce

4 178,03

1 - Zemní práce

36 004,20

5 - Komunikace

166 910,58

9 - Ostatní konstrukce a práce

31 848,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 107 - Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

Místo:

Datum:

12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						238 941,60		
D	0	Všeobecné konstrukce a práce				4 178,03		
1	K	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	2,470	295,00	728,65	OTSKP 2022
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)					
P			Poznámka k položce:					
VV			zemina					
A2			"pol. 12930A "1,3*1,9		2,470			
2	K	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	5,800	594,72	3 449,38	2021_OTSKP
PP			Nákup zeminy min. vhodné do násypů Nákup zeminy k doplnění mezi hranou zemního tělesa a trvalým záborem Nákup zeminy min. podmíněčně vhodné pro dosypávku zemní krajnice Nákup zeminy pro zásyp šachet po osazení kontrolních šachet podélného trativodu Nákup zeminy pro zásyp jam po obetonování potrubí propustků					
P			Poznámka k položce:					
VV			zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podmíněčně vhodný dle ČSN 736133					
A1			5,8		5,800			
D	1	Zemní práce				36 004,20		
3	K	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	20,500	751,66	15 409,03	OTSKP 2022
PP			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2					
P			Poznámka k položce:					
VV			odstranění stávajících živních vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 bez odvozu, odkup zhotovitelem					
VV			"dle situace a průzkumů					
VV			"dle situace a průzkumů					
A12			30+175		205,000			
B12			A12*0,100		20,500			
4	K	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	128,500	72,98	9 377,93	OTSKP 2022
PP			FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE					
P			Poznámka k položce:					
VV			komůrka dle VL 211.07 pro závlivku za horka včetně poplatku za skládku					
A21			"začátek A21 konec úseku "6,5+6,5"		13,000			
B21			"podélné spáry podél přídlažby A21 rigolů "46,5+69		115,500			
C21			"Celkem: "A21+B21		128,500			
5	K	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	5,600	61,48	344,29	2021_OTSKP
PP			zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu					
A17			5,6		5,600			
6	K	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	8,600	61,48	528,73	2021_OTSKP
PP			zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů					
A18			"pro pol. 18220 "86*0,1		8,600			
7	K	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	26,000	110,92	2 883,92	OTSKP 2022
PP			ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM					
P			Poznámka k položce:					
VV			seřiznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku					
VV			"dle situace a VPŘ					
A19			26		26,000			
8	K	12930.a	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	1,300	444,87	578,33	2021_OTSKP
PP			reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku					
VV			"dle situace					
A15			"celková délka reprofilace "33		33,000			
VV			"výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování					
B15			A15*0,3-86*0,10		1,300			
9	K	12930.b	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	8,600	444,86	3 825,80	2021_OTSKP
PP			množství 0,3 m3/m, na mezideponii					
VV			"materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování					
A14			(86)*0,10		8,600			
10	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	8,600	15,93	137,00	OTSKP 2020
PP			uložení nepotřebného výkopu na skládku, uložení zeminy do AZ, krajnic a dosypávek na mezideponii					
P			Poznámka k položce:					
VV			uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování					
A13			"pol. 12930 "8,6		8,600			
11	K	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	5,775	241,90	1 396,97	2021_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dosypávka zemní krajnice					
	P		Materiál min. podmínečně vhodný					
	VV		Míra zhutnění 100% PS					
	VV	A20	<i>Poznámka k položce:</i> zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS		0,175			
	VV	B20	"dle situace a VPR		33,000			
	VV	C20	"klín pod krajnicí "0,7*0,25		5,775			
12	K	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	8,600	177,00	1 522,20	OTSKP 2020
	PP		ohumusování svahů komunikace vhodným materiálem, tl. 0,2 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využít					
	VV		materiál z reprofilace svahů a příkopů					
	VV	A16	"dle situace		8,600			
			(86)*0,10					
D	5		Komunikace				166 910,58	
13	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	26,000	118,00	3 068,00	2021_OTSKP
	PP		zpevnění zemní krajnice tl. 0,15m					
	P		R-mat fr. 0/22 (TP210), tl. 0,15 m					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm					
	VV	A8	"dle situace a VPR		26,000			
14	K	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	52,500	18,29	960,23	OTSKP 2022
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PI-C 0,40 kg/m2 po vyštěpení včetně posypu					
	VV	A3	"pod ACP "175*0,3		52,500			
15	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	415,300	17,11	7 105,78	OTSKP 2020
	PP		PS-C 0,35kg/m2 na vrstvě ACP 16+					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PS-C 50 B4 do 0,4 kg/m2 po vyštěpení					
16	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	205,000	309,16	63 377,80	2021_OTSKP
	PP		ACO 11+ 50/70					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obrus ACO 11+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A7	"v ploše komunikace A7 "0		0,000			
	VV	B7	"v ploše OKV B7" 175		175,000			
	VV	C7	"napojení na stávající stav "30		30,000			
	VV	D7	"Celkem: "A7+B7+C7		205,000			
17	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	210,250	371,70	78 149,93	2021_OTSKP
	PP		ACL 16+ 50/70					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ložná ACL 16+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A6	"v ploše komunikace A6 "(0)*1,03		0,000			
	VV	B6	"v ploše OKV B6" 175*1,03		180,250			
	VV	C6	"napojení na stávající stav "30		30,000			
	VV	D6	"Celkem: "A6+B6+C6 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		210,250			
18	K	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	2,625	5 428,13	14 248,84	OTSKP 2022
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva ACP 16+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A5	"lokální vyrovnávky "175*0,05*0,30		2,625			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				31 848,79	
19	K	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	20,000	507,40	10 148,00	OTSKP 2022
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výbourání a zpětné osazení stávajících betonových obrub v místech napojení na stávající stav					
	VV	A9	20		20,000			
20	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	13,000	118,00	1 534,00	OTSKP 2022
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> řezání krytu v místě napojení stavby					
	VV		"dle situace					
	VV	A11	"začátek A11 konec úseku "6,5+6,5"		13,000			
21	K	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M	128,500	156,94	20 166,79	OTSKP 2022
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zálivka spar ve vozovce a zálivka spar v detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2					
	VV	A10	"začátek A10 konec úseku "6,5+6,5"		13,000			
	VV	B10	"podélné spáry podél přídlažby A10 rigolů "46,5+69		115,500			
	VV	C10	"Celkem: "A10+B10		128,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 108 - Údržba odvodnění III/12148

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			308 522,80
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	308 522,80	21,00%	64 789,79
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			373 312,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 108 - Údržba odvodnění III/12148

Místo:

Datum:

12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

308 522,80

1 - Zemní práce	54 661,14
3 - Svislé konstrukce	33 677,20
4 - Vodorovné konstrukce	46 897,92
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	62 530,56
9 - Ostatní konstrukce a práce	110 755,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		II/121 Votice, ul. Husova				Datum:		12. 9. 2022	
Objekt:		SO 108 - Údržba odvodnění III/12148				Projektant:		Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb	
Místo:						Zpracovatel:			
Zadavatel:		Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje							
Zhotovitel:									

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

Náklady soupisu celkem

308 522,80

D1Zemní práce54 661,14

3	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	103,500	129,80	13 434,30	OTSKP 2022
PP		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M						
P		Poznámka k položce: porčistění a reprofilace příkopů před zpevnění včetně odvozu materiálu na skládku a skládkovného						
VV		A3	"délka zpevnění "11,5+17,0+19,5+16,0+30,5+9,0		103,500			
4	K	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	50,000	420,08	21 004,00	OTSKP 2022
PP		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM						
P		Poznámka k položce: stávající propustky včetně odvozu materiálu na skládku a skládkovného						
VV		"dle stávajícího stavu						
VV		A1	"km 0,223 "5,5		5,500			
VV		B1	"km 0,249 "6,0		6,000			
VV		C1	"km 0,271 "6,5		6,500			
VV		D1	"km 0,296 "5,0		5,000			
VV		E1	"km 0,321 "9,0		9,000			
VV		F1	"km 0,473 "18,0		18,000			
VV		G1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1		50,000			
5	K	129971	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	20,500	986,48	20 222,84	OTSKP 2022
PP		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM						
P		Poznámka k položce: včetně odvozu materiálu na skládku a skládkovného						
VV		A2	"příčný propustek km 0,157 "20,5		20,500			

D3Svislé konstrukce33 677,20

6	K	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,000	8 909,00	17 818,00	OTSKP 2022
PP		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37						
P		Poznámka k položce: lokální dobetonávky a opravy čel a jímek						
VV		A10	"předpoklad do "2 "m3		2,000			
7	K	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,400	39 648,00	15 859,20	OTSKP 2022
PP		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B						
P		Poznámka k položce: doplnění výztuže dobetonávek včetně prokovení						
VV		A11	2*0,20		0,400			

D4Vodorovné konstrukce46 897,92

8	K	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	82,800	566,40	46 897,92	OTSKP 2022
PP		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO						
P		Poznámka k položce: opevnění příkopu - betonové vegetační tvárnice						
VV		A12	"délka zpevnění "11,5+17,0+19,5+16,0+30,5+9,0		103,500			
VV		B12	A12*(2*0,4)		82,800			

D6Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů62 530,56

9	K	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	12,600	2 218,40	27 951,84	OTSKP 2022
PP		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM						
P		Poznámka k položce: sanace povrchu čel - jemná reprofilace - předpoklad 70% plochy						
VV		A7	4,5*2,0*2		18,000			
VV		B7	0,7*A7		12,600			
10	K	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	5,400	5 227,40	28 227,96	OTSKP 2022
PP		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM						
P		Poznámka k položce: sanace povrchu čel - hrubá reprofilace - předpoklad do 30% plochy						
VV		A8	4,5*2,0*2		18,000			
VV		B8	0,3*A8		5,400			
11	K	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	18,000	352,82	6 350,76	OTSKP 2022
PP		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM						
VV		A9	4,5*2,0*2		18,000			

D9Ostatní konstrukce a práce110 755,98

12	K	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,000	2 478,00	22 302,00	OTSKP 2022
PP		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> kompletní dodávka a montáž bezpečnostního zábradlí dle TP včetně PKO "dle stávajícího stavu"					
	VV	A4	4,5+4,5		9,000			
13	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	103,500	771,72	79 873,02	OTSKP 2022
			PP PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM <i>Poznámka k položce:</i> zpevnění dna příkopu z příkopových tvárnic " délka zpevnění "11,5+17,0+19,5+16,0+30,5+9,0					
	VV	A6			103,500			
14	K	938543	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	18,000	476,72	8 580,96	OTSKP 2022
			PP OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ <i>Poznámka k položce:</i> lícová plocha čel pro sanaci včetně likvidace odstraněného materiálu a skládkovného					
	VV	A5	4,5*2,0*2		18,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 131 - Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

88 039,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	88 039,34	21,00%	18 488,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

106 527,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 131 - Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940

Místo:

Datum:

12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

88 039,34

0 - Všeobecné konstrukce a práce

4 773,10

1 - Zemní práce

7 102,58

2 - Základy

2 378,88

5 - Komunikace

64 770,77

9 - Ostatní konstrukce a práce

9 014,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/121 Votice, ul. Husova
Objekt:

SO 131 - Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940

Místo: Datum: 12. 9. 2022
Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Projektant: Ing. Ivan Šír,
Zhotovitel: Zpracovatel: Projektování
dopravních staveb

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

Náklady soupisu celkem 88 039,34

D 0		Všeobecné konstrukce a práce				4 773,10		
1	K	014112.a	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD)	T	16,180	295,00	4 773,10	2021_OTSKP

PP		suť, kámen, beton	
VV	A1	"pol. 11332 " 7,2*1,9	13,680
VV	B1	"pol. 96615: "1,0*2,5	2,500
VV	C1	"Celkem: "A1+B1	16,180

D 1		Zemní práce				7 102,58		
2	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	7,200	143,82	1 035,50	2021_OTSKP

PP		vč.odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití	
P		Poznámka k položce: stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu - na trvalou skládku	
VV		"dle situace a průzkumů	
VV	A14	"nezpevněné plochy sjezdů "18	18,000
VV	B14	"předláždění "20	20,000
VV	C14	"nová dlažba" 10	10,000
VV	D14	"Celkem: "A14+B14+C14	48,000
VV	E14	D14*0,150	7,200

3	K	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	4,800	751,68	3 608,06	OTSKP 2022
---	---	--------	--	----	-------	--------	----------	------------

PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	
P		Poznámka k položce: odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 bez odvozu, odkup zhotovitelem	
VV		"dle situace	
VV	A15	"v plochách napojení "48	48,000
VV	B15	A15*0,10	4,800

4	K	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	23,000	72,98	1 678,54	OTSKP 2022
---	---	--------	--	---	--------	-------	----------	------------

PP		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	
P		Poznámka k položce: komůrka dle VL 211.07 pro závlivku za horka včetně poplatku za skládku	
VV		"dle situace	
VV	A12	"v místě napojení A12 sjezdů "23	23,000

5	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	48,000	16,26	780,48	OTSKP 2020
---	---	-------	---	----	--------	-------	--------	------------

PP		Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006.	
VV		"dle situace a VPR"	
VV	A13	"nezpevněné plochy sjezdů "18	18,000
VV	B13	"předláždění "20	20,000
VV	C13	"nová dlažba" 10	10,000
VV	D13	"Celkem: "A13+B13+C13	48,000

D 2		Základy				2 378,88		
6	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	48,000	49,56	2 378,88	2021_OTSKP

PP		Separční netkaná geotextilie dle TP 97 na parapléni (CBR > 3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %)	
P		Poznámka k položce: separační geotextilie na pláni nebo parapléni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97	
VV		"dle situace a VPR"	
VV	A16	"nezpevněné plochy sjezdů "18	18,000
VV	B16	"předláždění "20	20,000
VV	C16	"nová dlažba" 10	10,000
VV	D16	"Celkem: "A16+B16+C16	48,000

D 5		Komunikace				64 770,77		
7	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	48,000	148,68	7 136,64	2021_OTSKP

PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	
P		Poznámka k položce: ŠDA 0-32 tl. 150 mm	
VV		"dle situace a VPR"	
VV	A6	"nezpevněné plochy sjezdů "18	18,000
VV	B6	"předláždění "20	20,000
VV	C6	"nová dlažba" 10	10,000
VV	D6	"Celkem: "A6+B6+C6	48,000

8	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	18,000	118,00	2 124,00	2021_OTSKP
---	---	-------	--	----	--------	--------	----------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		zpevnění zemní krajnice tl. 0,15m R-mat fr. 0/22 (TP210), tl. 0,15 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A2	"nezpevněné plochy sjezdů "18		18,000			
9	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	97,440	17,11	1 667,20	OTSKP 2020
	PP		PS-C 0,35kg/m2 na vrstvě ACP 16+					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PS-C 50 B4 do 0,4 kg/m2 po vyštěpení					
10	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	48,000	309,16	14 839,68	2021_OTSKP
	PP		ACO 11+ 50/70					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obrus ACO 11+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A3	"v plochách napojení "48		48,000			
11	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	49,440	371,70	18 376,85	2021_OTSKP
	PP		ACL 16+ 50/70					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ložná ACL 16+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A4	"v ploše napojení "(48)*1,03 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		49,440			
12	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,000	785,88	7 858,80	OTSKP 2022
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování dírtí - barva šedá (přírodní) doplnění a náhrada dlažby v místech úprav obrub, sjezdů a napojení					
	VV	A8	"předpoklad "10		10,000			
13	K	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	20,000	638,38	12 767,60	OTSKP 2022
	PP		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předlaždění krytu chodníků, sjezdů a napojení v místě úpravy obrub předpoklad využití původního materiálu na nové odkladní vrstvě ze ŠD					
	VV		"dle situace					
	VV	A7	20		20,000			
D 9						9 014,01		
14	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	23,000	118,00	2 714,00	OTSKP 2022
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> řezání krytu v místě napojení stavby					
	VV		"dle situace					
	VV	A9	"v místě napojení A9 sjezdů "23		23,000			
15	K	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	23,000	156,94	3 609,62	OTSKP 2022
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2					
	VV		"dle situace					
	VV	A10	"v místě napojení A10 sjezdů "23		23,000			
16	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,000	2 690,39	2 690,39	OTSKP 2020
	PP		vybourání prahů u propustků provizorní komunikace 4186					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvoz na skládku na trvalou skládku					
	VV		"bourání ve výkopech, dobetonávky apod.					
	VV	A11	1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 132 - Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 459 588,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 459 588,03	21,00%	306 513,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 766 101,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 132 - Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

Místo:

Datum:

12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 459 588,03

0 - Všeobecné konstrukce a práce	106 353,40
1 - Zemní práce	163 290,47
2 - Základy	45 074,82
5 - Komunikace	1 035 836,22
9 - Ostatní konstrukce a práce	109 033,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/121 Votice, ul. Husova
Objekt:

SO 132 - Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

Místo: Datum: 12. 9. 2022
Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Projektant: Ing. Ivan Šír,
Zhotovitel: Zpracovatel: Projektování
dopravních staveb

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

Náklady soupisu celkem 1 459 588,03

D 0		Všeobecné konstrukce a práce				106 353,40		
1	K	014112.a	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD)	T	280,660	295,00	82 794,70	2021_OTSKP
PP		sut', kámen, beton						
VV A1		"pol. 11332 " 136,4*1,9			259,160			
VV B1		"pol. 11334 "7,5*2,2			16,500			
VV C1		"pol. 96615: "2,0*2,5			5,000			
VV D1		"Celkem: "A1+B1+C1			280,660			
2	K	014112.b	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD)	T	133,100	177,00	23 558,70	2021_OTSKP
PP		rozlámané kry z chodníků - dle průzkumu ZAS-T1 a T2 na skládku IO						
VV A2		"pol. 11333 "60,5*2,2			133,100			
D 1		Zemní práce				163 290,47		
3	K	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	60,500	817,74	49 473,27	OTSKP 2022
PP		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM						
P		Poznámka k položce: stávající chodníkové plochy, odříznutí, rozlámání do ker a odvoz na skládku						
VV		"dle situace						
VV A22		"vybourání v místě doplnění hmatových úprav stávajících chodníků"			39,500			
		(2,0+2,0+2,5+2,5+2,5+3,0+3,0+3,0+3,0+3,5+4,0+5,5)"						
		včetně napojení						
VV B22		"doplnění plochy chodníků v místě úpravy obrub			377,000			
		"126+135+82+34						
VV C22		"průměrná šířka" 1,5			1,500			
VV D22		A22*0,10+B22*C22*0,10			60,500			
4	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	136,425	143,82	19 620,64	2021_OTSKP
PP		vč.odvozu a uložení na meziújeponi pro zpětné použití						
P		Poznámka k položce: stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu - na trvalou skládku						
VV		"dle situace a průzkumů						
VV A20		"nezpevněné plochy sjezdů "36			36,000			
VV B20		"předláždění "180			180,000			
VV C20		"nová dlažba" 30			30,000			
VV D20		"hmatové úpravy "60,5			60,500			
VV E20		"kontrastní pásy "8			8,000			
VV F20		"doplnění asfaltového krytu chodníků" 566			566,000			
VV G20		"předláždění kostek "29			29,000			
VV H20		"Celkem: "A20+B20+C20+D20+E20+F20+G20			909,500			
VV I20		H20*0,150			136,425			
5	K	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	7,500	1 357,00	10 177,50	OTSKP 2022
PP		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM						
P		Poznámka k položce: vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku						
VV		"dle situace a průzkumů						
VV A21		"lokálně v místě historických oprav IS "50*0,15			7,500			
6	K	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	55,500	751,66	41 717,13	OTSKP 2022
PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2						
P		Poznámka k položce: odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 bez odvozu, odkup zhotovitelem						
VV		"dle situace						
VV A23		"v plochách napojení			555,000			
		"13+13+15+15+18+187+19+19,5+24+24+30+30,5+31,5+3						
VV B23		1,5+60						
		A23*0,10			55,500			
7	K	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	377,000	72,98	27 513,46	OTSKP 2022
PP		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE						
P		Poznámka k položce: komůrka dle VL 211.07 pro závluku za horka včetně poplatku za skládku						
8	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	909,500	16,26	14 788,47	OTSKP 2020
PP		Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006.						
VV		"dle situace a VPR"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A19		"nezpevněné plochy sjezdů "36		36,000			
VV	B19		"předláždění "180		180,000			
VV	C19		"nová dlažba" 30		30,000			
VV	D19		"hmatové úpravy "60,5		60,500			
VV	E19		"kontrastní pásy "8		8,000			
VV	F19		"doplnění asfaltového krytu chodníků" 566		566,000			
VV	G19		"předláždění kostek "29		29,000			
VV	H19		"Celkem: "A19+B19+C19+D19+E19+F19+G19		909,500			
D 2 Základy					45 074,82			
9	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	909,500	49,56	45 074,82	2021_OTSKP
PP								
P								
VV								
VV	A24		"nezpevněné plochy sjezdů "36		36,000			
VV	B24		"předláždění "180		180,000			
VV	C24		"nová dlažba" 30		30,000			
VV	D24		"hmatové úpravy "60,5		60,500			
VV	E24		"kontrastní pásy "8		8,000			
VV	F24		"doplnění asfaltového krytu chodníků" 566		566,000			
VV	G24		"předláždění kostek "29		29,000			
VV	H24		"Celkem: "A24+B24+C24+D24+E24+F24+G24		909,500			
D 5 Komunikace					1 035 836,22			
10	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	45,240	1 064,39	48 153,00	OTSKP 2022
PP								
P								
VV								
VV	A13		"doplnění plochy chodníků v místě úpravy obrub		377,000			
VV	B13		"126+135+82+34					
VV	C13		"průměrná šířka" 1,5		1,500			
VV	C13		A13*1,50*0,08		45,240			
11	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	909,500	148,68	135 224,46	2021_OTSKP
PP								
P								
VV								
VV	A7		"nezpevněné plochy sjezdů "36		36,000			
VV	B7		"předláždění "180		180,000			
VV	C7		"nová dlažba" 30		30,000			
VV	D7		"hmatové úpravy "60,5		60,500			
VV	E7		"kontrastní pásy "8		8,000			
VV	F7		"doplnění asfaltového krytu chodníků" 566		566,000			
VV	G7		"předláždění kostek "29		29,000			
VV	H7		"Celkem: "A7+B7+C7+D7+E7+F7+G7		909,500			
12	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	36,000	118,00	4 248,00	2021_OTSKP
PP								
P								
VV								
VV	A3		"nezpevněné plochy sjezdů "36		36,000			
13	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 126,650	17,11	19 276,98	OTSKP 2020
PP								
P								
14	K	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	565,500	312,70	176 831,85	OTSKP 2022
PP								
P								
VV								
VV	A12		"doplnění plochy chodníků v místě úpravy obrub		377,000			
VV	B12		"126+135+82+34					
VV	C12		"průměrná šířka" 1,5		1,500			
VV	C12		A12*1,50		565,500			
15	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	555,000	309,16	171 583,80	2021_OTSKP
PP								
P								
VV								
VV	A4		"v plochách napojení					
VV	A4		"13+13+15+15+18+187+19+19,5+24+24+30+30,5+31,5+3		555,000			
VV	A4		15+60					
16	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	571,650	371,70	212 482,31	2021_OTSKP
PP								
P								
VV								
VV	A5		"v ploše napojení "(555)*1,03 "včetně rozšíření proti		571,650			
VV	A5		teoretické ploše krytu					
17	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	30,000	785,88	23 576,40	OTSKP 2022
PP								
P								
VV								
VV	A10		"předpoklad "30		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,000	811,84	6 494,72	OTSKP 2022
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva červená - kontrastní pás nástupišť MHD					
	VV		"dle situace					
	VV	A11	4,0+4,0		8,000			
19	K	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	60,500	1 451,40	87 809,70	OTSKP 2022
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky					
	VV		"dle situace					
	VV	A8	3,0+3,0+2,0+2,5+5,0+3,0+1,5+1,5+2,5+2,0+2,0+2,0+3,5+4,0+4,0+3,5+3,0+4,0+3,0+5,5		60,500			
20	K	587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	29,000	1 215,40	35 246,60	OTSKP 2022
	PP		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předláždění krytu v místě chodníků, sjezdů a napojení využití původního materiálu na nové podkladní vrstvě					
	VV		"dle situace					
	VV	A14	9+20		29,000			
21	K	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	180,000	638,38	114 908,40	OTSKP 2022
	PP		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předláždění krytu chodníků, sjezdů a napojení v místě úpravy obrub předpoklad využití původního materiálu na nové odkladní vrstvě ze ŠD					
	VV		"dle situace					
	VV	A9	58+16+30+7,5+8,5		120,000			
	VV	B9	"předpoklad předláždění na 1,5m "A9*1,5		180,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce							109 033,12	
22	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	377,000	118,00	44 486,00	OTSKP 2022
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> řezání krytu v místě napojení stavby					
23	K	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	377,000	156,94	59 166,38	OTSKP 2022
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2					
24	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,000	2 690,37	5 380,74	OTSKP 2020
	PP		vybourání prahů u propustků provizorní komunikace 4186					
	P		odvoz na skládku					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> na trvalou skládku					
	VV	A17	"bourání ve výkopech, dobetonávky apod.		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 133 - Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

207 103,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	207 103,99	21,00%	43 491,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

250 595,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 133 - Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148

Místo:

Datum:

12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

207 103,99

0 - Všeobecné konstrukce a práce	8 248,20
1 - Zemní práce	18 766,17
2 - Základy	4 435,62
5 - Komunikace	164 578,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	11 076,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 133 - Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148

Místo:

Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 207 103,99

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					8 248,20	
1	K	014112.a	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD)	T	27,960	295,00	8 248,20	2021_OTSKP
PP		sut', kámen, beton						
VV		A1	"pol. 11332 " 13,4*1,9		25,460			
VV		B1	"pol. 96615: "1,0*2,5		2,500			
VV		C1	"Celkem: "A1+B1		27,960			
D 1		Zemní práce					18 766,17	
2	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	13,425	143,82	1 930,78	2021_OTSKP
PP		vč.odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití						
P		Poznámka k položce: stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu - na trvalou skládku						
VV		"dle situace a průzkumů						
VV		A13	"nezpevněné plochy sjezdů "63,5		63,500			
VV		B13	"předláždění "26		26,000			
VV		C13	"Celkem: "(A13+B13)*0,150		13,425			
3	K	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	17,500	751,67	13 154,23	OTSKP 2022
PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2						
P		Poznámka k položce: odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 bez odvozu, odkup zhotovitelem						
VV		"dle situace						
VV		A14	"v plochách napojení "13+16+41		70,000			
VV		B14	"zpevněné sjezdy "12,5+20,5+22,0+24,0+26,0		105,000			
VV		C14	"Celkem: "(A14+B14)*0,1		17,500			
4	K	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	30,500	72,98	2 225,89	OTSKP 2022
PP		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE						
P		Poznámka k položce: komůrka dle VL 211.07 pro závlivku za horka včetně poplatku za skládku						
VV		"dle situace						
VV		A11	"v místě napojení A11 sjezdů "18,0+5,5+7,0		30,500			
5	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	89,500	16,26	1 455,27	OTSKP 2020
PP		Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006.						
VV		"dle situace a VPŘ"						
VV		A12	"nezpevněné plochy sjezdů "63,5		63,500			
VV		B12	"předláždění "26		26,000			
VV		C12	"Celkem: "A12+B12		89,500			
D 2		Základy					4 435,62	
6	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	89,500	49,56	4 435,62	2021_OTSKP
PP		Separační netkaná geotextilie dle TP 97 na parapléni (CBR > 3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %) vč. nutných přesahů						
P		Poznámka k položce: separační geotextilie na pláni nebo parapléni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97						
VV		"dle situace a VPŘ"						
VV		A15	"nezpevněné plochy sjezdů "63,5		63,500			
VV		B15	"předláždění "26		26,000			
VV		C15	"Celkem: "A15+B15		89,500			
D 5		Komunikace					164 578,00	
7	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	89,500	148,68	13 306,86	2021_OTSKP
PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM						
P		Poznámka k položce: ŠDA 0-32 tl. 150 mm						
VV		"dle situace a VPŘ"						
VV		A6	"nezpevněné plochy sjezdů "63,5		63,500			
VV		B6	"předláždění "26		26,000			
VV		C6	"Celkem: "A6+B6		89,500			
8	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	63,500	118,00	7 493,00	2021_OTSKP
PP		zpevnění zemní krajnice tl. 0,15m						
P		R-mat fr. 0/22 (TP210), tl. 0,15 m						
VV		Poznámka k položce: krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm						
VV		"dle situace a VPŘ"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A2	"nezpevněné plochy sjezdů "18+21+24,5 "včetně napojení		63,500			
9	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	355,250	17,11	6 078,33	OTSKP 2020
	PP		PS-C 0,35kg/m2 na vrstvě ACP 16+					
	P		Poznámka k položce: PS-C 50 B4 do 0,4 kg/m2 po vyštěpení					
10	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	175,000	309,16	54 103,00	2021_OTSKP
	PP		ACO 11+ 50/70					
	P		Poznámka k položce: obrus ACO 11+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A3	"v plochách napojení "13+16+41		70,000			
	VV	B3	"zpevněné sjezdy "12,5+20,5+22,0+24,0+26,0		105,000			
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3		175,000			
11	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	180,250	371,70	66 998,93	2021_OTSKP
	PP		ACL 16+ 50/70					
	P		Poznámka k položce: ložná ACL 16+ 50/70					
	VV		"dle situace a VPR					
	VV	A4	"v ploše napojení "(175)*1,03 "včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu		180,250			
12	K	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	26,000	638,38	16 597,88	OTSKP 2022
	PP		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM					
	P		Poznámka k položce: předláždění krytu chodníků, sjezdů a napojení v místě úpravy obrub předpoklad využití původního materiálu na nové odkladní vrstvě ze ŠD					
	VV		"dle situace					
	VV	A7	26		26,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce							11 076,00	
13	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	30,500	118,00	3 599,00	OTSKP 2022
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	P		Poznámka k položce: řezání krytu v místě napojení stavby					
	VV		"dle situace					
	VV	A8	"v místě napojení A8 sjezdů "18,0+5,5+7,0		30,500			
14	K	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M	30,500	156,94	4 786,67	OTSKP 2022
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2					
	P		Poznámka k položce: zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2					
	VV		"dle situace					
	VV	A9	"v místě napojení A9 sjezdů "18,0+5,5+7,0		30,500			
15	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,000	2 690,33	2 690,33	OTSKP 2020
	PP		vybourání prahů u propustků provizorní komunikace 4186					
	P		odvoz na skládku					
	VV		Poznámka k položce: na trvalou skládku					
	VV	A10	"bourání ve výkopech, dobetonávky apod.		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 190 - Trvalé dopravní značení II/121

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			324 114,34
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	324 114,34	21,00%	68 064,01
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			392 178,35
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 190 - Trvalé dopravní značení II/121

Místo:

Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	324 114,34
9 - Ostatní konstrukce a práce	324 114,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		II/121 Votice, ul. Husova			Datum:		12. 9. 2022	
Objekt:		SO 190 - Trvalé dopravní značení II/121			Projektant:		Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb	
Místo:					Zpracovatel:			
Zadavatel:		Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje						
Zhotovitel:								

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

Náklady soupisu celkem

324 114,34

D 9

Ostatní konstrukce a práce

324 114,34

1	K	91228.a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	18,000	743,40	13 381,20	OTSKP 2022
PP			bílá Z11a,b					
VV			"dle situace DZ a TZ					
VV			A3 (350+180)/30	17,667				
VV			B3 "zaokrouhleno "18	18,000				
2	K	91228.b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	743,40	1 486,80	OTSKP 2022
PP			červené Z11g					
VV			A4 2	2,000				
3	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	45,000	1 622,50	73 012,50	OTSKP 2022
PP			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
P			Poznámka k položce: nové SDZ					
VV			"dle situace DZ					
VV			A5 45	45,000				
4	K	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 519,41	4 519,41	OTSKP 2022
PP			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
VV			A11 1	1,000				
5	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	27,000	1 878,56	50 721,12	OTSKP 2022
PP			SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ					
VV			A6 27	27,000				
6	K	915111.a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	275,720	143,96	39 692,65	OTSKP 2022
PP			VDZ typ II.Bílá barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)					
7	K	915111.b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3,063	143,96	440,95	OTSKP 2022
PP			barva žlutá					
VV			"dle situace DZ					
VV			A8 "V2b (1,5/1,5/0,125) "0,125*0,5*49,0	3,063				
8	K	915211.a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	275,720	344,56	95 002,08	OTSKP 2022
PP			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA					
9	K	915211.b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3,063	344,56	1 055,39	OTSKP 2022
PP			žlutá					
VV			"dle situace DZ					
VV			A9 "V2b (1,5/1,5/0,125) "0,125*0,5*49,0	3,063				
10	K	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	62,000	354,00	21 948,00	OTSKP 2022
PP			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY					
VV			"dle situace DZ					
VV			A10 "V14 "1	1,000				
VV			B10 "V20" 30	30,000				
VV			C10 "Celkem: "A10+B10	31,000				
VV			D10 C10*2 "barvou A10 plastem	62,000				
11	K	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	24,000	952,26	22 854,24	OTSKP 2022
PP			VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA					
VV			""BUS"					
VV			A7 2*3*2	12,000				
VV			B7 "barvou i plastem "2*A7"	24,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/121 Votice, ul. Husova
Objekt:
SO 191 - Trvalé dopravní značení III/12148

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:
Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 9. 2022

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			115 063,87
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	115 063,87	21,00%	24 163,41
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			139 227,28
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 191 - Trvalé dopravní značení III/12148

Místo: Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Projektant: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	115 063,87
9 - Ostatní konstrukce a práce	115 063,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 191 - Trvalé dopravní značení III/12148

Místo:

Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 115 063,87

D 9		Ostatní konstrukce a práce					115 063,87	
1	K	91228.a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	743,40	7 434,00	OTSKP 2022
	PP		bílý Z11a,b					
	VV		"dle situace DZ a TZ					
	VV	A3	(160+80)/30		8,000			
	VV	B3	"zaokrouhleno "10		10,000			
2	K	91228.b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	743,40	2 973,60	OTSKP 2022
	PP		červený Z11g					
	VV	A4	2+2		4,000			
3	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	14,000	1 622,50	22 715,00	OTSKP 2022
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	P		Poznámka k položce: nové SDZ					
	VV		"dle situace DZ					
	VV	A5	14		14,000			
4	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	1 878,56	16 907,04	OTSKP 2022
	PP		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	VV	A6	9		9,000			
5	K	915111.a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	133,125	143,96	19 164,68	OTSKP 2022
	PP		VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)					
	VV		"dle situace DZ					
	VV	A1	"V4 (0,125) "0,125"(337,0+523,0+172,0+33,0)		133,125			
6	K	915211.a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	133,125	344,56	45 869,55	OTSKP 2022
	PP		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA					
	VV		"dle situace DZ					
	VV	A2	"V4 (0,125) "0,125"(337,0+523,0+172,0+33,0)		133,125			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/121 Votice, ul. Husova
Objekt:
SO 901 - Dopravně inženýrská opatření pro II/121

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:
Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 9. 2022

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			483 313,52
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	483 313,52	21,00%	101 495,84
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	584 809,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 901 - Dopravně inženýrská opatření pro II/121

Místo:

Datum:

12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	483 313,52
0 - Všeobecné konstrukce a práce	164 047,52
1 - Zemní práce	80 316,00
5 - Komunikace	238 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 901 - Dopravně inženýrská opatření pro II/121

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Datum:

12. 9. 2022

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

483 313,52

D 0

Všeobecné konstrukce a práce

164 047,52

1	K	027121.a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	48,000	649,00	31 152,00	2021_OTSKP
	PP		provizorní nástupiště zastávky pronájem, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu,					
	VV	A4	12*2		24,000			
	VV	B4	2*A4		48,000			
2	K	027123.a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	48,000	177,00	8 496,00	2021_OTSKP
	PP		provizorní nástupiště - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace					
	VV	A5	12*2		24,000			
	VV	B5	2*A5		48,000			
3	K	02720.A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	11 800,00	11 800,00	2021_OTSKP
	PP		Projednání a odsouhlasení DIO po dobu realizace stavby, zabezpečení a řízení dopravy pro pohyb chodců, cyklistů a vozů nutných služeb (IZS, svoz odpadu, apod.) vč. potřebných přesunů značení vyplývajících z požadavků BOZP na staveništi					
	VV		"pro fáze 1.1, 1.2, 2.1, 2.2					
	VV	A7	1		1,000			
4	K	02720.C	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	29 500,00	29 500,00	2021_OTSKP
	PP		Položka zahrnuje montáž a demontáž vč. dílčích přesunů kompletního dopravně-inženýrského značení, zařízení, signalizačních zařízení, dočasných zábran a svodidel pro oddělení pracovních míst pro stavbu dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků na provedení a kvalitu dle TP148. Položka zahrnuje jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování, manipulaci s nimi apod. zaměstnanci zhotovitele.					
	VV		"pro fáze 1.1, 1.2, 2.1, 2.2					
	VV	A8	1		1,000			
5	K	02720.D	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	53 099,52	53 099,52	2021_OTSKP
	PP		Položka zahrnuje nájemné kompletního dopravně-inženýrského značení, zařízení, zábran a svodidel					
	VV		"pro fáze 1.1, 1.2, 2.1, 2.2					
	VV	A9	1		1,000			
6	K	03350	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	OTSKP 2022
	PP		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy spojené s přesuny a rušením zastávek. Informační kampaň, informační značení. PEVNÁ CENA					
	VV	A6	1		1,000			
	D 1		Zemní práce				80 316,00	
7	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	300,000	143,82	43 146,00	2021_OTSKP
	PP		vč.odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zrušení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem					
	VV	A1	30*10		300,000			
8	K	17160	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM	M3	300,000	123,90	37 170,00	OTSKP 2022
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem					
	VV	A2	30*10		300,000			
	D 5		Komunikace				238 950,00	
9	K	567306.a	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	675,000	354,00	238 950,00	2021_OTSKP
	PP		úpravy a zesílení objízdňích tras po místních a účelových komunikacích - dle dispozic samosprávy a vlastníků komunikací					
	VV		zhotovitel v ceně zohlední využití materiálu ze stavby					
	VV		"pro zpevnění provizorní trasy pro linku E49					
	VV		"celkem cca 1,2 km					
	VV	A3	(1200)*4,5		5 400,000			
	VV	B3	"předpoklad zpevnění 50% "0,50*A3*0,250		675,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 902 - Dopravně inženýrská opatření pro III/12148

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 100 504,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 100 504,54	21,00%	441 105,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 541 610,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 902 - Dopravně inženýrská opatření pro III/12148

Místo:

Datum:

12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 100 504,54
0 - Všeobecné konstrukce a práce	370 069,25
1 - Zemní práce	301 267,05
2 - Základy	79 506,63
5 - Komunikace	1 281 622,81
9 - Ostatní konstrukce a práce	68 038,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		II/121 Votice, ul. Husova						
Objekt:		SO 902 - Dopravně inženýrská opatření pro III/12148						
Místo:					Datum:		12. 9. 2022	
Zadavatel:		Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje			Projektant:		Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb	
Zhotovitel:					Zpracovatel:			

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

Náklady soupisu celkem

2 100 504,54

D 0

Všeobecné konstrukce a práce

370 069,25

1	K	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	914,470	295,00	269 768,65	OTSKP 2022
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)					
P			Poznámka k položce:					
VV			zemina					
VV			B1		"pol. 12373 "481,3*1,9			
					914,470			
2	K	02720.A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	11 800,60	11 800,60	2021_OTSKP
PP			Projednání a odsouhlasení DIO po dobu realizace stavby, zabezpečení a řízení dopravy pro pohyb chodců, cyklistů a vozů nutných služeb (IZS, svoz odpadu, apod.) vč. potřebných přesunů značení vyplývajících z požadavků BOZP na staveništi					
VV			"pro fáze 3.1 a 3.2					
VV			A2		1			
					1,000			
3	K	02720.B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	29 500,00	29 500,00	2021_OTSKP
PP			provoz usměrňován pracovníky stavby. Požadavky inv na dob: 7 prac. dní/týden, 12 hodin/den.					
VV			"pro fáze 3.1 a 3.2					
VV			A3		1			
					1,000			
4	K	02720.C	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	17 700,00	17 700,00	2021_OTSKP
PP			Položka zahrnuje montáž a demontáž vč. dílčích přesunů kompletního dopravně-inženýrského značení, zařízení, signalizačních zařízení, dočasných zábran a svodidel pro oddělení pracovních míst pro stavbu dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků na provedení a kvalitu dle TP148. Položka zahrnuje jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování, manipulaci s nimi apod. zaměstnanci zhotovitele.					
VV			"pro fáze 3.1 a 3.2					
VV			A4		1			
					1,000			
5	K	02720.D	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	41 300,00	41 300,00	2021_OTSKP
PP			Položka zahrnuje nájemné kompletního dopravně-inženýrského značení, zařízení, zábran a svodidel					
VV			"pro fáze 3.1 a 3.2					
VV			A5		1			
					1,000			

D 1

Zemní práce

301 267,05

6	K	11372D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2	M3	127,875	751,66	96 118,52	OTSKP 2022
PP			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2					
P			Poznámka k položce:					
VV			odfrézování provizorního rozšíření vozovky vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu na stavbě					
VV			"dle situace a VPŘ DIO					
VV			A6		(145+320)*2,75"			
VV			B6		A6*0,10			
					1 278,750			
					127,875			
7	K	113766	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	465,000	72,98	33 935,70	OTSKP 2022
PP			FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE					
P			Poznámka k položce:					
VV			komůrka dle VL 211.07 pro závlivku za horka - napojení provizorní komunikace na stávající stav					
VV			"dle situace					
VV			A7		145+320			
					465,000			
8	K	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	481,275	194,45	93 583,92	2021_OTSKP
PP			Odkop na úroveň zemní pláň.					
P			Nevhodná a podmínečně vhodná zemina - na skládku vč. dopravy					
VV			Poznámka k položce:					
VV			odkop pro provizorní rozšíření komunikace - včetně odvozu na trvalou skládku					
VV			"dle situace a VPŘ DIO					
VV			A8		(145+320)*3,0*0,30*1,15"			
					481,275			
9	K	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	87,188	591,18	51 543,80	OTSKP 2022
PP			ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU					
P			Poznámka k položce:					
VV			odstranění provizorních krajnic bez skládkového - zpětné využití materiálu ve stavbě					
VV			"dle situace					
VV			A10		(145+320)*0,75			
VV			B10		A10*0,25 "včetně klínu pod krajnicí			
					348,750			
					87,188			
10	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 604,250	16,26	26 085,11	OTSKP 2020
PP			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A9		(145+320)*3,0*1,15		1 604,250			
D 2 Základy							79 506,63	
11	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 604,250	49,56	79 506,63	2021_OTSKP
PP			Separační netkaná geotextilie dle TP 97 na parapléni (CBR > 3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %) vč. nutných přesahů					
P			Poznámka k položce: separační geotextilie na pláni nebo parapléni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97					
VV			"dle situace a VPŘ DIO					
VV	A11		(145+320)*3,0*1,15		1 604,250			
D 5 Komunikace							1 281 622,81	
12	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	20,925	1 064,36	22 271,73	OTSKP 2022
PP			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
P			Poznámka k položce: ŠD 0-63 - spodní podkladní vrstva rozšíření komunikace. Včetně vyrovnání nerovností a dosypání.					
VV			"dle situace a VPŘ DIO					
VV	A12		(145+320)*3,0*0,150		209,250			
VV	B12		A12*0,10 "včetně vyrovnávek		20,925			
13	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 325,250	148,68	197 038,17	2021_OTSKP
PP			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM					
P			Poznámka k položce: horní podkladní vrstva rozšíření ŠD 0-32					
VV			"dle situace a VPŘ DIO					
VV	A18		(145+320)*2,85		1 325,250			
14	K	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	87,188	1 086,78	94 754,17	OTSKP 2022
PP			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI					
P			Poznámka k položce: krajnice provizorního rozšíření ŠD 0-32					
VV			"dle situace					
VV	A13		(145+320)*0,75		348,750			
VV	B13		A13*0,25 "včetně klínu pod krajnicí		87,188			
15	K	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 278,750	18,29	23 388,34	OTSKP 2022
PP			INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
P			Poznámka k položce: PI-C do 0,40 kg/m2					
VV	A17		"pod ACL "(145+320)*2,75		1 278,750			
16	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 209,000	17,11	20 685,99	OTSKP 2020
PP			PS-C 0,35kg/m2 na vrstvě ACP 16+					
P			Poznámka k položce: PS-C do 0,40kg/m2					
VV	A16		"pod ACO "(145+320)*2,60		1 209,000			
17	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 209,000	300,90	363 788,10	OTSKP 2022
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM					
P			Poznámka k položce: ACO 11 50/70 obrusná vrstva provizorního rozšíření					
VV			"dle situace" "DIO					
VV	A14		(145+320)*2,60		1 209,000			
18	K	574C05	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	84,398	6 631,63	559 696,31	OTSKP 2022
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16					
P			Poznámka k položce: ACL 16 50/70 ložná (podkladní) vrstva provizorního rozšíření					
VV			"dle situace					
VV	A15		(145+320)*2,75*0,06		76,725			
VV	B15		A15*0,10 "vyrovnávky		7,673			
VV	C15		"Celkem: "A15+B15		84,398			
D 9 Ostatní konstrukce a práce							68 038,80	
19	K	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	465,000	146,32	68 038,80	OTSKP 2022
PP			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2					
P			Poznámka k položce: v napojení provizorní komunikace na stávající stav					
VV	A19		145+320		465,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/121 Votice, ul. Husova
Objekt:
SO 903 - Pomocné dopravní stavby a opatření

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:
Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 9. 2022

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		6 320 800,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 320 800,00 0,00	21,00% 15,00%	1 327 368,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	7 648 168,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 903 - Pomocné dopravní stavby a opatření

Místo: Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Projektant: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	6 320 800,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	70 800,00
5 - Komunikace	6 250 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/121 Votice, ul. Husova

Objekt:

SO 903 - Pomocné dopravní stavby a opatření

Místo:

Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Ing. Ivan Šír,
Projektování
dopravních staveb

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 6 320 800,00

D		0	Všeobecné konstrukce a práce			70 800,00		
1	K	02720.A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	11 800,00	11 800,00	2021_OTSKP
PP			Projednání a odsouhlasení DIO po dobu realizace stavby, zabezpečení a řízení dopravy pro pohyb chodců, cyklistů a vozů nutných služeb (IZS, svoz odpadu, apod.) vč. potřebných přesunů značení vyplývající z požadavků BOZP na staveništi					
VV			"pro zesílení a opravy objízdných tras					
VV		A2	1	1,000				
2	K	02720.B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	17 700,00	17 700,00	2021_OTSKP
PP			provoz usměrňován pracovníky stavby. Požadavky inv na dob: 7 prac. dní/týden, 12 hodin/den.					
VV			"pro zesílení a opravy objízdných tras					
VV		A3	1	1,000				
3	K	02720.C	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	29 500,00	29 500,00	2021_OTSKP
PP			Položka zahrnuje montáž a demontáž vč. dílčích přesunů kompletního dopravně-inženýrského značení, zařízení, signalizačních zařízení, dočasných zábran a svodidel pro oddělení pracovních míst pro stavbu dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků na provedení a kvalitu dle TP148. Položka zahrnuje jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování, manipulaci s nimi apod. zaměstnanci zhotovitele.					
VV			"pro fáze 3.1 a 3.2					
VV		A4	1	1,000				
4	K	02720.D	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	11 800,00	11 800,00	2021_OTSKP
PP			Položka zahrnuje nájemné kompletního dopravně-inženýrského značení, zařízení, zábran a svodidel					
VV			"pro fáze 3.1 a 3.2					
VV		A5	1	1,000				
D		5	Komunikace			6 250 000,00		
5	K	5774AE.R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	KPL	1,000	6 250 000,00	6 250 000,00	2021_OTSKP
PP			souhrnná položka zesílí (opravy) komunikace včetně zařiznutí asf. krytu, odfrézování a očištění stáv. krytu, zřízení spojovacího postřiku, položení ACO nebo ACL vrstvy, vyrovnávky a zřízení asf. zálivky včetně lokálních sanací, vyrovnání a náhrady, obrub, přespárování dlažby, seřiznutí a obnovy krajnic Bude čerpáno se souhlasem TDI, včetně obnovy VDZ PEVNÁ CENA 6.250.000,-					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-0
Stavba: Oprava_vodovodu_a_kanalizace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	28. 9. 2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH	10 300 383,29
--------------	---------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 300 383,29	2 163 080,49
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 463 463,78
------------	---	-----	---------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2022-0

Stavba:

Oprava_vodovodu_a_kanalizace

Místo:

Datum:

28. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 300 383,29	12 463 463,78
Objekt0	Kanalizace vodovod	10 300 383,29	12 463 463,78

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava_vodovodu_a_kanalizace

Objekt:

Objekt0 - Kanalizace vodovod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 300 383,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 300 383,29	21,00%	2 163 080,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 463 463,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava_vodovodu_a_kanalizace

Objekt:

Objekt0 - Kanalizace vodovod

Místo:

Datum: 28. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 300 383,29

D1 -

10 300 383,29

D2 - SO_01: Vodovod	4 950 259,98
D3 - 001: Zemní práce	1 582 453,37
D4 - 002: Základy	275 992,87
D5 - 004: Vodorovné konstrukce	83 925,01
D6 - 005: Komunikace	494 430,39
D7 - 008: Trubní vedení	1 829 344,21
D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce	123 861,47
D9 - 099: Přesun hmot HSV	489 452,66
D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	70 800,00
D11 - SO_02: Kanalizace	5 071 643,31
D3 - 001: Zemní práce	501 053,43
D4 - 002: Základy	149 965,92
D5 - 004: Vodorovné konstrukce	21 134,89
D6 - 005: Komunikace	137 988,06
D7 - 008: Trubní vedení	3 861 997,98
D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce	126 463,86
D9 - 099: Přesun hmot HSV	202 239,17
D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	70 800,00
D12 - SO_03: Ostatní náklady	278 480,00
D13 - 010: Ostatní náklady	278 480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava_vodovodu_a_kanalizace
Objekt: Objekt0 - Kanalizace vodovod

Místo: Datum: 28. 9. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							10 300 383,29	
D D1							10 300 383,29	
D D2 SO_01: Vodovod							4 950 259,98	
D D3 001: Zemní práce							1 582 453,37	
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	91,000	129,27	11 763,57	CS ÚRS 2022 02
PP			Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně					
2	K	113107012	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm při překopech ručně - chodník,dlažba	m2	336,000	177,00	59 472,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm při překopech ručně - chodník,dlažba					
VV			245,0+91,0				336,000	
VV			Součet				336,000	
3	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	282,000	92,19	25 997,58	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 200 m2					
4	K	113107241	Odstranění krytu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2 - chodník	m2	245,000	27,44	6 722,80	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění krytu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2 - chodník					
5	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	282,000	39,47	11 130,54	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2					
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	27,000	59,85	1 615,95	CS ÚRS 2022 02
PP			Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých					
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	14,000	492,67	6 897,38	CS ÚRS 2022 02
PP			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm					
8	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,800	407,82	1 957,54	CS ÚRS 2022 02
PP			Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm					
VV			1,2*4				4,800	
VV			Součet				4,800	
9	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	11,000	624,43	6 868,73	CS ÚRS 2022 02
PP			Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm					
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	38,000	393,78	14 963,64	CS ÚRS 2022 02
PP			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
11	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	136,500	20,15	2 750,48	CS ÚRS 2022 02
PP			Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně					
12	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	420,000	365,78	153 627,60	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně					
13	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	420,000	365,78	153 627,60	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně					
14	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 222,000	247,80	550 611,60	CS ÚRS 2022 02
PP			Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
15	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 222,000	73,51	163 339,22	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
16	K	162306111a	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění - ornice	m3	54,600	66,73	3 643,46	
PP			Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění - ornice					
VV			27,3*2				54,600	
VV			Součet				54,600	
17	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	562,590	54,89	30 880,57	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
18	K	167103101a	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění - ornice	m3	54,600	35,41	1 933,39	
PP			Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění - ornice					
VV			27,3*2				54,600	
VV			Součet				54,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	900,144	295,00	265 542,48	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04					
	VV		562,59*1,6		900,144			
	VV		Součet		900,144			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	562,590	12,74	7 167,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky					
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	590,080	163,54	96 501,68	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	136,500	39,84	5 438,16	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně					
	D	D4	002: Základy				275 992,87	
1	K	2115311R	Výplň rýhy šterkodrtí frakce 0 až 63 mm	m3	248,490	1 110,68	275 992,87	
	PP		Výplň rýhy šterkodrtí frakce 0 až 63 mm					
	D	D5	004: Vodorovné konstrukce				83 925,01	
1	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	62,820	1 335,96	83 925,01	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku					
	D	D6	005: Komunikace				494 430,39	
1	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm - zámk.dl.	m2	91,000	359,18	32 685,38	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm - zámk.dl.					
2	K	564851111	Podkladní vrstva ze šterkodrtě 0-32mm ŠD tl 150 mm	m2	282,000	160,48	45 255,36	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podkladní vrstva ze šterkodrtě 0-32mm ŠD tl 150 mm					
3	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm - chodník	m2	249,000	219,48	54 650,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm - chodník					
4	K	564871111	Ochranná vrstva ze šterkodrtě 0-32mm ŠD tl 250 mm	m2	282,000	243,08	68 548,56	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ochranná vrstva ze šterkodrtě 0-32mm ŠD tl 250 mm					
5	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	249,000	57,77	14 384,73	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm					
6	K	566901232	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	49,000	259,26	12 703,74	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm					
7	K	566901242	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 vibrovaného šterku tl. 150 mm	m2	49,000	266,67	13 066,83	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 vibrovaného šterku tl. 150 mm					
8	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	282,000	444,33	125 301,06	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm					
9	K	572331111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	49,000	505,63	24 775,87	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm					
10	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	49,000	566,88	27 777,12	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm					
11	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	91,000	337,46	30 708,86	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2					
12	K	596811121a	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	93,730	475,54	44 572,36	
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	D	D7	008: Trubní vedení				1 829 344,21	
1	K	211-11	D+M identifikačního vodiče	m	520,000	47,20	24 544,00	
	PP		D+M identifikačního vodiče					
2	K	211-12	D+M výstražné folie š=30cm	m	692,000	7,08	4 899,36	
	PP		D+M výstražné folie š=30cm					
3	K	211571R	Obsyp potrubí šterkopískem	m3	251,280	874,53	219 751,90	
	PP		Obsyp potrubí šterkopískem					
4	K	871-01	D+M podzem. hydrantu 1,5m,DN80, - PN16	kus	2,000	21 255,33	42 510,66	
	PP		D+M podzem. hydrantu 1,5m,DN80, - PN16					
5	K	871-02	D+M zem. soupr. teleskop. 1,3-1,8m,DN80,	kus	6,000	3 918,92	23 513,52	
	PP		D+M zem. soupr. teleskop. 1,3-1,8m,DN80,					
6	K	871-02a	D+M zem. soupr. teleskop. 1,3-1,8m,DN100,	kus	12,000	3 924,82	47 097,84	
	PP		D+M zem. soupr. teleskop. 1,3-1,8m,DN100,					
7	K	871-02b	D+M zem. soupr. teleskop. 1,3-1,8m,DN150,	kus	6,000	3 924,82	23 548,92	
	PP		D+M zem. soupr. teleskop. 1,3-1,8m,DN150,					
8	K	871-02c	D+M zem. soupr. teleskop. 1,3-1,8m,DN200,	kus	1,000	4 211,56	4 211,56	
	PP		D+M zem. soupr. teleskop. 1,3-1,8m,DN200,					
9	K	871-04	D+M šoupě,DN100, PN10,	kus	12,000	9 208,12	110 497,44	
	PP		D+M šoupě,DN100, PN10,					
10	K	871-05	D+M šoupě,DN80, PN10,	kus	6,000	8 355,72	50 134,32	
	PP		D+M šoupě,DN80, PN10,					
11	K	871-06	D+M šoupě,DN150, PN10,	kus	6,000	14 515,85	87 095,10	
	PP		D+M šoupě,DN150, PN10,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	871-07	D+M šoupě,DN200, PN10,	kus	1,000	27 824,26	27 824,26	
	PP		D+M šoupě,DN200, PN10,					
13	K	871-09	D+M příruba jištěná, D110/DN100, PN10,	kus	13,000	3 169,70	41 206,10	
	PP		D+M příruba jištěná, D110/DN100, PN10,					
14	K	871-10	D+M příruba jištěná, D160/DN150, PN10,	kus	8,000	4 078,30	32 626,40	
	PP		D+M příruba jištěná, D160/DN150, PN10,					
15	K	871-10a	D+M příruba jištěná, D160/DN200, PN10,	kus	2,000	5 671,30	11 342,60	
	PP		D+M příruba jištěná, D160/DN200, PN10,					
16	K	871-11	D+M navrtávací pás D110/32	kus	5,000	2 884,22	14 421,10	
	PP		D+M navrtávací pás D110/32					
17	K	871-12	D+M navrtávací pás D110/40	kus	1,000	2 899,08	2 899,08	
	PP		D+M navrtávací pás D110/40					
18	K	871-12b	D+M poklop uliční tuhý podz.hydrant	kus	2,000	4 666,76	9 333,52	
	PP		D+M poklop uliční tuhý podz.hydrant					
19	K	871-13	D+M navrtávací pás D110/63	kus	3,000	7 625,28	22 875,84	
	PP		D+M navrtávací pás D110/63					
20	K	871-14	D+M navrtávací pás D160/63	kus	1,000	9 573,56	9 573,56	
	PP		D+M navrtávací pás D160/63					
21	K	871-15	D+M navrtávací pás D160/50	kus	1,000	4 457,14	4 457,14	
	PP		D+M navrtávací pás D160/50					
22	K	871-16	D+M navrtávací pás D160/40	kus	3,000	4 457,14	13 371,42	
	PP		D+M navrtávací pás D160/40					
23	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop DN 32	m	97,000	73,36	7 115,92	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop DN 32					
24	K	871161211a	potrubí PE100 RC DN32 dl 12m	m	99,910	85,97	8 589,26	
	PP		potrubí PE100 RC DN32 dl 12m					
25	K	871-16a	D+M T kus 100/80	kus	1,000	2 303,67	2 303,67	
	PP		D+M T kus 100/80					
26	K	871-16b	D+M T kus 150/80	kus	1,000	4 864,27	4 864,27	
	PP		D+M T kus 150/80					
27	K	871-16c	D+M T kus 150/100	kus	2,000	4 864,27	9 728,54	
	PP		D+M T kus 150/100					
28	K	871-17	D+M navrtávací pás D160/32	kus	8,000	4 457,14	35 657,12	
	PP		D+M navrtávací pás D160/32					
29	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop DN 40	m	34,000	79,24	2 694,16	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop DN 40					
30	K	871171211a	potrubí PE100 RC DN40 dl.12m	m	35,020	117,06	4 099,44	
	PP		potrubí PE100 RC DN40 dl.12m					
31	K	871-18	D+M šoupátkový poklop tuhý	kus	21,000	2 828,32	59 394,72	
	PP		D+M šoupátkový poklop tuhý					
32	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop DN 50	m	5,000	85,99	429,95	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop DN 50					
33	K	871181211a	potrubí PE100 RC DN 50 dl 12m	m	5,150	194,70	1 002,71	
	PP		potrubí PE100 RC DN 50 dl 12m					
34	K	871-19	D+M šoupě pro domovní přípojky DN32	kus	13,000	4 948,96	64 336,48	
	PP		D+M šoupě pro domovní přípojky DN32					
35	K	871-20	D+M šoupě pro domovní přípojky DN40	kus	4,000	5 409,16	21 636,64	
	PP		D+M šoupě pro domovní přípojky DN40					
36	K	871-21	D+M šoupě pro domovní přípojky DN50	kus	1,000	6 459,36	6 459,36	
	PP		D+M šoupě pro domovní přípojky DN50					
37	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop DN 63	m	41,000	103,45	4 241,45	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop DN 63					
38	K	871211211a	potrubí PE100 RC DN 63 dl 12m	m	42,230	299,72	12 657,18	
	PP		potrubí PE100 RC DN 63 dl 12m					
39	K	871-22	D+M šoupě pro domovní přípojky DN63	kus	4,000	7 769,16	31 076,64	
	PP		D+M šoupě pro domovní přípojky DN63					
40	K	871-23	D+M kříž 150/150	kus	1,000	31 071,68	31 071,68	
	PP		D+M kříž 150/150					
41	K	871-24	D+M kříž 200/200	kus	1,000	45 231,64	45 231,64	
	PP		D+M kříž 200/200					
42	K	871-25	D+M oblouk K45° DN160	kus	2,000	3 987,98	7 975,96	
	PP		D+M oblouk K45° DN160					
43	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop DN 110	m	233,000	147,45	34 355,85	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop DN 110					
44	K	871251211a	potrubí PE100 RC DN110 dl 12m	m	239,990	371,70	89 204,28	
	PP		potrubí PE100 RC DN110 dl 12m					
45	K	871-26	D+M oblouk K90° DN225	kus	1,000	7 451,13	7 451,13	
	PP		D+M oblouk K90° DN225					
46	K	871-27	D+M koleno FFK90 DN80	kus	3,000	5 959,11	17 877,33	
	PP		D+M koleno FFK90 DN80					
47	K	871-30	D+M FFR 150/100	kus	2,000	8 104,78	16 209,56	
	PP		D+M FFR 150/100					
48	K	871-31	D+M FFR 200/150	kus	1,000	14 299,78	14 299,78	
	PP		D+M FFR 200/150					
49	K	871-32	D+M FFR 200/100	kus	1,000	11 609,38	11 609,38	
	PP		D+M FFR 200/100					
50	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop DN 160	m	280,000	160,22	44 861,60	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop DN 160					
51	K	871321211a	potrubí PE100 RC DN160 dl 12m	m	288,400	769,36	221 883,42	
PP			potrubí PE100 RC DN160 dl 12m					
52	K	871-33	D+M FFR 200/80	kus	1,000	11 632,98	11 632,98	
PP			D+M FFR 200/80					
53	K	871-34	D+M T 100/100	kus	2,000	9 758,82	19 517,64	
PP			D+M T 100/100					
54	K	871-35	D+M příruba Li DN150	kus	1,000	4 553,51	4 553,51	
PP			D+M příruba Li DN150					
55	K	871351212	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop DN 225	m	15,000	247,46	3 711,90	CS ÚRS 2022 02
PP			Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop DN 225					
56	K	871351212a	potrubí PE100 RC DN 225 dl 12m	m	15,450	2 006,00	30 992,70	
PP			potrubí PE100 RC DN 225 dl 12m					
57	K	871-36	D+M příruba Li DN100	kus	5,000	4 233,89	21 169,45	
PP			D+M příruba Li DN100					
58	K	871-36a	D+M příruba Li DN 80	kus	1,000	3 575,51	3 575,51	
PP			D+M příruba Li DN 80					
59	K	871-42	D+M podkladních desek pod šoupátkový poklop	kus	21,000	657,12	13 799,52	
PP			D+M podkladních desek pod šoupátkový poklop					
60	K	871-82	Napojení na stávající přípojky	kus	22,000	1 276,76	28 088,72	
PP			Napojení na stávající přípojky					
61	K	8923511R	Tlaková zkouška potrubí DN 110 až 225	m	528,000	25,11	13 258,08	
PP			Tlaková zkouška potrubí DN 110 až 225					
62	K	8923531R	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 110 až 225	m	528,000	62,48	32 989,44	
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 110 až 225					
D D8			009: Ostatní konstrukce a práce					123 861,47
1	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,000	351,31	9 485,37	CS ÚRS 2022 02
PP			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
2	K	916131213a	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	27,270	270,22	7 368,90	
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
3	K	91809	Provizorní přechody	kus	4,000	5 900,00	23 600,00	
PP			Provizorní přechody					
4	K	91810	Provizorní přejezdy	kus	4,000	17 700,00	70 800,00	
PP			Provizorní přejezdy					
5	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	510,000	24,72	12 607,20	CS ÚRS 2022 02
PP			Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm					
D D9			099: Přesun hmot HSV					489 452,66
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	427,090	69,33	29 610,15	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km					
2	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	854,180	9,20	7 858,46	CS ÚRS 2022 02
PP			Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot					
VV			427,09*2		854,180			
VV			Součet		854,180			
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	427,090	82,28	35 140,97	CS ÚRS 2022 02
PP			Nakládání suti a vybouraných hmot					
4	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	427,090	295,00	125 991,55	CS ÚRS 2022 02
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04					
5	K	99827R	Přesun hmot	t	1 643,229	177,00	290 851,53	
PP			Přesun hmot					
D D10			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					70 800,00
1	K	99999	Zařízení staveníště	%	2,000	35 400,00	70 800,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Zařízení staveníště					
D D11			SO_02: Kanalizace					5 071 643,31
D D3			001: Zemní práce					501 053,43
1	K	113107041	Odstranění krytu živičných tl do 50 mm při překopectech ručně - chodník	m2	9,000	199,83	1 798,47	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění krytu živičných tl do 50 mm při překopectech ručně - chodník					
2	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm ručně - chodník	m2	9,000	196,56	1 769,04	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm ručně - chodník					
3	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	159,800	129,12	20 633,38	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
4	K	113107182	Odstranění krytu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	159,800	55,06	8 798,59	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění krytu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
5	K	113202111	Výhrání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	3,000	59,85	179,55	CS ÚRS 2022 02
PP			Výhrání obrub krajníků obrubníků stojatých					
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	63,07	9 460,50	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	35,91	718,20	CS ÚRS 2022 02
PP			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,600	492,67	1 773,61	CS ÚRS 2022 02
PP			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm					
VV			1,2*3		3,600			
VV			Součet		3,600			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,600	393,78	3 780,29	CS ÚRS 2022 02
PP			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
VV			1,2*8		9,600			
VV			Součet		9,600			
10	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	145,000	365,78	53 038,10	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně					
VV			115,0+30,0		145,000			
VV			Součet		145,000			
11	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	145,000	365,78	53 038,10	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně					
VV			115,0+30,0		145,000			
VV			Součet		145,000			
12	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	590,000	247,80	146 202,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Zřízení zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
13	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	590,000	73,51	43 370,90	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
14	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	290,000	54,89	15 918,10	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	464,000	295,00	136 880,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04					
VV			290,0*1,6		464,000			
VV			Součet		464,000			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	290,000	12,74	3 694,60	CS ÚRS 2022 02
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky					
D D4			002: Základy					149 965,92
1	K	211561111	Výplň rýhy štěrkodrtí	m3	210,900	601,80	126 919,62	CS ÚRS 2022 02
PP			Výplň rýhy štěrkodrtí					
2	K	231111R	Vyplnění stávající kanalizace suspenzí cementopopílkovou	m3	6,000	3 841,05	23 046,30	
PP			Vyplnění stávající kanalizace suspenzí cementopopílkovou					
D D5			004: Vodorovné konstrukce					21 134,89
1	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	15,820	1 335,96	21 134,89	CS ÚRS 2022 02
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku					
D D6			005: Komunikace					137 988,06
1	K	564851111	Podkladní vrstva ze šterkodrtě 0-32mm ŠD tl 150 mm	m2	159,800	160,48	25 644,70	CS ÚRS 2022 02
PP			Podkladní vrstva ze šterkodrtě 0-32mm ŠD tl 150 mm					
2	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm - chodník	m2	9,000	219,48	1 975,32	CS ÚRS 2022 02
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm - chodník					
3	K	564871111	Ochranná vrstva ze šterkodrtě 0-32mm ŠD tl 250 mm	m2	159,800	243,08	38 844,18	CS ÚRS 2022 02
PP			Ochranná vrstva ze šterkodrtě 0-32mm ŠD tl 250 mm					
4	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	9,000	57,77	519,93	CS ÚRS 2022 02
PP			Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm					
5	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	159,800	444,33	71 003,93	CS ÚRS 2022 02
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm					
D D7			008: Trubní vedení					3 861 997,98
1	K	211-12	D+M výstražné folie š=30cm	m	137,000	7,08	969,96	
PP			D+M výstražné folie š=30cm					
2	K	211571R	Obsyp potrubí šterkopískem	m3	63,280	874,53	55 340,26	
PP			Obsyp potrubí šterkopískem					
3	K	871-051	Prohlídka potrubí kamerou	m	450,000	91,27	41 071,50	
PP			Prohlídka potrubí kamerou					
4	K	871-11a	Uliční vpust včetně zemních prací	kus	1,000	14 750,00	14 750,00	
PP			Uliční vpust včetně zemních prací					
5	K	871-12a	Napojení potrubí na stávající šachtu vč.zemních prací	kus	3,000	6 490,00	19 470,00	
PP			Napojení potrubí na stávající šachtu vč.zemních prací					
6	K	871-14b	Napojení přípojky na domovní rozvody	kus	3,000	4 130,00	12 390,00	
PP			Napojení přípojky na domovní rozvody					
7	K	871-14c	Napojení stávající kanalizace našachtu	kus	1,000	10 572,80	10 572,80	
PP			Napojení stávající kanalizace našachtu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	871-22a	Dodání a osazení odbočky 45 DN400/160	kus	4,000	9 973,75	39 895,00	
PP			Dodání a osazení odbočky 45 DN400/160					
9	K	871-22b	Dodání a osazení oblouku 45 DN160	kus	8,000	465,20	3 721,60	
PP			Dodání a osazení oblouku 45 DN160					
10	K	87131	Kanalizační šachta DN1000 vč.zemních prací	kus	2,000	30 553,74	61 107,48	
PP			Kanalizační šachta DN1000 vč.zemních prací					
11	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 160	m	31,000	847,11	26 260,41	CS ÚRS 2022 02
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 160					
12	K	87132	Šachta spadištní DN1000 vč.zemních prací	kus	1,000	53 378,48	53 378,48	
PP			Šachta spadištní DN1000 vč.zemních prací					
13	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	17,000	2 507,37	42 625,29	CS ÚRS 2022 02
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300					
14	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	89,000	3 812,00	339 268,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400					
15	K	871-40	Práce robotem /frézování nerovnosti/odhad/	hod	15,000	6 136,00	92 040,00	
PP			Práce robotem /frézování nerovnosti/odhad/					
16	K	871-41	Sanace potrubí DN600 rukávem	m	172,000	17 110,10	2 942 937,20	
PP			Sanace potrubí DN600 rukávem					
17	K	871-43	Sanace šachet	kus	5,000	21 240,00	106 200,00	
PP			Sanace šachet					
D		D8	009: Ostatní konstrukce a práce					126 463,86
1	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	3,000	351,31	1 053,93	CS ÚRS 2022 02
PP			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého					
2	K	916131213a	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	3,030	270,22	818,77	
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
3	K	91809	Provizorní přechody	kus	4,000	5 900,00	23 600,00	
PP			Provizorní přechody					
4	K	91810	Provizorní přejezdy	kus	4,000	17 700,00	70 800,00	
PP			Provizorní přejezdy					
5	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	258,000	24,72	6 377,76	CS ÚRS 2022 02
PP			Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm					
6	K	9389022R	Pročištění kanalizace před sanací	m	172,000	138,45	23 813,40	
PP			Pročištění kanalizace před sanací					
D		D9	099: Přesun hmot HSV					202 239,17
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	159,203	69,33	11 037,54	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km					
2	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	318,406	9,20	2 929,34	CS ÚRS 2022 02
PP			Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot					
VV			159,203*2		318,406			
VV			Součet		318,406			
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	159,203	82,28	13 099,22	CS ÚRS 2022 02
PP			Nakládání suti a vybouraných hmot					
4	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	159,203	295,00	46 964,89	CS ÚRS 2022 02
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04					
5	K	99827R	Přesun hmot	t	724,340	177,00	128 208,18	
PP			Přesun hmot					
D		D10	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					70 800,00
1	K	99999	Zařízení staveniště	%	2,000	35 400,00	70 800,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Zařízení staveniště					
D		D12	SO_03: Ostatní náklady					278 480,00
D		D13	010: Ostatní náklady					278 480,00
1	K	00013	Zajištění vytyčení,předání,převzetí a ochrany dotčených inženýrských sítí	kpl	1,000	5 900,00	5 900,00	
PP			Zajištění vytyčení,předání,převzetí a ochrany dotčených inženýrských sítí					
2	K	00017	Fotodokumentace průběhu výstavby v digitální podobě	kpl	1,000	1 180,00	1 180,00	
PP			Fotodokumentace průběhu výstavby v digitální podobě					
3	K	X2	Vytyčení stavby oprávněným geodetem	kpl	1,000	41 300,00	41 300,00	
PP			Vytyčení stavby oprávněným geodetem					
4	K	X3	Zajištění provizorního dopravního značení během stavby - vč.projednání s dotčenými orgány - (podrobně viz.příloha DIO)	kpl	1,000	40 120,00	40 120,00	
PP			Zajištění provizorního dopravního značení během stavby - vč.projednání s dotčenými orgány - (podrobně viz.příloha DIO)					
5	K	X4	Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků /prohlášení o shodě/	kpl	1,000	1 180,00	1 180,00	
PP			Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků /prohlášení o shodě/					
6	K	X7	Dokumentace skutečného provedení 2x digitální formě /pdf,dwg/ a 3x v tištěné formě	kpl	1,000	70 800,00	70 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dokumentace skutečného provedení 2x digitální formě /pdf,dwg/ a 3x v tištěné formě					
7	K	X8	Geodetické zaměření dokončené stavby zpracované odborným geodetem 2x digit. formě + 3x tištěné formě	kpl	1,000	70 800,00	70 800,00	
PP			Geodetické zaměření dokončené stavby zpracované odborným geodetem 2x digit. formě + 3x tištěné formě					
8	K	X9	Zajištění náhradního zdroje vody po celou dobu výstavby /např.suchovod/	kpl	1,000	47 200,00	47 200,00	
PP			Zajištění náhradního zdroje vody po celou dobu výstavby /např.suchovod/					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-1
Stavba: DIO Oprava kanalizace a vodovodu ul. Husova

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	28. 9. 2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			122 248,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	122 248,00	25 672,08
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			147 920,08

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2022-1

Stavba:

DIO Oprava kanalizace a vodovodu ul. Husova

Místo:

Datum:

28. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		122 248,00	147 920,08
SO 901	Dopravně inženýrská opatření pro kanalizaci	122 248,00	147 920,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DIO Oprava kanalizace a vodovodu ul. Husova

Objekt:

SO 901 - Dopravně inženýrská opatření pro kanalizaci

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

122 248,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	122 248,00	21,00%	25 672,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

147 920,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DIO Oprava kanalizace a vodovodu ul. Husova
Objekt: SO 901 - Dopravně inženýrská opatření pro kanalizaci

Místo: Datum: 28. 9. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	122 248,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	122 248,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DIO Oprava kanalizace a vodovodu ul. Husova

Objekt:

SO 901 - Dopravně inženýrská opatření pro kanalizaci

Místo:

Datum: 28. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

122 248,00

D 0

Všeobecné konstrukce a práce

122 248,00

1	K	027121 a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	48,000	649,00	31 152,00	OTSKP 2022
---	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	-----------	------------

PP

PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ

P

Poznámka k položce:

provizorní nástupiště zastávky pronájem, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu, zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

2	K	027123 a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	48,000	177,00	8 496,00	OTSKP 2022
---	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------	------------

PP

PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ

P

Poznámka k položce:

provizorní nástupiště - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

3	K	02720 A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	11 800,00	11 800,00	OTSKP 2022
---	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------	------------

PP

POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY

P

Poznámka k položce:

Projednání a odsouhlasení DIO po dobu realizace stavby, zabezpečení a řízení dopravy pro pohyb chodců, cyklistů a vozů nutných služeb (IZS, svoz odpadu, apod.) vč. potřebných přesunů značení vyplývajících z požadavků BOZP na staveništi zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

4	K	02720 C	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	17 700,00	17 700,00	OTSKP 2022
---	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------	------------

PP

POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY

P

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje montáž a demontáž vč. dílčích přesunů kompletního dopravně-inženýrského značení, zařízení, signalizačních zařízení, dočasných zábran a svodidel pro oddělení pracovních míst pro stavbu dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků na provedení a kvalitu dle TP148. Položka zahrnuje jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování, manipulaci s nimi apod. zaměstnanci zhotovitele. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

5	K	02720 D	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	17 700,00	17 700,00	OTSKP 2022
---	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------	------------

PP

POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY

P

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje nájemné kompletního dopravně-inženýrského značení, zařízení, zábran a svodidel zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

6	K	03350	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	35 400,00	35 400,00	OTSKP 2022
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	------------

PP

SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY

P

Poznámka k položce:

Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy spojené s přesuny a rušením zastávek. Informační kampaň, informační značení. PEVNÁ CENA zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 17 025 - VÝSTAVBA CHODNÍKŮ, STEZEK podél silnic**

Celková cena bez DPH: 3 110 561,96

Celková cena s DPH: 3 763 779,97

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
D.1.1	CYKLOSTEZKA - větev H v km 0,375 00 - 0,498 38	1 505 988,58	316 257,60	1 822 246,18
D.1.2	CHODNÍK / BUS - větev H v km 0,375 00 - 0,498 38	903 542,95	189 744,02	1 093 286,97
D.4.1	CYKLOSTEZKA - Veřejné osvětlení větev H v km 0,375 00 - 0,498 38	320 974,81	67 404,71	388 379,52
D.4.2	CHODNÍK / BUS - Veřejné osvětlení větev H v km 0,375 00 - 0,498 38	83 875,62	17 613,88	101 489,50
VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - větev H v km 0,375 00 - 0,498 38	296 180,00	62 197,80	358 377,80



Firma:

Stavba:

17 025

Soupis prací objektu

VÝSTAVBA CHODNÍKŮ, STEZEK podél silnic 11/121a 111/12148,
Votice-Beztahov I. etapa + VO

Rozpočet:

D.1.1 CYKLOSTEZKA - větev H v km 0,375 00 - 0,498 38

D.1.1

1 505 988,58

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0141		SKLÁDKOVNÉ				111 067,45
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	167,050	531,00	88 703,55
			POLOŽKA [112393xODKOPAVKY] = 36,910 [B]				
			POLOŽKA [113293xVYKOPYxRYHY] = 130,140 [A]				
			Celkové množství = 167,050				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	ORN	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ORNICE	M3	17,933	59,00	1 058,05
			Položka [112110xORNICE] = 17,933 [A]				
			Celkové množství = 17,933				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVICE (VČETNĚ VYBOURANÝCH PODKLADŮ)	T	92,454	118,00	10 909,57
			Položka [111343xASFsPODKLADĚM] * (1 - [!NebezpečnyOdpad]) * [IObjHmASF] = 92,454 [C]				
			Celkové množství = 92,454				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ	T	44,138	177,00	7 812,43
			POLOŽKA [111315xKrytBET] * [IObjHmBET] = 11,500 [D]				
			POLOŽKA [111352xObrubyBET] * 0,25 = 30,798 [B]				
			POLOŽKA [1969246] * 0,50 = 1,000 [M]				
			POLOŽKA [1969258] * 0,56 = 0,840 [K]				
			Celkové množství = 44,138				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014132	NO	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ŽIVICE	T	4,866	531,00	2 583,85
			Položka [111343xASFsPODKLADĚM] * ([!NebezpečnyOdpad]) * [IObjHmASF] = 4,866 [C]				
			Celkové množství = 4,866				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	029		OSTATNÍ POŽADAVKY				2 596,00
6	02971	HUT	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	2 596,00	2 596,00
			STATICKÉ HUTNÍČÍ ZKOUŠKY (ZAPOČÍTÁVAJÍ SE POUZE ZKOUŠKY PROKAZUJÍCÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PLÁNĚ)				
			HUTNÍČÍ ZKOUŠKA 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
	1131		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ				7 439,00
7	11315	BET	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	5,000	1 487,80	7 439,00
			ODSTRANĚNÍ BET DESKY 5 = 5,000 [A]				
			Celkové množství = 5,000				
			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).				
	1134		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ I S PODKLADEM				36 365,24
8	11343	ASF	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	40,550	896,80	36 365,24
			odvoz a likvidace na trvalé skládce				
			Odstranění živичné plochy 0,12 * 126,72 = 15,206 [A]				
			Odstranění živичné plochy - podklad 0,20 * 126,72 = 25,344 [B]				
			Celkové množství = 40,550				
			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).				
	1135		VYTRHÁNÍ OBRUB				14 536,42
9	11352	BET	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	123,190	118,00	14 536,42
			Betonové obrubníky 123,19 = 123,190 [A]				
			Celkové množství = 123,190				
			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).				
	121		ORNICE				16 815,45
10	12110	ORN	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	17,933	90,86	1 629,39
			SEJMUTÍ ORNICE 0,15 * 402,71 = 60,407 [A]				
			ZŮSTÁVÁ NA STAVBĚ -42,474 = -42,474 [B]				

			<i>Celkové množství = 17,933</i>				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM	M3	42,474	267,86	11 377,09
			DOPRAVA A ULOŽENÍ NA MEZISKLÁDKU KE ZPĚTNÉMU UŽITÍ				
			<i>Ohumusování a osetí 0,15 * [18241xOHUMUSOVANI] = 42,474 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 42,474</i>				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3KM	358,660	10,62	3 808,97
			<i>Přebytečná ornice [[12110xORNICE] * [SKLVZD] = 358,660 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 358,660</i>				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
	123		ODKOPÁVKY				23 054,49
13	12393	HOR	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III	M3	36,910	408,58	15 080,69
			<i>SANACE 0,20 * 325,40 = 65,080 [B]</i>				
			<i>ZÚSTÁVÁ NA STAVBĚ -28,17 = -28,170 [D]</i>				
			<i>= 36,910</i>				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	123935		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 8KM	M3	28,170	283,06	7 973,80
			<i>Přesun v rámci stavby pro záস্যы 28,17 = 28,170 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 28,170</i>				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	125		ODKOPÁVKY V ZEMNÍKU				2 446,50
15	125735	ORN	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	42,474	57,60	2 446,50
			<i>ORNICE PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ 0,15 * [18241xOHUMUSOVANI] = 42,474 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 42,474</i>				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	132		VÝKOPY - RÝHY				69 257,91
16	13293	HOR	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	130,140	532,18	69 257,91
			VÝKOPY 79,70 + 21,2 = 100,900 [B]				
			ODVODNĚNÍ 2,24 + 7 = 9,240 [C]				
			STL 20 = 20,000 [D]				
			Celkové množství = 130,140				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	171		NÁSYPY				57 721,71
17	17180	G3F	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F	M3	99,830	578,20	57 721,71
			G3 G-F				
			NÝSYP 99,83 = 99,830 [A]				
			Celkové množství = 99,830				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				

	174		ZÁSYPY				13 162,64
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	28,170	158,12	4 454,24
			ZPĚTNÝ ZÁSYP [1123935] = 28,170 [A]				
			<i>Celkové množství = 28,170</i>				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
19	17481	ŠD	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,000	870,84	8 708,40
			STL 10 = 10,000 [A]				
			<i>Celkové množství = 10,000</i>				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	175		OBSYPY				37 971,10
20	17581	P	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSEK	M3	26,239	874,53	22 946,79
			VO 0,065 * 139,52 = 9,069 [A]				
			ODVODNĚNÍ 0,17 + 7 = 7,170 [E]				
			STL 10 = 10,000 [B]				
			<i>Celkové množství = 26,239</i>				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	17581	ŠD	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODŘŤ	M3	10,800	1 391,14	15 024,31
			ŠD 10,8 = 10,800 [A]				
			<i>Celkové množství = 10,800</i>				

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	18		OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ				24 926,58
22	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	283,160	9,44	2 673,03
			<i>Ohumusování a osetí [18241xOHUMUSOVANI] = 283,160 [A]</i>				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
23	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	283,160	33,04	9 355,61
			<i>Ohumusování a osetí [18241xOHUMUSOVANI] = 283,160 [A]</i>				
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	283,160	19,12	5 414,02
			<i>Založení trávníku 283,16 = 283,160 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 283,160</i>				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	283,160	5,07	1 435,62
			<i>Ohumusování a osetí [18241xOHUMUSOVANI] = 283,160 [A]</i>				
			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				
26	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	283,160	4,13	1 169,45
			<i>Ohumusování a osetí [18241xOHUMUSOVANI] = 283,160 [A]</i>				
			položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
27	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	283,160	2,48	702,24
			<i>Ohumusování a osetí [18241xOHUMUSOVANI] = 283,160 [A]</i>				
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovaném volném terénu				
28	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	14,158	295,00	4 176,61
			<i>Ohumusování a osetí 0,05 * [18241xOHUMUSOVANI] = 14,158 [A]</i>				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	181		ÚPRAVA PLÁNĚ				6 164,56
29	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	348,280	17,70	6 164,56
			<i>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM POD SANACE 325,4 = 325,400 [A]</i>				
			<i>ODVODNĚNÍ 5,28 = 5,280 [B]</i>				
			<i>ZEĎ 2,2 * 8 = 17,600 [C]</i>				
			<i>Celkové množství = 348,280</i>				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	184		STROMY A KEŘE				2 364,72
30	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	6,000	394,12	2 364,72
			<i>Ochrana stromů 1 * (4 * 0,75 * 2) = 6,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 6,000</i>				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	21		ÚPRAVA PODLOŽÍ				5 900,00
31	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,600	3 687,50	5 900,00
			<i>MEZEROVITÝ BETON 1,6 = 1,600 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,600</i>				

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	212		TRATIVODY				5 168,40
32	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	12,000	430,70	5 168,40
			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 160MM 12 = 12,000 [A]				
			Celkové množství = 12,000				
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	214		SANAČNÍ A KONSOLIDAČNÍ VRSTVY				77 178,37
33	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	65,080	926,30	60 283,60
			SANACE ŠD 32/63 TL 200mm 0,20 * 325,40 = 65,080 [C]				
			Celkové množství = 65,080				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
34	21461	SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	357,940	47,20	16 894,77
			separační geotextilie min. 400g/m2, netkaná textilie-CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %				
			SANACE 1,1 * 325,4 = 357,940 [A]				
			Celkové množství = 357,940				
			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				
	27		ZÁKLADY				20 300,01
35	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,180	4 401,40	9 595,05
			BETONOVÉ LOŽE C12/15 odvodnění 0,42 = 0,420 [A]				
			BETONOVÉ LOŽE C12/15 pod zeď 0,22 * 8 = 1,760 [B]				
			Celkové množství = 2,180				
			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 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění 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,				
36	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	2,240	4 779,00	10 704,96
			BETONOVÝ PRÁH C20/25 0,28 * 8 = 2,240 [A]				

			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, opravování, 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění 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,				
	28		ZPEVNĚNÍ HORNIA A KONSTRUKCÍ				2 699,84
37	289973		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	16,000	168,74	2 699,84
			<i>KOKOSOVÁ ROHOŽ NA ZPEVNĚNÍ SVAHU 16 = 16,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 16,000</i>				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebo georochože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	31		ZDI PODPĚRNÉ A VOLNÉ				274 544,48
38	318325		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	13,280	12 743,93	169 239,39
			<i>ZEĎ 1,66 * 8 = 13,280 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 13,280</i>				
			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, opravování, 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění 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,				
39	318365		VÝZTUŽ ZDI ODDĚL A OHRAD Z OCELI 10S05, B500B	T	2,656	39 648,00	105 305,09
			<i>VÝZTUŽ [Ipol_318325] * 0,2 = 2,656 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 2,656</i>				

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
		451	STABILIZACE				19 300,13
40	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,556	4 236,20	19 300,13
			<i>Podklad pod lomový kámen [1465512xLomovyKamen] = 4,556 [A]</i>				
			uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
		465	LOMOVÝ KÁMEN				51 072,76
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,556	11 210,00	51 072,76
			<i>Lomový kámen 0,2 * 8,28 + 0,2 * (13,50 + 1) = 4,556 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 4,556</i>				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
		5	Komunikace				7 649,28
42	502943	MEM	ZŘÍZENÍ KONSTRU NÍ VRSTVY Z GEOMEMBRÁNY	M2	24,000	318,72	7 649,28
			<i>GEOMEMBRÁNA 24 = 24,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 24,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí vodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztrátné, přesahy, prořezy.				
		5633	PODKLADY - ŠTĚRKODRTI				82 613,74
43	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	555,648	148,68	82 613,74
			<i>STEZKA 167,6 + 50,95 + 1,45 * (167,6 + 50,95) = 535,448 [B]</i>				

			STEZKA DLAŽBA 2 * 5,3 = 10,600 [E]				
			STEZKA - VODÍČÍ LINIE 2 * (3,20 + 1,6) = 9,600 [A]				
			Celkové množství = 555,648				
			- 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				
	572		POSTŘIKY A NÁTĚRY				7 220,90
44	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	218,550	17,94	3 920,79
			ACP 16+ TL. 70mm [IACP16plus70mm] = 218,550				
			Celkové množství = 218,550				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
45	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	218,550	15,10	3 300,11
			ACO 40 [IACO11plusTL40mm] = 218,550 [A]				
			Celkové množství = 218,550				
			- 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				
	574		ŽIVICE				164 533,19
46	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	218,550	312,70	68 340,59
			ACO 11+ 50/70				
			STEZKA 167,6 + 50,95 = 218,550 [C]				
			Celkové množství = 218,550				
			- 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.				
47	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	218,550	440,14	96 192,60
			ACP 16+ 50/70				
			STEZKA 167,6 + 50,95 = 218,550 [C]				
			Celkové množství = 218,550				
			- 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.				
	5826		ZÁMKOVÉ DLAŽBY				10 749,77
48	582612	S8	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně dlažby bez fazetů v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů) 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	5,300	767,00	4 065,10
			STEZKA 5,30 = 5,300 [A]				
			Celkové množství = 5,300				
			- 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	58261B	VL8	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,800	1 392,64	6 684,67
			STEZKA 3,20 + 1,60 = 4,800 [A]				
			Celkové množství = 4,800				

			- 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.				
	8		Potrubí				151 040,00
50	86646		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM	M	32,000	4 720,00	151 040,00
			STL DN 150 32 = 32,000 [A]				
			Celkové množství = 32,000				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
	82		Potrubí z trub ŽLB				15 319,94
51	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	3,500	2 277,40	7 970,90
			včetně podkladních prahů IZX				
			ODVODNĚNÍ 3,5 = 3,500 [A]				
			Celkové množství = 3,500				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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				
52	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	1,800	4 082,80	7 349,04
			včetně podkladních prahů IZX 12/80				
			TZD DN 600/2500 1,8 = 1,800 [A]				
			Celkové množství = 1,800				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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				
	87		POTRUBÍ - PLAST				2 397,76

53	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	4,000	599,44	2 397,76
		PVC DN200 4 = 4,000 [A]				
		Celkové množství = 4,000				
		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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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 - 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				
	897	ULIČNÍ VPUSTI				24 071,94
54	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	12 035,97	24 071,94
		ULIČNÍ VPUSTĚ 2 = 2,000 [A]				
		Celkové množství = 2,000				
		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	OSTATNÍ KONSTRUKCE NA TRUBNÍM VEDENÍ				42 893,47
55	89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	2,000	3 292,20	6 584,40
		NAPOJENÍ NA KANALIZACI [189712] = 2,000 [A]				
		Celkové množství = 2,000				
		- 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.				
56	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	4 318,80	4 318,80
		napojení DN400 1 = 1,000 [A]				
		Celkové množství = 1,000				
		- 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.				
57	89947	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	6 077,00	6 077,00
		NAPOJENÍ NA DN 600 1 = 1,000 [A]				
		Celkové množství = 1,000				
		- 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.				
58	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	6,440	4 023,80	25 913,27
		OBETONÁVKA 1,1 + 3,2 + 2,14 = 6,440 [A]				
		Celkové množství = 6,440				
		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 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 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,				
	911	Záchytná zařízení				57 348,00

59	9111A3	KOV	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	4,000	177,00	708,00
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				
			ODSTRANĚNÍ ZÁBRADLÍ 4 = 4,000 [A]				
			Celkové množství = 4,000				
			položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
60	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000	4 720,00	56 640,00
			OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ V=1,30m 12 = 12,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	914		SDZ - SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				10 837,12
61	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 770,00	7 080,00
			C14a 2 = 2,000 [A]				
			C9a 2 = 2,000 [B]				
			= 4,000				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
62	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 878,56	3 757,12
			SLOUPKY SDZ 2 = 2,000 [A]				
			Celkové množství = 2,000				
			položka zahrnuje:				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	917		OBRUBY A ZPOMALOVACÍ PRAHY A POLŠTÁŘE				44 015,89
63	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0,160	31 742,00	5 078,72
			do C20/25 XF3				
			PALISÁDY D 0,20m ; DL 0,8m 0,2 * 0,8 * 1 = 0,160 [A]				
			Celkové množství = 0,160				
			Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	15,200	306,80	4 663,36
			do C16/20 XF1				
			ZÁHONOVÝ 1000/50/200 10 + 5,2 = 15,200 [A]				
			Celkové množství = 15,200				
			Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
65	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	95,020	330,40	31 394,61
			Obrubník betonový do C16/20 XF1				
			CHODNÍKOVÝ 1000/80/250 95,02 = 95,020 [A]				
			Celkové množství = 95,020				
			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 OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000	359,90	2 879,20
			Obrubník betonový do C20/25 XF3				
			NÁJEZDOVÝ 1000/150/150 8 = 8,000 [C]				
			Celkové množství = 8,000				
			Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	96		BOURÁNÍ				3 243,82
67	969246	BET	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	2,000	791,78	1 583,56
			BETONOVÉ POTRUBÍ 2,0 = 2,000 [A]				
			Celkové množství = 2,000				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
68	969258	BET	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	1,500	1 106,84	1 660,26
			ODSTRANĚNÍ BET TRUB 1,5 = 1,500 [A]				
			Celkové množství = 1,500				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma:

Stavba:

17 025

Soupis prací objektu

VÝSTAVBA CHODNÍKŮ, STEZEK podél silnic 11/121a 111/12148,
Votice-Beztahov I. etapa + VO

Rozpočet:

D.1.2 CHODNÍK / BUS - větev H v km 0,375 00 - 0,498 38

D.1.2

903 542,95

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0141		SKLÁDKOVNÉ				58 304,93
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	86,653	531,00	46 012,74
			POLOŽKA [112393xODKOPAVKY] = 86,653 [B]				
			Celkové množství = 86,653				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	ORN	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ORNICE	M3	10,325	59,00	609,18
			Položka [112110xORNICE] = 10,325 [A]				
			Celkové množství = 10,325				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVICE (VČETNĚ VYBOURANÝCH PODKLADŮ)	T	47,971	118,00	5 660,58
			Položka [111343xASFsPODKLADEM] * (1 - [!NebezpečnyOdpad]) * [!ObjHmASF] = 47,971 [C]				
			Celkové množství = 47,971				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ	T	26,450	177,00	4 681,65
			POLOŽKA [111352xObrubyBET] * 0,25 = 26,450 [B]				
			Celkové množství = 26,450				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014132	NO	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ŽIVICE	T	2,525	531,00	1 340,78
			Položka [111343xASFsPODKLADEM] * ([!NebezpečnyOdpad]) * [!ObjHmASF] = 2,525 [C]				
			Celkové množství = 2,525				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	029		OSTATNÍ POŽADAVKY				5 192,00
6	02971	HUT	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	2,000	2 596,00	5 192,00
			STATICKE HUTNÍČÍ ZKOUŠKY (ZAPOČÍTÁVAJÍ SE POUZE ZKOUŠKY PROKAZUJÍCÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PLÁNĚ)				
			HUTNÍČÍ ZKOUŠKA 2 = 2,000 [A]				
			Celkové množství = 2,000				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	1134		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ I S PODKLADEM				18 868,67
7	11343	ASF	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	21,040	896,80	18 868,67
			odvoz a likvidace na trvalé skládce				
			Odstranění živичné plochy 0,12 * 65,75 = 7,890 [A]				
			Odstranění živичné plochy - podklad 0,20 * 65,75 = 13,150 [B]				
			Celkové množství = 21,040				
			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).				
	1135		VYTRHÁNÍ OBRUB				12 484,40
8	11352	BET	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	105,800	118,00	12 484,40
			odvoz a likvidace na trvalé skládce				
			Betonové obrubníky 52,90 * 2 = 105,800 [A]				
			Celkové množství = 105,800				
			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).				
	1137		FRÉZOVÁNÍ				3 860,64
9	113764	SPR	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	52,900	72,98	3 860,64
			odvoz a likvidace na trvalé skládce				
			Napojovací spára [!NapojovacíSpara] = 52,900 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	121		ORNICE				2 802,44
10	12110	ORN	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	10,325	90,86	938,13
			odvoz a likvidace na trvalé skládce				
			SEJMUTÍ ORNICE 0,15 * 115,23 = 17,285 [A]				
			ZŮSTÁVÁ NA STAVBĚ - 0,15 * 46,40 = -6,960 [B]				
			Celkové množství = 10,325				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM	M3	6,960	267,86	1 864,31
			DOPRAVA A ULOŽENÍ NA MEZISKLÁDKU KE ZPĚTNÉMU UŽITÍ				
			Ohumusování a osetí 0,15 * [118241xOHUMUSOVANI] = 6,960 [A]				
			Celkové množství = 6,960				

			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	123		ODKOPÁVKY				35 404,68
12	12393	HOR	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III	M3	86,653	408,58	35 404,68
			odvoz a likvidace na trvalé skládce				
			$VÝKOPY\ 0,70 * 52,70 = 36,890\ [A]$				
			$SANACE\ 0,2 * 49,59 + 0,5 * 79,69 = 49,763\ [C]$				
			$= 86,653$				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	125		ODKOPÁVKY V ZEMNÍKU				400,90
13	125735	ORN	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	6,960	57,60	400,90
			$ORNICE\ PRO\ ZPĚTNÉ\ OHUMUSOVÁNÍ\ 0,15 * [18241xOHUMUSOVANI] = 6,960\ [A]$				
			<i>Celkové množství = 6,960</i>				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	171		NÁSYPY				26 010,33
14	17180	G3F	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F	M3	44,985	578,20	26 010,33
			G3 G-F				
			$násypy\ pro\ navrhovanou\ komunikaci\ 16 + 0,55 * 52,70 = 44,985\ [A]$				
			<i>Celkové množství = 44,985</i>				

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				
		18	OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ				4 084,60
15	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	46,400	9,44	438,02
			<i>Ohumusování a osetí [18241xOHUMUSOVANI] = 46,400 [A]</i>				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
16	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	46,400	33,04	1 533,06
			<i>Ohumusování a osetí [18241xOHUMUSOVANI] = 46,400 [A]</i>				
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	46,400	19,12	887,17
			<i>Založení trávníku 46,40 = 46,400 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 46,400</i>				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	46,400	5,07	235,25
			<i>Ohumusování a osetí [18241xOHUMUSOVANI] = 46,400 [A]</i>				
			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				
19	18331		SADOVNICKÉ OBDELENÍ PŮDY	M2	46,400	4,13	191,63
			<i>Ohumusování a osetí [18241xOHUMUSOVANI] = 46,400 [A]</i>				
			položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
20	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	46,400	2,48	115,07
			<i>Ohumusování a osetí [18241xOHUMUSOVANI] = 46,400 [A]</i>				
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
21	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	2,320	295,00	684,40
			<i>Ohumusování a osetí 0,05 * [18241xOHUMUSOVANI] = 2,320 [A]</i>				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
		181	ÚPRAVA PLÁNĚ				3 788,69
22	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	214,050	17,70	3 788,69
			<i>HURNĚNÍ PLÁNĚ 199,04 + 11,11 + 3,90 = 214,050 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 214,050</i>				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
		214	SANAČNÍ A KONSOLIDAČNÍ VRSTVY				56 429,63
23	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	49,763	926,30	46 095,47
			<i>SANACE ŠD 32/63 TL. 500mm 0,50 * 79,69 = 39,845 [A]</i>				
			<i>SANACE ŠD 32/63 TL. 200mm 0,20 * 49,59 = 9,918 [C]</i>				
			<i>Celkové množství = 49,763</i>				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
24	21461	SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	218,944	47,20	10 334,16
			separační geotextilie min. 400g/m2, netkaná textilie-CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %				
			<i>SANACE 1,10 * 199,04 = 218,944 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 218,944</i>				

			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				
	561		Stmelené podklady				55 104,04
25	56145	210	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 250MM	M2	79,690	691,48	55 104,04
			C8/10				
			BUS ZASTÁVKA TL. 210mm 79,69 = 79,690 [A]				
			Celkové množství = 79,690				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	5633		PODKLADY - ŠTĚRKODRTI				52 873,63
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	74,808	148,68	11 122,45
			NÁSTUPIŠTĚ 25,95 + 1,45 * 25,95 = 63,578 [D]				
			NÁSTUPIŠTĚ - PÍSKOVÁ 3,90 * 2 = 7,800 [F]				
			NÁSTUPIŠTĚ - SLEPEČKÁ 1,40 + 1,45 * 1,40 = 3,430 [G]				
			Celkové množství = 74,808				
			- 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				
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	159,380	261,96	41 751,18
			SJEZD				
			ZPOMALOVACÍ PRAH [IDlazba80barva] = 0,000 [B]				
			UMĚLÁ VODÍČÍ LINIE [IUmelaLinie80] = 0,000 [C]				
			VOZOVKA				
			BUS ZASTÁVKA 2 * 79,69 = 159,380 [E]				
			Celkové množství = 159,380				
			- 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				
	581		CB KRYTY				235 086,30
28	58101	PMB	POLYMERBETON TL 40mm	M2	79,690	2 950,01	235 086,30
			BUS ZASTÁVKA 79,69 = 79,690 [A]				
			Celkové množství = 79,690				
			- položka zahrnuje pouze předepsanou povrchovou úpravu - nezahrnuje žádný materiál				
	5822		KRYTY DLÁŽDĚNÉ Z DROBNÝCH KOSTEK				151 318,94
29	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	79,690	1 604,80	127 886,51
			BUS, DROBNÁ KOSTKA 8/10 TL. 100mm 79,69 = 79,690 [A]				
			Celkové množství = 79,690				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	58222	DVO	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK 8/10 DO LOŽE Z C 20/25 - DVOJLINKA	M2	11,110	2 109,13	23 432,43
			DVOJLINKA Z KOSTEK 8/10 DO LOŽE Z C 20/25 - DVOJLINKA 11,11 = 11,110 [A]				
			Celkové množství = 11,110				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	5826		ZÁMKOVÉ DLÁŽBY				21 605,74
31	582611	Š6	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	25,950	643,10	16 688,45

			včetně dlažby bez fazetů v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů) 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.				
			NÁSTUPIŠTĚ 25,95 = 25,950 [B]				
			Celkové množství = 25,950				
			- 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	582614	B6	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,900	811,84	3 166,18
			včetně dlažby bez fazetů v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů) 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.				
			NÁSTUPIŠTĚ - PÍSKOVÁ 3,90 = 3,900 [B]				
			Celkové množství = 3,900				
			- 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	58261A	B6n	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉ TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,400	1 250,79	1 751,11
			včetně dlažby bez fazetů v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů) 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				
			NÁSTUPIŠTĚ 1,40 = 1,400 [A]				
			Celkové množství = 1,400				
			- 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	914		SDZ - SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				38 190,37
34	914113	PŘE	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	271,40	814,20
			VČETNĚ ODVOZU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				
			přesun SDZ [I914912] = 3,000 [A]				
			Celkové množství = 3,000				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
35	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	6 053,29	18 159,87
			C7a 2 = 2,000 [A]				
			IJ4b 1 = 1,000 [B]				
			= 3,000				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
36	914172	PŘE	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,000	464,92	1 394,76
			přesun SDZ [I914912] = 3,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
37	914912	PŘE	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	378,78	1 136,34
			přesun SDZ 3 = 3,000 [A]				

			položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
38	914913	PŘE	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	3,000	271,40	814,20
			<i>PŘESUN SDZ [1914912] = 3,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
39	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	5,000	3 174,20	15 871,00
			<i>SLOUPKY SDZ 5 = 5,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 5,000</i>				
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	915		VODZ - VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ TP70				16 024,31
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	20,070	152,22	3 055,06
			<i>PŘEDZNAČENÍ [IVDZplastemHLADKE] = 20,070 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 20,070</i>				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
41	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	20,070	503,86	10 112,47
			<i>V4 (0,250) 3,75 = 3,750 [A]</i>				
			<i>V4 (0,5 / 0,5 / 0,25) 5,32 = 5,320 [B]</i>				
			<i>V4 (0,125)</i>				
			<i>PŘECHODD</i>				
			<i>ČÁRA GARÁŽE</i>				
			<i>V2b Š=0,125 (1,5 / 1,5)</i>				
			<i>V11a (BUS) 11 = 11,000 [G]</i>				
			<i>Celkové množství = 20,070</i>				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
42	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	3,000	952,26	2 856,78
			<i>V11a (BUS) 3 * 1 = 3,000 [A]</i>				
			<i>ČÍSLO</i>				
			<i>Celkové množství = 3,000</i>				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
	917		OBRUBY A ZPOMALOVCÍ PRAHY A POLSTÁŘE				81 800,08
43	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	4,360	306,80	1 337,65
			<i>do C16/20 XF1</i>				
			<i>ZÁHONOVÝ 1000/50/200 4,36 = 4,360 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 4,360</i>				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	15,500	330,40	5 121,20
			<i>Obrubník betonový do C16/20 XF1</i>				
			<i>CHODNÍKOVÝ 1000/80/250 15,5 = 15,500 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 15,500</i>				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	37,700	359,90	13 568,23
			<i>Obrubník betonový do C20/25 XF3</i>				
			<i>SILNIČNÍ 1000/150/250 52,7 - 8 - 4 - 15 = 25,700 [A]</i>				
			<i>PŘECHODOVÝ 1000/150/150-250 4 = 4,000 [B]</i>				
			<i>NÁJEZDOVÝ 1000/150/150 8 = 8,000 [C]</i>				
			<i>Celkové množství = 37,700</i>				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	15,000	4 118,20	61 773,00
			<i>pro výšku podsádky nástupní hrany dle projektové dokumentace</i>				
			<i>PŘÍMÝ 11 = 11,000 [A]</i>				
			<i>NÁBĚHOVÝ 2 = 2,000 [B]</i>				
			<i>PŘECHODOVÝ 2 = 2,000 [C]</i>				
			<i>Celkové množství = 15,000</i>				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	919		Ostatní práce - řezání				19 975,04
47	919111	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	52,900	94,40	4 993,76
			<i>Napojovací spára [!NapojovacíSpara] = 52,900 [A]</i>				

			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
48	919112	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	52,900	118,00	6 242,20
			<i>Napojovací spára [!NapojovacíSpára] = 52,900 [A]</i>				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
49	919113	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	52,900	165,20	8 739,08
			<i>Napojovací spára [!NapojovacíSpára] = 52,900 [A]</i>				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	931		Dilatační zařízení				3 932,59
50	931314	SPR	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	52,900	74,34	3 932,59
			NAPOJOVACÍ SPÁRA				
			<i>ZAŘÍZNUTÍ A ZALITÍ NAPOJOVACÍ SPÁRY 52,90 = 52,900 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 52,900</i>				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				



Firma:

Stavba:

17 025 **Soupis prací objektu**
VÝSTAVBA CHODNÍKŮ, STEZEK podél silnic 11/121a 111/12148,
Votice-Beztahov I. etapa + VO

D.4.1

320 974,81

Rozpočet:

D.4.1 CYKLOSTEZKA - Veřejné osvětlení - větev H v km 0,375 00 - 0,498 38

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0141		SKLÁDKOVNÉ				9 770,40
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	18,400	531,00	9 770,40
			<i>POLOŽKA [113293xVYKOPYxRYHY] = 18,400 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 18,400</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	132		VÝKOPY - RÝHY				9 792,11
2	13293	HOR	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	18,400	532,18	9 792,11
			<i>VO 3,75 + 14,65 = 18,400 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 18,400</i>				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení 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**				
	181		ÚPRAVA PLÁNĚ				864,29
3	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	48,830	17,70	864,29
			<i>VO 48,83 = 48,830 [F]</i>				
			<i>Celkové množství = 48,830</i>				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	27		ZÁKLADY				31 493,61
4	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	6,590	4 779,00	31 493,61
			<i>PATKY SLOUPŮ VO 6,59 = 6,590 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 6,590</i>				
			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 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 kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění 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,				
	70		Sílno a slabo proud - všeobecné práce				14 868,00
5	702212	VO	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	140,000	99,12	13 876,80
			<i>KABEL VO DN110 [1742H22xKABELxVO] = 140,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 140,000</i>				

			1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	702312	VO	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	140,000	7,08	991,20
			Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm [!742H22xKABELxVO] = 140,000 [A]				
			Celkové množství = 140,000				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
	74		Silnoproud				254 186,40
7	741911	VO	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	140,000	126,26	17 676,40
			ZEMNÍČÍ DRÁT VO [!742H22xKABELxVO] = 140,000 [A]				
			Celkové množství = 140,000				
			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.				
8	741C05	VO	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	13,000	70,80	920,40
			SPOJOVÁNÍ ZEMNĚNÍ [!742H22xKABELxVO] / 20 = 7,000				
			STOŽÁR VO [!VOsloupVOvDo12m] * 2 = 6,000 [B]				
			Celkové množství = 13,000				
			1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	742H22	VO	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	140,000	290,28	40 639,20
			KABEL VO 140 = 140,000 [A]				
			Celkové množství = 140,000				
			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.				
10	742L22	VO	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	6,000	252,52	1 515,12
			UKONČENÍ KABELŮ 2 * [!VOsloupVOvDo12m] = 6,000 [B]				
			Celkové množství = 6,000				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	140,000	11,80	1 652,00
			VO [!742H22xKABELxVO] = 140,000 [A]				
			Celkové množství = 140,000				
			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	742Z23	DEM	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	100,520	11,80	1 186,14
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				
			DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO KABELU 100,52 = 100,520 [A]				
			Celkové množství = 100,520				

			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 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	743112	VO	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	3,000	20 858,86	62 576,58
			<i>SLOUP 10m 3 = 3,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 3,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	743142	VO	VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M	KUS	3,000	5 900,00	17 700,00
			<i>VÝLOŽNÍK 2m 3 = 3,000 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 3,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	743554	VO	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	3,000	18 813,92	56 441,76
			<i>SVÍTIDLO VO [IVOsloupVOvDo12m] = 3,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 3,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	743211	DEM	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	3,000	2 678,60	8 035,80
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				
			<i>DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRU 3 = 3,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 3,000</i>				
			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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	4,000	767,00	3 068,00
			<i>nápojení na stávající vedení, do stávajícího rozvaděče 4 * [I742H22xKABELxVO] / [I742H22xKABELxVO] = 4,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 4,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
18	747702	VO	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	5,000	767,00	3 835,00
			<i>NAPOJENÍ 5 * [I742H22xKABELxVO] / [I742H22xKABELxVO] = 5,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 5,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
19	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	22,000	767,00	16 874,00
			<i>NAPOJENÍ 10 * [I742H22xKABELxVO] / [I742H22xKABELxVO] = 10,000 [A]</i>				
			<i>NAPOJENÍ 4 * [IVOsloupVOvDo12m] = 12,000 [E]</i>				
			<i>Celkové množství = 22,000</i>				

		1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
20	74F322	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000	22 066,00	22 066,00
		REVIZE VO [I742H22xKABELxVO] / [I742H22xKABELxVO] = 1,000 [B]				
		Celkové množství = 1,000				
		1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



Firma:

Stavba:

17 025

Soupis prací objektu

VÝSTAVBA CHODNÍKŮ, STEZEK podél silnic 11/121a 111/12148,
Votice-Beztahov I. etapa + VO

Rozpočet:

D.4.2

CHODNÍK / BUS - Veřejné osvětlení - větev H v km 0,375 00 - 0,498
38

D.4.2

83 875,62

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0141		SKLÁDKOVNÉ				663,75
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	1,250	531,00	663,75
			<i>POLOŽKA [113293xVYKOPYxRYHY] = 1,250 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,250</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	132		VÝKOPY - RÝHY				665,23
2	13293	HOR	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	1,250	532,18	665,23
			<i>VO 1,25 = 1,250 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,250</i>				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení 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**				
	175		OBSYPY				909,51
3	17581	P	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSEK	M3	1,040	874,53	909,51
			<i>VO 0,065 * 16 = 1,040 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,040</i>				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	181		ÚPRAVA PLÁNĚ				99,12
4	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	5,600	17,70	99,12
			<i>VO 5,6 = 5,600 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 5,600</i>				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	27		ZÁKLADY				10 513,80
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,200	4 779,00	10 513,80
			<i>ZÁKLADY VO 2,20 = 2,200 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 2,200</i>				

			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 odskrzuovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,				
		70	Sílno a slabo proud - všeobecné práce				1 699,20
6	702212	VO	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	16,000	99,12	1 585,92
			<i>KABEL VO DN110 [1742H22xKABELxVO] = 16,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 16,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	702312	VO	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	16,000	7,08	113,28
			<i>Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm [1742H22xKABELxVO] = 16,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 16,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
		74	Sílnoproud				69 325,01
8	741911	VO	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	16,000	126,26	2 020,16
			<i>ZEMNÍČÍ DRÁT VO [1742H22xKABELxVO] = 16,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 16,000</i>				
			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.				
9	741C05	VO	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	0,800	70,80	56,64
			<i>SPOJOVÁNÍ ZEMNĚNÍ [1742H22xKABELxVO] / 20 = 0,800</i>				
			<i>Celkové množství = 0,800</i>				
			1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	742H22	VO	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	16,000	290,28	4 644,48
			<i>KABEL VO 16 = 16,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 16,000</i>				

			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.				
11	742L22	VO	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000	252,52	505,04
			UKONČENÍ KABELŮ 2 * [IVOSloupVOvDo12m] = 2,000 [B]				
			Celkové množství = 2,000				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	742P13	VO	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	16,000	11,80	188,80
			VO [I742H22xKABELxVO] = 16,000 [A]				
			Celkové množství = 16,000				
			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.				
13	742Z23	VO	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	55,000	11,80	649,00
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				
			DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO KABELU 55 = 55,000 [A]				
			Celkové množství = 55,000				
			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 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	743112	VO	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	1,000	20 858,87	20 858,87
			SLOUP 10m 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	743142	VO	VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M	KUS	1,000	5 900,00	5 900,00
			VÝLOŽNÍK 2m 1 = 1,000 [B]				
			Celkové množství = 1,000				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	743554	VO	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	1,000	18 813,92	18 813,92
			SVÍTIDLO VO [IVOSloupVOvDo12m] = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	743Z11	VO	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	2 678,60	2 678,60
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				
			DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRU 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

18	747541	VO	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000	8 407,50	8 407,50
			<i>měření osvětlení, protokol [!742H22xKABELxVO] / [!742H22xKABELxVO] = 1,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	747701	VO	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	2,000	767,00	1 534,00
			<i>napojení na stávající vedení, do stávajícího rozvaděče 2 * [!742H22xKABELxVO] / [!742H22xKABELxVO] = 2,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 2,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
20	747702	VO	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	4,000	767,00	3 068,00
			<i>NAPOJENÍ 2 * 2 * [!742H22xKABELxVO] / [!742H22xKABELxVO] = 4,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 4,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				



Firma:

Stavba:

17 025

Soupis prací objektu

VÝSTAVBA CHODNÍKŮ, STEZEK podél silnic 11/121a 111/12148,
Votice-Beztahov I. etapa + VO

Rozpočet:

VRN

VEDEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - větev H v km
0,375 00 - 0,498 38

VRN

296 180,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				29 500,00
1	03710		DIO A DIR - PROVEDENÍ OPATŘENÍ - DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	KPL	1,000	11 800,00	11 800,00
			Zajištění opatření DIR včetně provozu a nájmu dočasné světelné signalizace				
			POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
2	03720		DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	17 700,00	17 700,00
			Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů, ap.				
			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 složky IZS.				
			DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
	027		Pomocné práce zřizující nebo zajišťující				25 960,00
3	02710		DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZŘÍZNEBO ZAJIŠTĚNEBO OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ	KPL	1,000	11 800,00	11 800,00
			PROJEDNÁNÍ 1 = 1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel pvolenými zařízeními				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZNEBO ZAJIŠTĚNEBO OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ + VYTÝČENÍ	KPL	1,000	14 160,00	14 160,00
			Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavku správce.				
			Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správce.				
			Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit.				
			SÍTĚ 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel pvolenými zařízeními				
	028		Průzkumné práce				11 800,00
5	02811		PASPORT - PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	11 800,00	11 800,00
			Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započatím, v průběhu a na konci stavebních prací				
			PASPORT 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel pvolenými pracemi				
	029		OSTATNÍ POŽADAVKY				96 760,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	35 400,00	35 400,00
			Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. vytýčení stavby, potřebná zaměření a geodetické práce v průběhu výstavby, obvod staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Včetně ochrany vytyčovacíh bodů.				
			3x tištěná + 1xCD				
			OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ 1 = 1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel pvolenými pracemi,				
			- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	35 400,00	35 400,00
			Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.				
			GEODETICKÉ PRÁCE 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel pvolenými pracemi				
8	02960		BOZP - OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	14 160,00	14 160,00
			náklady na zajištění a udržování staveniště v souladu s požadavky nařízení týkajícíh se zajištění bezpečnosti na staveništi (BOZP a PO), jako i náklady na pořízení a udržování OPPP				
			BOZP 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel pvoleným dozorem				
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	11 800,00	11 800,00
			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 vzoru objednatel SFDI, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění.				
			INFORMAČNÍ TABULE 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				

			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				
	0294		Vypracování dokumentace				114 460,00
10	02943		RDS / VDS - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS / VDS	KPL	1,000	70 800,00	70 800,00
			dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby). Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty.				
			<i>VYPRACOVÁNÍ RDS / VDS 1 = 1,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,000</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
11	02944		DSPS - OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	7 080,00	7 080,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg				
			<i>DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1 = 1,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,000</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	35 400,00	35 400,00
			Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem				
			<i>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 1 = 1,000 [A]</i>				
			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				
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	1 180,00	1 180,00
			Fotodokumentace stavby 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na DVD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na DVD.				
			<i>FOTODOKUMENTACE 1 = 1,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,000</i>				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
	031		Zařízení staveniště				17 700,00
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	17 700,00	17 700,00
			<i>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 1 = 1,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,000</i>				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 22.109.F - VYSTAVBA CHODNIKŮ, STEZEK podél silnic**

Celková cena bez DPH: 25 717 305,95

Celková cena s DPH: 31 117 940,20

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
D.1.1	SPOLEČNÁ STEZKA - větve B, C, D, E, F, G, H (vyjma km 0,375 00 - 0,498 38) ,I, J	14 915 285,27	3 132 209,91	18 047 495,18
D.1.2	Chodník / BUS / Parkoviště - větve A, B, C, D, M, N, O	3 259 236,96	684 439,76	3 943 676,72
D.4.1	SPOLEČNÁ STEZKA - Veřejné osvětlení - větve B, C, D, E, F, G, H (vyjma km 0,375 00 - 0,498 38) ,I, J	4 057 309,05	852 034,90	4 909 343,95
D.4.2	Chodník / BUS / Parkoviště - Veřejné osvětlení - větve A, B, C, D, M, N, O	449 805,49	94 459,15	544 264,64
VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY- větve A, B, C, D, E, F, G, H (vyjma km 0,375 00 - 0,498 38) ,I, J, M, N, O	3 035 669,18	637 490,53	3 673 159,71



Firma:

Stavba:

22.109.F

Soupis prací objektu

VÝSTAVBA CHODNÍKŮ, STEZEK podél silnic II/121 a III/12148,
Votice -Beztahov II. etapa + VO

Rozpočet:

D.1.1

SPOLEČNÁ STEZKA - větve B, C, D, E, F, G, H (vyjma km 0,375 00 -
0,498 38) ,I, J

D.1.1

14 915 285,27

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0141		SKLÁDKOVNÉ				1 664 415,61
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	2 138,812	531,00	1 135 709,17
			POLOŽKA [I132938_TKM] = 85,760 [E]				
			POLOŽKA [Ipol_123938_TMK] = 2053,052 [D]				
			Celkové množství = 2138,812				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	ORN	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ORNICE	M3	2 740,042	59,00	161 662,48
			Položka [I12110_ORN] = 2740,042 [A]				
			Celkové množství = 2740,042				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVICE (VČETNĚ VYBOURANÝCH PODKLADŮ)	T	1 806,205	118,00	213 132,19
			POLOŽKA [Ipol_113438_TKM] * (1 - [I!NebezpecnyOdpad]) * [ObjHmASF] = 1703,557 [H]				
			POLOŽKA [I113728_tkm] * (1 - [I!NebezpecnyOdpad]) * [ObjHmASF] = 102,648 [J]				
			Celkové množství = 1806,205				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ	T	493,645	177,00	87 375,17
			POLOŽKA [Ipol_113458_TKM] * [ObjHmBET] = 31,315 [O]				
			POLOŽKA [Ipol_113488_TKM] * [ObjHmBET] = 92,478 [R]				
			POLOŽKA [Ipol_113524_TKM] * 0,25 = 307,497 [N]				
			POLOŽKA [Ipol_966168_TKM] * [ObjHmBET] = 37,835 [Q]				
			POLOŽKA [Ipol_96653_TKM] * 0,25 = 2,500 [C]				
			POLOŽKA [Ipol_96687_TKM] * 0,25 = 0,500 [G]				
			POLOŽKA [Ipol_969246_TKM] * 0,50 = 9,100 [M]				
			POLOŽKA [Ipol_96657_TKM] * 0,1 * 0,6 * [ObjHmBET] = 12,420 [T]				
			Celkové množství = 493,645				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO	T	272,163	59,00	16 057,62
			POLOŽKA [Ipol_113178_TKM] * [ObjHmKAM] = 2,239 [G]				
			POLOŽKA [Ipol_113328_TKM] * [ObjHmKAM] = 251,388 [H]				
			POLOŽKA [Ipol_113544_TKM] * 0,35 = 18,536 [F]				
			Celkové množství = 272,163				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014132	NO	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ŽIVICE	T	95,064	531,00	50 478,98
			POLOŽKA [Ipol_113438_TKM] * ([I!NebezpecnyOdpad]) * [ObjHmASF] = 89,661 [H]				
			POLOŽKA [I113728_tkm] * ([I!NebezpecnyOdpad]) * [ObjHmASF] = 5,403 [J]				
			Celkové množství = 95,064				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	029		OSTATNÍ POŽADAVKY				25 960,00
7	02971	HUT	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	10,000	2 596,00	25 960,00
			STATICKE HUTNÍČÍ ZKOUŠKY (ZAPOČÍTÁVAJÍ SE POUZE ZKOUŠKY PROKAZUJÍCÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PLÁNĚ)				
			HUTNÍČÍ ZKOUŠKA 10 = 10,000 [A]				
			Celkové množství = 10,000				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	11		PŘÍPRAVNÉ A PŘIDRUŽENÉ PRÁCE				1 180,00
8	111208	VEL	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,000	29,50	1 180,00
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				
			ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 40 = 40,000 [A]				
			Celkové množství = 40,000				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin na předepsanou vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
	112		KÁČENÍ				201 764,80
9	112028	X	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ A LIKVIDACE	KUS	38,000	5 309,60	201 764,80
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				
			ODSTRANĚNÍ STROMŮ 38 = 38,000 [A]				
			Celkové množství = 38,000				

			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 pařezích				
	1131		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ				289,75
10	113178	TKM	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	0,933	310,56	289,75
			<i>ODSTRANĚNÍ ŽUL KOSTKY 0,12 * (64,8 * 0,12) = 0,933 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 0,933</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	1133		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ				13 343,47
11	113328	TKM	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	104,745	127,39	13 343,47
			<i>KRAINICE TL. 150mm 0,15 * 464,17 = 69,626 [A]</i>				
			<i>KONSTRUKCE VOZOVKY TL. 350mm 0,35 * 100,34 = 35,119 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 104,745</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	1134		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ I S PODKLADEM				701 824,74
12	113438	tkm	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	747,174	896,80	670 065,64
			<i>Odstranění živičné plochy 0,12 * (265,75 + 243,39 + 625,05 + 633,57 + 191,21 + 113,5 + 262,45) = 280,190 [A]</i>				
			<i>Odstranění živičné plochy - podklad 0,20 * (265,75 + 243,39 + 625,05 + 633,57 + 191,21 + 113,5 + 262,45) = 466,984 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 747,174</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113458	TKM	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	13,615	1 487,80	20 256,40
			<i>Odstranění betonové desky 0,20 * 38,90 = 7,780 [A]</i>				
			<i>Odstranění betonové desky - PODKLAD 0,15 * 38,90 = 5,835 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 13,615</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	113488	TKM	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	40,208	286,08	11 502,70
			<i>Odstranění betonové dlažby 0,12 * 125,65 = 15,078 [A]</i>				
			<i>Odstranění betonové dlažby - podklad 0,20 * 125,65 = 25,130 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 40,208</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	1135		VYTRHÁNÍ OBRUB				151 388,10
15	113524	TKM	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M	1 229,990	118,00	145 138,82
			<i>VYTRHÁNÍ BETONOVÝCH OBRUB 2,9 + 118,46 + 166,29 + 97,35 + 208,81 + 374,55 + 115,23 + 146,4 = 1229,990 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1229,990</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	113544	TKM	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M	52,960	118,00	6 249,28
			<i>ODSTRANĚNÍ KAM. PATNÍKŮ 25 * 1,2 = 30,000 [A]</i>				

			ODSTRANĚNÍ KRAJNÍKŮ 12,16 + 5,8 + 5 = 22,960 [B]				
			Celkové množství = 52,960				
			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).				
	1137		FRÉZOVÁNÍ				70 663,13
17	113728	tkm	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	45,021	876,67	39 468,56
			TL 40mm 0,04 * 751,69 = 30,068 [A]				
			TL 80 0,08 * 186,91 = 14,953 [B]				
			Celkové množství = 45,021				
			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	113764	SPR	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	427,440	72,98	31 194,57
			Napojovací spára [!NapojovacíSpara] = 427,440 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	121		ORNICE				328 575,71
19	12110	ORN	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	2 740,042	90,86	248 960,22
			SEJMUTÍ ORNICE 0,15 + 3037,12 = 3037,270 [A]				
			ZŮSTÁVÁ NA STAVBĚ -297,228 = -297,228 [B]				
			Celkové množství = 2740,042				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
20	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM	M3	297,228	267,86	79 615,49
			DOPRAVA A ULOŽENÍ NA MEZISKLÁDKU KE ZPĚTNÉMU UŽITÍ				
			Ohumusování a osetí 0,15 * [18241_OHUMUSOVANÍ] = 297,228 [A]				
			Celkové množství = 297,228				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	123		ODKOPÁVKY				907 328,02
21	123935		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 8KM	M3	241,970	283,06	68 492,03
			Přesun v rámci stavby pro zásepky 241,97 = 241,970 [A]				
			Celkové množství = 241,970				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	123938	TKM	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	2 053,052	408,58	838 835,99
			SANACE PLÁNĚ TL. 0,200m 0,2 * (5259,02 + 89,84) = 1069,772 [B]				
			POD STEZKOU 1225,25 = 1225,250 [C]				
			ZŮSTÁVÁ NA STAVBĚ - 241,97 = -241,970 [A]				
			Celkové množství = 2053,052				

			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	125		ODKOPÁVKY V ZEMNÍKU				34 261,48
23	125735	ORN	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	297,228	57,60	17 120,33
			ORNICE PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ 0,15 * [18241_OHUMUSOVANI] = 297,228 [A]				
			Celkové množství = 297,228				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
24	125935	HOR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ III S ODVOZEM DO 8KM	M3	241,970	70,84	17 141,15
			Přesun v rámci stavby pro zásypy [!pol_123935] = 241,970 [A]				
			Celkové množství = 241,970				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	132		VÝKOPY - RÝHY				98 287,82
25	132938	TKM	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	85,760	1 146,08	98 287,82

			UV 2,24 + 7 = 9,240 [B]				
			TRATIVOD 58,3 + 18,22 = 76,520 [C]				
			Celkové množství = 85,760				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	171		NÁSYPY				331 852,11
26	17180	G3F	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F	M3	573,940	578,20	331 852,11
			G3 G-F				
			NÁSYP G3 G-F 573,94 = 573,940 [A]				
			Celkové množství = 573,940				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				
	174		ZÁSYPY				40 920,02
27	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	241,970	158,12	38 260,30
			ZPĚTNÝ ZÁSYP [Ipol_123935] = 241,970 [A]				
			Celkové množství = 241,970				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
28	17481	G3F	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,600	578,20	2 659,72

			ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU G3 G-F - UV 4,60 = 4,600 [A]				
			Celkové množství = 4,600				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	175		OBSYPY				2 051,06
29	17581	P	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSEK	M3	1,200	874,53	1 049,44
			UV 1 * 0,4 * [Ipol_89712] = 1,200 [B]				
			Celkové množství = 1,200				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
30	17581	ŠD	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODRŤ	M3	0,720	1 391,14	1 001,62
			TRATIVOD FRAKCE 8/16mm 1 * 0,2 * 0,6 = 0,120 [A]				
			UV FRAKCE 0/22mm 1 * 0,2 * [Ipol_89712] = 0,600 [B]				
			Celkové množství = 0,720				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	18		OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ				174 433,21
31	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	1 981,520	9,44	18 705,55
			Ohumusování a osetí [18241_ OHUMUSOVANI] = 1981,520 [A]				

			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
32	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 981,520	33,04	65 469,42
			<i>Ohumusování a osetí [18241_OHUMUSOVANI] = 1981,520 [A]</i>				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
33	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 981,520	19,12	37 886,66
			<i>Založení trávníku 1981,52 = 1981,520 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1981,520</i>				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
34	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 981,520	5,07	10 046,31
			<i>Ohumusování a osetí [18241_OHUMUSOVANI] = 1981,520 [A]</i>				
			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				
35	18331		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY	M2	1 981,520	4,13	8 183,68
			<i>Ohumusování a osetí [18241_OHUMUSOVANI] = 1981,520 [A]</i>				
			položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
36	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	1 981,520	2,48	4 914,17
			<i>Ohumusování a osetí [18241_OHUMUSOVANI] = 1981,520 [A]</i>				
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
37	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	99,076	295,00	29 227,42
			<i>Ohumusování a osetí 0,05 * [18241_OHUMUSOVANI] = 99,076 [A]</i>				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	181		ÚPRAVA PLÁNĚ				96 984,32
38	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	5 479,340	17,70	96 984,32
			<i>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM POD SANACE 5259,02 + 89,84 = 5348,860 [A]</i>				
			<i>TRATIVOD 0,40 * [Ipol_21263] = 125,200 [B]</i>				
			<i>UV 5,28 = 5,280 [C]</i>				
			<i>Celkové množství = 5479,340</i>				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	184		STROMY A KEŘE				218 659,90
39	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	187,500	394,12	73 897,50
			<i>Ochrana stromů 25 * (4 * 0,75 * 2,50) = 187,500 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 187,500</i>				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
40	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	283,500	94,40	26 762,40
			<i>NOVÉ KEŘE UVAŽOVÁNO 9ks/m2 9 * 3 * 10,5 = 283,500 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 283,500</i>				
			Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod.				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
41	184B16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	20,000	5 900,00	118 000,00
			<i>VÝSADBA STROMŮ 20 = 20,000 [D]</i>				
			<i>Celkové množství = 20,000</i>				
			Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.				
			Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	212		TRATIVODY				134 809,10
42	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	313,000	430,70	134 809,10
			<i>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 160MM 313 = 313,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 313,000</i>				

			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	214		SANAČNÍ A KONSOLIDAČNÍ VRSTVY				1 309 041,53
43	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	1 069,772	926,30	990 929,80
			SANACE ŠD 32/63 TL. 200mm 0,20 * (4088,93 + 1091,85 + 78,24 + 89,84) = 1069,772 [C]				
			Celkové množství = 1069,772				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
44	21461	FIL	FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	547,750	58,53	32 059,81
			TRATIVOD 1,75 * [Ipo/ 21263] = 547,750 [A]				
			Celkové množství = 547,750				
			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				
45	21461	SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	6 060,422	47,20	286 051,92
			separační geotextilie min. 400g/m2, netkaná textilie-CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %				
			SANACE 1,10 * 5259,02 = 5784,922 [A]				
			ZA PALISÁDY 0,8 * 50 + 1,5 * 157 = 275,500 [B]				
			Celkové množství = 6060,422				
			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				
	27		ZÁKLADY				430 492,32
46	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	90,080	4 779,00	430 492,32
			PATKY SLOUPŮ VO 90,08 = 90,080 [A]				
			Celkové množství = 90,080				
			položka zahrnuje: - vykop, včetně odvozu, přepravy, předepsaného tvaru, hustoty 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 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, 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,				
	31		ZDI PODPĚRNÉ A VOLNÉ				67 189,20
47	318325		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	3,250	12 744,00	41 418,00
			BET ČELO 2,5 * 0,65 * 2 = 3,250 [A]				
			Celkové množství = 3,250				

			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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění 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,				
48	318365		VÝZTUŽ ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z OCELI 1050S, B500B	T	0,650	39 648,00	25 771,20
			VÝZTUŽ $[I_{pol_318325}] * 0,20 = 0,650 [A]$				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	561		STMELENÉ PODKLADY				41 085,22
49	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	100,340	409,46	41 085,22
			C8/10				
			PŘEKOP VOZOVKY 100,34 = 100,340 [A]				
			Celkové množství = 100,340				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	5633		PODKLADY - ŠTĚRKODRTI				1 157 107,59
50	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	18,216	1 064,36	19 388,38
			POD PALISÁDOU 0,088 * (157 + 50) = 18,216 [A]				
			Celkové množství = 18,216				
			- 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				
51	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	7 409,451	148,68	1 101 637,17
			STEZKA 128,14 * 2 = 256,280 [B]				
			VODÍČÍ LINIE 2 * 6,5 = 13,000 [A]				
			POD ASFALTY 1167,6 + 1671,92 + 1,30 * (1167,6 + 1671,92) = 6530,896 [C]				
			SJEZD 187,42 + 1,3 * 187,42 + 385,11 * 0,05 = 450,322 [D]				
			SJEZD 1,3 * 23,54 + 23,54 + 45,57 + 1,3 * 45,57 = 158,953 [E]				
			Celkové množství = 7409,451				
			- 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				
52	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	100,340	213,58	21 430,62
			PŘEKOP VOZOVKY 100,34 = 100,340 [A]				
			Celkové množství = 100,340				

			- 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				
53	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	55,930	261,96	14 651,42
			UMĚLÁ VODÍČÍ LINIE [UmelaLinie80] = 6,500 [C]				
			pod R-mat 49,43 = 49,430 [D]				
			Celkové množství = 55,930				
			- 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				
	5636		PODKLADY - RECYKLÁTY				6 416,01
54	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	49,430	129,80	6 416,01
			NAPOJENÍ 49,43 = 49,430 [A]				
			Celkové množství = 49,430				
			- 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				
	572		POSTŘIKY A NÁTĚRY				115 766,41
55	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	3 259,420	17,94	58 473,99
			ACP 16+ TL. 80mm [IACP16plus80mm] = 186,910 [C]				
			ACP 16+ TL. 70mm [IACP16plus70mm] = 3072,510				
			Celkové množství = 3259,420				
			- 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				
56	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	3 794,200	15,10	57 292,42
			ACO 40 [IACO11plusTL40mm] = 3794,200 [A]				
			Celkové množství = 3794,200				
			- 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				
	574		ŽIVICE				2 633 619,02
57	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 794,200	312,70	1 186 446,34
			ACO 11+ 50/70				
			VOZOVKA 1167,6 + 1671,92 = 2839,520 [C]				
			SJEZD 187,42 + 45,57 = 232,990 [A]				
			VOZOVKA 600,37 + 121,32 = 721,690 [B]				
			Celkové množství = 3794,200				
			- 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	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	3 072,510	440,14	1 352 334,55
			ACP 16+ 50/70				
			STEZKA 1167,6 + 1671,92 = 2839,520 [C]				
			SJEZD 187,42 + 45,57 = 232,990 [A]				
			Celkové množství = 3072,510				
			- 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.				
59	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	186,910	507,40	94 838,13
			VOZOVKA 65,59 + 121,32 = 186,910 [A]				
			Celkové množství = 186,910				

			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	5826		ZÁMKOVÉ DLAŽBY				150 348,90
60	582615	Š8	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	184,220	767,00	141 296,74
			STEZKA 128,14 = 128,140 [A]				
			SJEZD 23,54 + 32,54 = 56,080 [B]				
			Celkové množství = 184,220				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
61	582618	VL8	KRYTY Z BETON DLAŽDIC - UMĚLÁ VODÍČÍ LINIE TL. 80MM	M2	6,500	1 392,64	9 052,16
			včetně dlažby bez fazetů v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů) 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				
			STEZKA 6,50 = 6,500 [A]				
			Celkové množství = 6,500				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	711		IZOLACE PROTI VODĚ A VLHKOSTI				9 721,00
62	711116	NOP	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚ PVC - NOPOVÁ FÓLIE	M2	50,000	194,42	9 721,00
			materiál HDPE s nakaširovanou netkanou geotextilií na nopech, nopy výšky 8 mm, 1 860 nopů/m2, plošná hmotnost 450 g/m2				
			NOPOVÁ FÓLIE 50 = 50,000 [A]				
			Celkové množství = 50,000				
			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, obručníků, dilatačních zařízení, 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				
	82		Potrubí z trub ŽLB				220 471,20
63	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	54,000	4 082,80	220 471,20
			včetně podkladních prahů IZX 12/80 - 36x				
			TZD DN 600/2500 1,5 * 36 = 54,000 [A]				
			Celkové množství = 54,000				

			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				
		87	POTRUBÍ - PLAST				3 596,64
64	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	6,000	599,44	3 596,64
			plnostěnná KG trubka kruhové tuhosti SN12				
			PVC DN200 6 = 6,000 [A]				
			Celkové množství = 6,000				
			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				
		894	ŠACHTY KANALIZAČNÍ NA POTRUBÍ				37 170,00
65	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	9,000	4 130,00	37 170,00
			REVIZNÍ ŠACHTY D325 9 = 9,000 [A]				
			Celkové množství = 9,000				
			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 spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
		897	ULIČNÍ VPUSTI				36 108,00
66	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	12 036,00	36 108,00
			ULIČNÍ VPUSTĚ 3 = 3,000 [A]				
			Celkové množství = 3,000				
			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	OSTATNÍ KONSTRUKCE NA TRUBNÍM VEDENÍ				128 521,77
67	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	20,000	2 407,20	48 144,00
			POKLOPY / ŠACHTY 20 = 20,000 [A]				
			Celkové množství = 20,000				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
68	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	20,000	1 203,60	24 072,00
			ÚPRAVA ŠOUPAT 20 = 20,000 [A]				
			Celkové množství = 20,000				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
69	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	7,000	3 292,20	23 045,40
			NAPOJENÍ NA KANALIZACI [Ipol. 89712] = 3,000 [A]				
			NAPOJENÍ TRATIVODU 4 = 4,000 [B]				
			Celkové množství = 7,000				

			- 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, odvoduštění potrubí a pod.				
70	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C8/10	M3	8,764	3 304,00	28 956,26
			$TRATIVOD\ 0,028 * [I_{pol}\ 21263] = 8,764\ [A]$				
			<i>Celkové množství = 8,764</i>				
			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 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 kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění 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,				
71	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	0,180	3 457,40	622,33
			$PODKLADNÍ\ BETON\ 0,18 = 0,180\ [A]$				
			<i>Celkové množství = 0,180</i>				
			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 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 kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění 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,				
72	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,915	4 023,80	3 681,78
			$OBETONÁVKA\ UV\ 0,61 * 1,5 = 0,915\ [B]$				
			<i>Celkové množství = 0,915</i>				

			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, opravování, 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 kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,				
	911		Záchytná zařízení				1 231 684,00
73	9111A3	KOV	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000	177,00	2 124,00
			VČETNÉ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				
			ODSTRANĚNÍ ZÁBRADLÍ 12 = 12,000 [A]				
			Celkové množství = 12,000				
			položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
74	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	260,500	4 720,00	1 229 560,00
			OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ V=1,30m 250,5 + 10 = 260,500 [A]				
			Celkové množství = 260,500				
			položka zahrnuje:				
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	914		SDZ - SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				90 550,84
75	914113	PŘE	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	271,40	542,80
			VČETNÉ ODVOZU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				
			přesun SDZ [Ipol_ 914912] = 2,000 [A]				
			Celkové množství = 2,000				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
76	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	33,000	1 770,00	58 410,00
			C9a 5 + 5 + 5 = 15,000 [A]				
			C9b 5 + 5 + 3 = 13,000 [B]				
			IS11c 1 = 1,000 [C]				
			A19 2 = 2,000 [D]				
			IP7 2 = 2,000 [E]				
			Celkové množství = 33,000				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
77	914172	PŘE	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	464,92	929,84
			přesun SDZ [Ipol_ 914912] = 2,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku značky				
78	914912	PŘE	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	1 079,70	2 159,40
			přesun SDZ 2 = 2,000 [A]				
			Celkové množství = 2,000				
			položka zahrnuje:				
			- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky				
			- osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
79	914913	PŘE	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	165,20	330,40
			PŘESUN SDZ [Ipol_ 914912] = 2,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
80	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	1 878,56	28 178,40
			SLOUPEK SDZ 15 = 15,000 [A]				
			Celkové množství = 15,000				

			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
		917	OBRUBY A ZPOMALOVACÍ PRAHY A POLŠTÁŘE				1 626 186,85
81	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	55,100	16 988,31	936 055,88
			do C20/25 XF3				
			<i>PALISÁDY $\bar{S} \times V \times DL$ 0,20 * 1,5 * 157 = 47,100 [A]</i>				
			<i>PALISÁDY $\bar{S} \times V \times DL$ 0,20 * 0,8 * 50 = 8,000 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 55,100</i>				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
82	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	385,110	306,80	118 151,75
			do C16/20 XF1				
			<i>ZÁHONOVÝ 1000/50/200 197,75 + 129,32 + 58,04 = 385,110 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 385,110</i>				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
83	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	1 298,780	330,40	429 116,91
			<i>CHODNÍKOVÝ 1000/80/250 1279,67 + 19,11 = 1298,780 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1298,780</i>				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
84	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	396,950	359,90	142 862,31
			Obrubník betonový do C20/25 XF3				
			<i>SILNIČNÍ 1000/150/250 259,89 = 259,890 [A]</i>				
			<i>PŘECHODOVÝ 1000/150/150-250 22,50 = 22,500 [B]</i>				
			<i>NAJEZDOVÝ 1000/150/150 101,18 + 10,91 = 112,090 [C]</i>				
			<i>SILNIČNÍ 1000/150/300 2,47 = 2,470 [D]</i>				
			<i>Celkové množství = 396,950</i>				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
		919	Ostatní práce - ŘEZÁNÍ				161 401,35
85	919111	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	427,440	94,40	40 350,34
			<i>Napojovací spára [!NapojovacíSpara] = 427,440 [A]</i>				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
86	919112	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	427,440	118,00	50 437,92
			<i>Napojovací spára [!NapojovacíSpara] = 427,440 [A]</i>				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
87	919113	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	427,440	165,20	70 613,09
			<i>Napojovací spára [!NapojovacíSpara] = 427,440 [A]</i>				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
		931	Dilatační zařízení				31 775,89
88	931314	SPR	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	427,440	74,34	31 775,89
			NAPOJOVACÍ SPÁRA				
			<i>ZAŘÍZNUTÍ A ZALITÍ NAPOJOVACÍ SPÁRY 427,44 = 427,440 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 427,440</i>				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
		935	ŽLABY A RIGOLY				116 302,38
89	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	98,660	1 178,82	116 302,38
			do C20/25XF3 + M25 XF3				
			<i>BETONOVÝ ŽLAB TBM-Q 100-600 60 + 38,66 = 98,660 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 98,660</i>				
			položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic 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				
		96	BOURÁNÍ				111 736,80
90	966168	TKM	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	16,450	2 832,00	46 586,40
			<i>BOURÁNÍ BET ČEL 3,25 = 3,250 [A]</i>				
			<i>BET ČELO PROPUSTKU 13,2 * 0,5 * 2 = 13,200 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 16,450</i>				

			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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				
91	96653	TKM	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM	M	10,000	472,00	4 720,00
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU				
			BET ŽLAB S LITIN MŘÍŽÍ 10 = 10,000 [A]				
			Celkové množství = 10,000				
			- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
92	96657	TKM	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH)	M	90,000	472,00	42 480,00
			ODSTRANĚNÍ BET. ŽŘLABOVKY 90 = 90,000 [A]				
			Celkové množství = 90,000				
			- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
93	96687	TKM	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	KUS	2,000	1 770,00	3 540,00
			STÁVAJÍCÍ VPUSTI 2 = 2,000 [A]				
			Celkové množství = 2,000				
			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
94	969246	BET	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	18,200	791,78	14 410,40
			BETONOVÉ POTRUBÍ 18,20 = 18,200 [A]				
			Celkové množství = 18,200				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma:

Soupis prací objektu
22.109.F VÝSTAVBA CHODNÍKŮ, STEZEK podél silnic II/121 a III/12148,
Votice -Beztašov II. etapa + VO
Rozpočet: D.1.2 Chodník / BUS / Parkoviště - větve A, B, C, D, M, N, O

D.1.2

3 259 236,96

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0141		SKLÁDKOVNÉ				201 811,99
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	284,501	531,00	151 070,03
			POLOŽKA [I1123938TKM] = 245,055 [D]				
			POLOŽKA [I1132938tkm] = 39,446 [E]				
			Celkové množství = 284,501				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVICE (VČETNĚ VYBOURANÝCH PODKLADŮ)	T	157,794	118,00	18 619,69
			POLOŽKA [I113438TKM] * (1 - [I113438tkm]) * [I113438tkm] = 146,759 [H]				
			POLOŽKA [I113138TKM] * (1 - [I113138tkm]) * [I113138tkm] = 11,035 [I]				
			Celkové množství = 157,794				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ	T	155,125	177,00	27 457,13
			POLOŽKA [I113524TKM] * 0,25 = 28,325 [N]				
			POLOŽKA [I113158TKM] * [I113158tkm] = 26,255 [P]				
			POLOŽKA [I966168TKM] * [I966168tkm] = 50,497 [Q]				
			POLOŽKA [I113488TKM] * [I113488tkm] = 50,048 [R]				
			Celkové množství = 155,125				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO	T	4,325	59,00	255,18
			POLOŽKA [I113544tkm] * 0,25 = 4,325 [F]				
			Celkové množství = 4,325				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014132	NO	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ŽIVICE	T	8,305	531,00	4 409,96
			POLOŽKA [I113438TKM] * ([I113438tkm]) * [I113438tkm] = 7,724 [H]				
			POLOŽKA [I113138TKM] * ([I113138tkm]) * [I113138tkm] = 0,581 [I]				
			Celkové množství = 8,305				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	029		OSTATNÍ POŽADAVKY				5 192,00
6	02971	HUT	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	2,000	2 596,00	5 192,00
			STATICKÉ HUTNÍČÍ ZKOUŠKY (ZAPOČÍTÁVAJÍ SE POUZE ZKOUŠKY PROKAZUJÍCÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PLÁNĚ)				
			HUTNÍČÍ ZKOUŠKA 2 = 2,000 [A]				
			Celkové množství = 2,000				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	1131		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ				6 026,28
7	113138	tkm	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	4,840	424,80	2 056,03
			FRÉZOVÁNÍ TL 40mm 0,04 * 86,83 = 3,473 [A]				
			FRÉZOVÁNÍ TL 80mm 0,08 * 17,09 = 1,367 [B]				
			Celkové množství = 4,840				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113158	tkm	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	11,415	347,81	3 970,25
			ODSTRANĚNÍ BET DESKY 0,25 * 45,66 = 11,415 [A]				
			Celkové množství = 11,415				
			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).				
	1134		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ I S PODKLADEM				63 950,32
9	113438	tkm	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	64,368	896,80	57 725,22
			Odstranění živичné plochy 0,12 * (42,8 + 43,9 + 30 + 15 + 4 + 21,65 + 8,9 + 34,9) = 24,138 [A]				
			Odstranění živичné plochy - podklad 0,20 * (42,8 + 43,9 + 30 + 15 + 4 + 21,65 + 8,9 + 34,9) = 40,230 [B]				
			Celkové množství = 64,368				

			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).				
10	113488	tkm	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	21,760	286,08	6 225,10
			<i>Odstranění betonové dlažby 0,12 * (15,4 + 11,9 + 40,7) = 8,160 [A]</i>				
			<i>Odstranění betonové dlažby - podklad 0,20 * (15,4 + 11,9 + 40,7) = 13,600 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 21,760</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	1135		VYTRHÁNÍ OBRUB				15 653,79
11	113524	tkm	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M	113,300	118,00	13 369,40
			<i>VYTRHÁNÍ BETONOVÝCH OBRUB 6,2 + 5 + 11,3 + 90,8 = 113,300 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 113,300</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11353	PŘL	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - PŘELOŽENÍ	M	4,060	59,85	242,99
			<i>ODSTRANĚNÍ OP3 (ZNOVUPOLOŽIT) 4,06 = 4,060 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 4,060</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113544	tkm	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M	17,300	118,00	2 041,40
			<i>ODSTRANĚNÍ KAM. KRAJNÍKŮ 17,3 = 17,300 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 17,300</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	1137		FRÉZOVÁNÍ				9 453,83
14	113764	SPR	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	129,540	72,98	9 453,83
			<i>Napojovací spára [INapojovacíSpara] = 129,540 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	121		ORNICE				2 044,31
15	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM	M3	7,632	267,86	2 044,31
			DOPRAVA A ULOŽENÍ NA MEZISKLÁDKU KE ZPĚTNÉMU UŽITÍ				
			<i>Ohumusování a osetí 0,15 * [18241xOHUMUSOVANI] = 7,632 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 7,632</i>				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	123		ODKOPÁVKY				100 124,57
16	123938	tkm	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	245,055	408,58	100 124,57
			<i>SANACE PLÁNĚ TL. 0,500m 0,5 * 170,41 = 85,205 [A]</i>				
			<i>SANACE PLÁNĚ TL. 0,200m 0,2 * 315,06 = 63,012 [B]</i>				
			<i>VÝKOPY 0,15 * 361,57 + 0,25 * 170,41 = 96,838 [C]</i>				
			<i>Celkové množství = 245,055</i>				

			práce zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	125		ODKOPÁVKY V ZEMNÍKU				439,60
17	125735	ORN	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	7,632	57,60	439,60
			ORNICE PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ 0,15 * [18241xOHUMUSOVANI] = 7,632 [A]				
			Celkové množství = 7,632				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	132		VÝKOPY - RÝHY				45 208,27
18	132938	tkm	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	39,446	1 146,08	45 208,27
			UV + LAPAČ 0,8 * 0,8 * 1,75 * 3 + 1 * 1,75 * 6 + 1 * 1 * 20,5 = 34,360 [B]				
			TRATIVOD 0,4 * 0,4 * 19,1 = 3,056 [C]				
			PALISÁDY 2,03 = 2,030 [D]				
			Celkové množství = 39,446				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 odštělené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**				
		171	NÁSYPY				24 284,40
19	17180	G3F	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F	M3	42,000	578,20	24 284,40
			G3 G-F				
			NÁSYP G3 G-F 42 = 42,000 [A]				
			Celkové množství = 42,000				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				
		174	ZÁSYPY				17 623,54
20	17481	G3F	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,480	578,20	17 623,54
			ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU G3 G-F 30,48 = 30,480 [A]				
			Celkové množství = 30,480				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		175	OBSYPY				19 300,14
21	17581	P	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSEK	M3	10,600	874,53	9 270,02
			ODVODNĚNÍ 1 * 0,4 * (20,5 + 6) = 10,600 [B]				
			Celkové množství = 10,600				

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
22	17581	ŠD	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODRŤ	M3	7,210	1 391,14	10 030,12
			TRATIVOD $0,1 * 19,10 = 1,910$ [A]				
			UV + GEIGER FRAKCE $0/22mm$ $0,2 * 1 * (20,5 + 6) = 5,300$ [B]				
			Celkové množství = 7,210				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	18		OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ				4 478,97
23	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	50,880	9,44	480,31
			Ohumusování a osetí [(18241xOHUMUSOVANI) = 50,880 [A]				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
24	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	50,880	33,04	1 681,08
			Ohumusování a osetí [(18241xOHUMUSOVANI) = 50,880 [A]				
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	50,880	19,12	972,83
			Založení trávníku 50,88 = 50,880 [A]				
			Celkové množství = 50,880				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	50,880	5,07	257,96
			Ohumusování a osetí [(18241xOHUMUSOVANI) = 50,880 [A]				
			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				
27	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	50,880	4,13	210,13
			Ohumusování a osetí [(18241xOHUMUSOVANI) = 50,880 [A]				
			položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňování pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
28	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	50,880	2,48	126,18

			<i>Ohumusování a osetí [18241xOHUMUSOVANI] = 50,880 [A]</i>				
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovaném volném terénu				
29	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	2,544	295,00	750,48
			<i>Ohumusování a osetí 0,05 * [18241xOHUMUSOVANI] = 2,544 [A]</i>				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
	181		ÚPRAVA PLÁNĚ				9 265,07
30	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	523,450	17,70	9 265,07
			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM POD SANACE 170,41 + 315,06 = 485,470 [A]				
			ODVODNĚNÍ (3,84 + 6 + 20,5) + (0,4 * 19,1) = 37,980 [B]				
			Celkové množství = 523,450				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	212		TRATIVODY				7 212,16
31	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	19,100	377,60	7 212,16
			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN100MM 19,1 = 19,100 [A]				
			Celkové množství = 19,100				
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	214		SANAČNÍ A KONSOLIDAČNÍ VRSTVY				165 321,63
32	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	148,217	926,30	137 293,41
			SANACE ŠD 32/63 TL. 500mm 0,50 * 170,41 = 85,205 [A]				
			SANACE ŠD 32/63 TL. 200mm 0,20 * 315,06 = 63,012 [C]				
			Celkové množství = 148,217				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
33	21461	FIL	není-li v zadávaci dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
			FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	28,650	58,53	1 676,88
			TRATIVOD 1,5 * 19,1 = 28,650 [A]				
			Celkové množství = 28,650				
			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				
34	21461	SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	558,291	47,20	26 351,34
			separační geotextilie min. 400g/m2, netkaná textilie-CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %				
			SANACE 1,15 * (170,41 + 315,06) = 558,291 [A]				
			Celkové množství = 558,291				
			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				
	27		ZÁKLADY				62 987,22
35	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	13,180	4 779,00	62 987,22
			PATKY SLOUPŮ VO 13,18 = 13,180 [A]				
			Celkové množství = 13,180				

			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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění 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 spojovacích vrstvy u základů,				
	43		SCHODIŠTĚ				118 474,01
36	43111		SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	7,549	15 694,00	118 474,01
			<i>SCHODNICE CANTO 0,05 * (21,25 + 0,53) = 1,089 [A]</i>				
			<i>PODKLAD 6,31 + 0,15 = 6,460 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 7,549</i>				
			- 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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	561		STMELENÉ PODKLADY				125 073,14
37	56115		PODKLADNÍ BETON TL. DO 250MM	M2	24,730	1 086,78	26 876,07
			<i>BETON C20/25 (DOBETONÁVKA CHODNÍK) 24,73 = 24,730 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 24,730</i>				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
38	56145	210	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 250MM	M2	142,010	691,48	98 197,07
			SC C8/10 TL. 210mm				
			<i>PARKOVIŠTĚ 142,01 = 142,010 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 142,010</i>				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	5633		PODKLADY - ŠTĚRKODRTI				128 466,80
39	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,030	1 064,36	2 160,65
			<i>POD PALISÁDOU 0,09 * (21,55 + 1) = 2,030 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 2,030</i>				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
40	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	549,267	148,68	81 665,02
			<i>CHODNÍKY 194,65 + 1,15 * 194,65 = 418,498 [B]</i>				

			CHODNÍKY SLEPECKÁ 21,04 + 1,15 * 21,04 = 45,236 [E]				
			VSTUPY 21,90 + 25,19 = 47,090 [A]				
			CHODNÍK MOZAIKA 8,85 + 1,15 * 8,85 = 19,028 [C]				
			CHODNÍKY CD / CDR 2,21 + 1,15 * 2,21 + 2,92 + 1,15 * 2,92 = 11,030 [D]				
			NÁSTUPIŠTĚ 3,90 + 1,15 * 3,90 = 8,385 [F]				
			Celkové množství = 549,267				
			- 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 ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	170,412	261,96	44 641,13
			PARKOVIŠTĚ 1,20 * 142,01 = 170,412 [D]				
			Celkové množství = 170,412				
			- 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				
	572		POSTŘIKY A NÁTĚRY				1 617,72
42	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	17,090	17,94	306,59
			ACP 16+ TL. 80mm [IACP16plus80mm] = 17,090 [C]				
			Celkové množství = 17,090				
			- 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	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	86,830	15,10	1 311,13
			ACO 40 [IACO11plusTL40mm] = 86,830 [A]				
			Celkové množství = 86,830				
			- 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				
	574		ŽIVICE				35 823,21
44	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	86,830	312,70	27 151,74
			ACO 11+ 50/70				
			VOZOVKA 86,83 = 86,830 [C]				
			Celkové množství = 86,830				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	17,090	507,40	8 671,47
			VOZOVKA 15,94 + 1,15 = 17,090 [A]				
			Celkové množství = 17,090				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	581		CB KRYTY				418 928,08
46	58101	PMB	POLYMERBETON TL 40mm	M2	142,010	2 949,99	418 928,08
			PARKOVIŠTĚ 142,01 = 142,010 [A]				
			Celkové množství = 142,010				
			- položka zahrnuje pouze předepsanou povrchovou úpravu - nezahrnuje žádný materiál				
	5822		KRYTY DLÁŽDĚNÉ Z DROBNÝCH KOSTEK				549 613,34
47	58220		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK BEZ LOŽE	M2	142,010	1 143,42	162 377,07
			LOŽE VIZ 58101.PMB				
			PARKOVIŠTĚ KOSTKA 8/10 142,01 = 142,010 [A]				
			Celkové množství = 142,010				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	58222	DVO	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK 8/10 DO LOŽE Z C 20/25 - DVOJLINKA	M2	183,600	2 109,13	387 236,27

			DVOJLINKA Z KOSTEK 8/10 DO LOŽE Z C 20/25 - DVOJLINKA 183,60 = 183,600 [A]				
			Celkové množství = 183,600				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	5823		Mozaikové dlažby				8 312,63
49	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	8,850	939,28	8 312,63
			CHODNÍK 8,85 = 8,850 [A]				
			Celkové množství = 8,850				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	5826		ZÁMKOVÉ DLAŽBY				168 382,76
50	582604	B6	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE	M2	3,900	718,62	2 802,62
			PÍSKOVÁ 3,90 = 3,900 [A]				
			Celkové množství = 3,900				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	582611	Š6	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	216,550	643,10	139 263,31
			včetně dlažby bez fazetů v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů) 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 - BETONOVÁ DLAŽBA 194,65 = 194,650 [A]				
			VSTUPY 21,90 = 21,900 [B]				
			Celkové množství = 216,550				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	58261A	B6n	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	21,040	1 250,80	26 316,83
			včetně dlažby bez fazetů v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů) 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				
			CHODNÍKY SLEPECKÁ 21,04 = 21,040 [A]				
			Celkové množství = 21,040				

			- 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.				
	5827		KONGLOMEROVANÝ KÁMEN				21 186,90
53	58271	A1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA CDR 35	M2	2,210	4 130,00	9 127,30
			<i>COMING CDR 35 2,21 = 2,210 [A]</i>				
			- 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	58271	B1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA CD 35	M2	2,920	4 130,00	12 059,60
			<i>COMING CD 35 2,92 = 2,920 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 2,920</i>				
			- 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.				
	587		PŘEDLÁŽDĚNÍ				19 342,61
55	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	10,380	1 215,40	12 615,85
			<i>ŽULOVÉ KOSTKY 8/10 10,38 = 10,380 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 10,380</i>				
			- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
56	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC	M2	12,640	532,18	6 726,76
			<i>Předláždění 10,53 + 2,11 = 12,640 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 12,640</i>				
			- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	711		IZOLACE PROTI VODĚ A VLHKOSTI				11 606,87
57	711116	NOP	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚ PVC - NOPOVÁ FÓLIE	M2	59,700	194,42	11 606,87
			materiál HDPE s nakaširovanou netkanou geotextilií na nopech, nopy výšky 8 mm, 1 860 nopů/m2, plošná hmotnost 450 g/m2				
			<i>NOPOVÁ FÓLIE 16,6 + 43,1 = 59,700 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 59,700</i>				

			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, 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. geotextilie				
	721		ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE				3 457,40
58	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	KUS	1,000	3 457,40	3 457,40
			<i>GEIGER 1 = 1,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,000</i>				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
	87		POTRUBÍ - PLAST				12 958,17
59	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	20,500	456,66	9 361,53
			<i>PVC DN 125 20,5 = 20,500 [A]</i>				
			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				
60	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	6,000	599,44	3 596,64
			<i>PVC DN200 6 = 6,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 6,000</i>				
			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				
	897		ULIČNÍ VPUSTI				36 108,54
61	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	12 036,18	36 108,54
			<i>ULIČNÍ VPUSTĚ 3 = 3,000 [A]</i>				

			<i>Celkové množství = 3,000</i>				
			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		OSTATNÍ KONSTRUKCE NA TRUBNÍM VEDENÍ				41 592,63
62	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	2 407,20	12 036,00
			<i>POKLOPY / ŠACHTY 5 = 5,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 5,000</i>				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
63	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	5,000	1 203,60	6 018,00
			<i>ÚPRAVA ŠOUPAT 5 = 5,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 5,000</i>				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
64	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	4,000	2 973,60	11 894,40
			<i>NAPOJENÍ TRATIVODU NA KANALIZACI 3 = 3,000 [A]</i>				
			<i>GEIGER 1 = 1,000 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 4,000</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, odvodušnění potrubí a pod.				
65	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	3,000	3 292,20	9 876,60
			<i>NAPOJENÍ NA KANALIZACI [I89712] = 3,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 3,000</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, odvodušnění potrubí a pod.				
66	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C8/10	M3	0,535	3 303,98	1 767,63
			<i>TRATIVOD 0,028 * 19,10 = 0,535 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 0,535</i>				
			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 odskrůzovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění 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,				
	911		Záchytná zařízení				57 613,50
67	9111A1	MDL	MADLO SCHODIŠTĚ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	21,700	2 478,00	53 772,60
			<i>MADLO SCHODIŠTĚ 21,2 + 0,5 = 21,700 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 21,700</i>				
			položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
68	9111A3	KOV	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	21,700	177,00	3 840,90
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				
			<i>ODSTRANĚNÍ ZÁBRADLÍ 21,70 = 21,700 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 21,700</i>				
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	914		SDZ - SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				172 381,48
69	914113	DEM	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	271,40	1 357,00
			VČETNĚ ODVOZU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				
			<i>STÁVAJÍCÍ SDZ 5 = 5,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 5,000</i>				

			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
70	914113	PŘE	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE <i>přesun SDZ [I914912] = 4,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 4,000</i>	KUS	4,000	271,40	1 085,60
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
71	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>I14b 1 = 1,000 [A]</i> <i>C7a 10 = 10,000 [B]</i> <i>IP6 2 = 2,000 [C]</i> <i>IP12 1 = 1,000 [D]</i> <i>E13+O1 1 = 1,000 [E]</i> <i>IP11c 1 = 1,000 [F]</i> <i>E13 4 = 4,000 [G]</i> <i>C14a 2 = 2,000</i> <i>Celkové množství = 22,000</i>	KUS	22,000	6 053,40	133 174,80
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
72	914172	PŘE	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM <i>přesun SDZ [I914912] = 4,000 [A]</i>	KUS	4,000	464,92	1 859,68
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
73	914912	PŘE	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM <i>přesun SDZ 4 = 4,000 [A]</i>	KUS	4,000	1 079,70	4 318,80
			položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
74	914913	DEM	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE <i>demontáž SDZ [I914113] = 5,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 5,000</i>	KUS	5,000	271,40	1 357,00
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
75	914913	PŘE	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ <i>PŘESUN SDZ [I914912] = 4,000 [A]</i>	KUS	4,000	165,20	660,80
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
76	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ <i>SLOUPKY SDZ 9 = 9,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 9,000</i>	KUS	9,000	3 174,20	28 567,80
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	915		VDZ - VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ TP70				14 665,32
77	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA <i>PŘEDZNAČENÍ [IVDZplastemHLADKE] = 13,790 [A]</i> <i>Celkové množství = 13,790</i>	M2	13,790	152,22	2 099,11
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
78	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA <i>V10a 2,79 = 2,790 [E]</i> <i>V11a - (BUS) 11 = 11,000 [G]</i> <i>Celkové množství = 13,790</i>	M2	13,790	503,86	6 948,23
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
79	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘÍPRAVENÉ SYMBOLY <i>V10f - INVALIDÉ 1 = 1,000 [C]</i> <i>Celkové množství = 1,000</i>	KUS	1,000	2 761,20	2 761,20
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
80	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA <i>V11a (BUS) 3 = 3,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 3,000</i>	KUS	3,000	952,26	2 856,78
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
	917		OBRUBY A ZPOMALOVAČI PRAHY A POLŠTÁŘE				421 464,49

81	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	8,940	31 742,00	283 773,48
			do C20/25 XF3				
			PALISÁDY $\bar{S} \times V \times DL \ 0,2 * 2,0 * 21,55 = 8,620 \ [A]$				
			PALISÁDY $\bar{S} \times V \times DL \ 0,2 * 0,8 * 2,0 = 0,320 \ [B]$				
			Celkové množství = 8,940				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
82	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	76,120	306,80	23 353,62
			do C16/20 XF1				
			ZÁHONOVÝ $1000/50/200 \ 74,12 + 2 = 76,120 \ [A]$				
			Celkové množství = 76,120				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
83	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	63,740	359,90	22 940,03
			Obrubník betonový do C20/25 XF3				
			SILNIČNÍ $1000/150/250 \ 63,74 - 10,20 - 10 = 43,540 \ [A]$				
			PŘECHODOVÝ $1000/150/150-250 \ 10 = 10,000 \ [B]$				
			NÁJEZDOVÝ $1000/150/150 \ 5,05 + 5,15 = 10,200 \ [C]$				
			Celkové množství = 63,740				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
84	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	15,000	4 118,20	61 773,00
			pro výšku podsádky nástupní hrany dle projektové dokumentace				
			PŘÍMÝ $11 = 11,000 \ [A]$				
			NÁBĚHOVÝ $2 = 2,000 \ [B]$				
			PŘECHODOVÝ $2 = 2,000 \ [C]$				
			Celkové množství = 15,000				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
85	917424	PŘL	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - POLOŽENÍ VYTRHANÝCH	M	4,060	355,42	1 443,01
			ZNOVUPOLOŽENÁ VYTRHANÝCH OBRUB $[11353.PŘL] = 4,060 \ [A]$				
			Celkové množství = 4,060				
			Položka zahrnuje: pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
86	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	10,250	2 749,40	28 181,35
			KAMENNÝ OBR. OP3 $10,25 = 10,250 \ [A]$				
			Celkové množství = 10,250				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
919			Ostatní práce - ŘEZÁNÍ				54 672,71
87	919111	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	129,540	94,40	12 228,58
			Napojovací spára $[1NapojovacíSpára] = 129,540 \ [A]$				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
88	919112	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	129,540	118,00	15 285,72
			Napojovací spára $[1NapojovacíSpára] = 129,540 \ [A]$				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
89	919113	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	129,540	165,20	21 400,01
			Napojovací spára $[1NapojovacíSpára] = 129,540 \ [A]$				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
90	919124		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	8,000	719,80	5 758,40
			ZAŘÍZNUTÍ BET DESKY $4 * 2 = 8,000 \ [A]$				
			Celkové množství = 8,000				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
931			Dilatační zařízení				9 630,00
91	931314	SPR	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	129,540	74,34	9 630,00
			NAPOJOVACÍ SPÁRA				
			ZAŘÍZNUTÍ A ZALITÍ NAPOJOVACÍ SPÁRY $129,54 = 129,540 \ [A]$				
			Celkové množství = 129,540				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
96			BOURÁNÍ				67 486,56
92	966168	tkm	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	21,955	2 832,00	62 176,56
			SCHODIŠTĚ $0,3 * 21,85 + 2 * 2 * 0,35 * (2,9 + 3,3 + 2,2 + 2,6) = 21,955 \ [A]$				
			Celkové množství = 21,955				

			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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				
93	96687	BET	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	1 770,00	5 310,00
			STÁVAJÍCÍ VPUSTI 3 = 3,000 [A]				
			Celkové množství = 3,000				
			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



Firma:

Stavba:

22.109.F

Soupis prací objektu

VÝSTAVBA CHODNÍKŮ, STEZEK podél silnic II/121 a III/12148,
Votice -Beztašov II. etapa + VO

Rozpočet:

D.4.1

SPOLEČNÁ STEZKA - Veřejné osvětlení - větve B, C, D, E, F, G, H
(vyjma km 0,375 00 - 0,498 38) ,I, J

D.4.1

4 057 309,05

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0141		SKLÁDKOVNÉ				280 155,60
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	527,600	531,00	280 155,60
			<i>POLOŽKA [1132938_TKM] = 527,600 [E]</i>				
			<i>Celkové množství = 527,600</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	132		VÝKOPY - RÝHY				604 671,81
2	132938	TKM	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	527,600	1 146,08	604 671,81
			<i>VÝKOPY PRO VO 1560 * 0,35 * 0,8 + 90,80 = 527,600 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 527,600</i>				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, najezdy, 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**				
	175		OBSYPY				90 533,97
3	17581	P	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSEK	M3	103,523	874,53	90 533,97
			<i>VO (1560 - 81,1) * 0,35 * 0,2 = 103,523 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 103,523</i>				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	181		ÚPRAVA PLÁNĚ				10 389,90
4	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	587,000	17,70	10 389,90
			<i>VO 41 + 546 = 587,000 [F]</i>				
			<i>Celkové množství = 587,000</i>				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	70		Sílno a slabo proud - všeobecné práce				165 672,00
5	702212	VO	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	1 560,000	99,12	154 627,20
			<i>KABEL VO [1pol_742H22] = 1560,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1560,000</i>				

			1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdíkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	702312	VO	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 560,000	7,08	11 044,80
			<i>Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm [Ipol_742H22] = 1560,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1560,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
	74		Sílnoproud				2 905 885,77
7	741911	VO	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	1 560,000	126,26	196 965,60
			<i>ZEMNÍČÍ DRÁT VO [Ipol_742H22] = 1560,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1560,000</i>				
			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.				
8	741C05	VO	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	160,000	70,80	11 328,00
			<i>SPOJOVÁNÍ ZEMNĚNÍ [Ipol_742H22] / 20 = 78,000</i>				
			<i>STOŽÁR VO [Ipol_743112] * 2 = 82,000 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 160,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	742724	PŘE	STRANOVÁ PŘELOŽKA KABELŮ CETIN	KUS	91,000	649,00	59 059,00
			stranová přeložka vedení SEK mimo obrubníky / palisády - stranový posun včetně všech nutných zemních a zásypových prací				
			<i>STRANOVÁ PŘELOŽKA CETIN 54 + 22 + 15 = 91,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 91,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	742H22	VO	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	1 560,000	290,28	452 836,80
			<i>KABEL VO 1060 + 500 = 1560,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1560,000</i>				
			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.				
11	742L22	VO	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	82,000	252,52	20 706,64
			<i>UKONČENÍ KABELŮ 2 * [Ipol_743112] = 82,000 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 82,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	1 560,000	11,80	18 408,00
			<i>VO [Ipol_742H22] = 1560,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1560,000</i>				

			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.				
13	742Z23	DEM	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	1 600,000	11,80	18 880,00
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				
			DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO KABELU 1600 = 1600,000 [A]				
			Celkové množství = 1600,000				
			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 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	743112	CET	STRANOVÁ PŘELOŽKA STOŽÁRU CETIN	KUS	1,000	649,17	649,17
			STRANOVÁ PŘELOŽKA CETIN 1 = 1,000 [A]				
			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 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	743112	VO	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	41,000	20 858,80	855 210,80
			SLOUP 10m 41 = 41,000 [A]				
			Celkové množství = 41,000				
			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 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	743122	SSZ	PŘELOŽKA A PŘESUN STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRU	KUS	1,000	5 900,00	5 900,00
			STRANOVÝ PŘESUN SLOUPU SSZ HASIČÍ O 1m 1 = 1,000 [A]				
			1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II kabelové vedení – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka obsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	743142	VO	VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M	KUS	41,000	5 900,00	241 900,00
			VÝLOŽNÍK 2m 41 = 41,000 [B]				
			Celkové množství = 41,000				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	743554	VO	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	41,000	18 813,92	771 370,72
			SVÍTIDLO VO [Ipol_743112] = 41,000 [A]				
			Celkové množství = 41,000				
			1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	743Z11	DEM	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	35,000	2 678,60	93 751,00
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				
			DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRU 35 = 35,000 [A]				
			Celkové množství = 35,000				
			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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743Z12	DEM	DEMONTÁŽ STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	2 678,60	2 678,60
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE				

			CETIN 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	12,000	767,00	9 204,00
			napojení na stávající vedení, do stávajícího rozvaděče 3 * 4 * [Ipol_742H22] / [Ipol_742H22] = 12,000 [A]				
			Celkové množství = 12,000				
			1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
22	747702	VO	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	5,000	767,00	3 835,00
			NAPOJENÍ 5 * [Ipol_742H22] / [Ipol_742H22] = 5,000 [A]				
			Celkové množství = 5,000				
			1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstav (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
23	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	123,000	767,00	94 341,00
			NAPOJENÍ [Ipol_743112] * 3 * [Ipol_742H22] / [Ipol_742H22] = 123,000 [E]				
			Celkové množství = 123,000				
			1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
24	74A420	BET	OBETONÁVKY VO	M3	5,677	4 720,00	26 795,44
			BETON C8/10 81,1 * 0,35 * 0,2 = 5,677 [A]				
			Celkové množství = 5,677				
			1. Položka obsahuje: montáž a materiál – bourání narušené části základu – obetonování stávajícího základu – odtěžení terénu pro bednění – upevnění KARI sítě na stávající základ – osazení bednění – betonáž – geodetické značky 2. Položka neobsahuje: x 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi.				
25	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000	22 066,00	22 066,00
			REVIZE VO [Ipol_742H22] / [Ipol_742H22] = 1,000 [B]				
			Celkové množství = 1,000				
			1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



Firma:

Stavba:

22.109.F

Soupis prací objektu

VÝSTAVBA CHODNÍKŮ, STEZEK podél silnic II/121 a III/12148,
Votice -Beztašov II. etapa + VO

Rozpočet:

D.4.2

Chodník / BUS / Parkoviště - Veřejné osvětlení - větve A, B, C, D, M,
N, O

D.4.2

449 805,49

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0141		SKLÁDKOVNÉ				17 353,08
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	32,680	531,00	17 353,08
			<i>POLOŽKA [1132938tkm] = 32,680 [E]</i>				
			<i>Celkové množství = 32,680</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	132		VÝKOPY - RÝHY				37 453,89
2	132938	tkm	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	32,680	1 146,08	37 453,89
			<i>VÝKOPY PRO VO 0,35 * 0,8 * 91 + 7,2 = 32,680 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 32,680</i>				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení 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**				
	175		OBSYPY				20 813,81
3	17581	P	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSEK	M3	23,800	874,53	20 813,81
			<i>VO 23,80 = 23,800 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 23,800</i>				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	181		ÚPRAVA PLÁNĚ				563,75
4	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	31,850	17,70	563,75
			<i>VO 91 * 0,35 = 31,850 [F]</i>				
			<i>Celkové množství = 31,850</i>				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	70		Sílno a slabo proud - všeobecné práce				12 213,00
5	702212	VO	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	115,000	99,12	11 398,80
			<i>KABEL VO [1742H22xKABELxVO] = 91,000 [A]</i>				
			<i>REZERVA 3 * 8 = 24,000 [B]</i>				

			<i>Celkové množství = 115,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdíkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	702312	VO	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	115,000	7,08	814,20
			<i>Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm [1742H22xKABELxVO] = 91,000 [A]</i>				
			<i>REZERVA 3 * 8 = 24,000 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 115,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
	74		Silnoproud				361 407,96
7	741911	VO	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	91,000	126,26	11 489,66
			<i>ZEMNÍČÍ DRÁT VO [1742H22xKABELxVO] = 91,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 91,000</i>				
			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.				
8	741C05	VO	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	16,550	70,80	1 171,74
			<i>SPOJOVÁNÍ ZEMNĚNÍ [1742H22xKABELxVO] / 20 = 4,550</i>				
			<i>ODBOČENÍ KE STOŽÁRŮM [IVOsloupVOvDo6m] * 2 = 12,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 16,550</i>				
			1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	742H22	VO	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	91,000	290,28	26 415,48
			<i>KABEL VO 91 = 91,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 91,000</i>				
			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.				
10	742L22	VO	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	12,000	252,52	3 030,24
			<i>UKONČENÍ KABELŮ 2 * [IVOsloupVOvDo6m] = 12,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 12,000</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	91,000	11,80	1 073,80
			<i>VO [1742H22xKABELxVO] = 91,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 91,000</i>				
			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	743121	VO	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	6,000	18 850,49	113 102,94
			<i>VO 6m 3 * 2 = 6,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 6,000</i>				

			1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	743142	VO	VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M	KUS	6,000	5 900,00	35 400,00
			VÝLOŽNÍK 1m 4 = 4,000 [A]				
			VÝLOŽNÍK 2m 2 = 2,000 [B]				
			Celkové množství = 6,000				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	743554	VO	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	6,000	18 813,92	112 883,52
			SVÍTIDLO VO [IVOsloupVOvDo6m] = 6,000				
			Celkové množství = 6,000				
			1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	12,000	767,00	9 204,00
			napojení na stávající vedení, do stávajícího rozvaděče 3 * 4 *				
			[I742H22xKABELxVO] / [I742H22xKABELxVO] = 12,000 [A]				
			Celkové množství = 12,000				
			1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
16	747702	VO	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	5,000	767,00	3 835,00
			NAPOJENÍ 5 * [I742H22xKABELxVO] / [I742H22xKABELxVO] = 5,000 [A]				
			Celkové množství = 5,000				
			1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
17	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	18,000	767,00	13 806,00
			NAPOJENÍ [IVOsloupVOvDo6m] * 3 * [I742H22xKABELxVO] / [I742H22xKABELxVO] = 18,000 [A]				
			Celkové množství = 18,000				
			1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
18	74A420	BET	OBETONÁVKY VO	M3	1,680	4 720,00	7 929,60
			BETON C8/10 3 * 8 * 0,35 * 0,2 = 1,680 [A]				
			Celkové množství = 1,680				
			1. Položka obsahuje: montáž a materiál – bourání narušené části základu – obetonování stávajícího základu – odtěžení terénu pro bednění – upevnění KARI sítě na stávající základ – osazení bednění – betonáž – geodetické značky 2. Položka neobsahuje: x 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi.				
19	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000	22 065,98	22 065,98
			REVIZE VO [I742H22xKABELxVO] / [I742H22xKABELxVO] = 1,000 [B]				
			Celkové množství = 1,000				

		1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce				
--	--	---	--	--	--	--



Firma:

Stavba:

22.109.F

Soupis prací objektu

VÝSTAVBA CHODNÍKŮ, STEZEK podél silnic II/121 a III/12148,
Votice -Beztahov II. etapa + VO

Rozpočet:

VRN

VEDELEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY- větve A, B, C, D, E,
F, G, H (vyjma km 0,375 00 - 0,498 38) ,I, J, M, N, O

VRN

3 035 669,18

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				53 100,00
1	03710		DIO A DIR - PROVEDENÍ OPATŘENÍ - DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	KPL	1,000	35 400,00	35 400,00
			Zajištění opatření DIR včetně provozu a nájmu dočasné světelné signalizace				
			POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			zahrnuje objednatel pmožené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
2	03720		DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	17 700,00	17 700,00
			Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěši) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů, ap.				
			Trasy pro pěši 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 složky IZS.				
			DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			zahrnuje objednatel pmožené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
	027		Pomocné práce zřizující nebo zajišťující				47 200,00
3	02710		DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZŘÍZNEBO ZAJIŠTĚNEBO OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ	KPL	1,000	17 700,00	17 700,00
			PROJEDNÁNÍ 1 = 1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel pmožovanými zařízeními				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZNEBO ZAJIŠTĚNEBO OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ + VYTÝČENÍ	KPL	1,000	29 500,00	29 500,00
			Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavku správce.				
			Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správce.				
			Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit.				
			SÍTĚ 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel pmožovanými zařízeními				
	028		Průzkumné práce				17 700,00
5	02811		PASPORT - PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	17 700,00	17 700,00
			Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započatím, v průběhu a na konci stavebních prací				
			PASPORT 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel pmožovanými pracemi				
	029		OSTATNÍ POŽADAVKY				778 800,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	354 000,00	354 000,00
			Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. vytýčení stavby, potřebná zaměření a geodetické práce v průběhu výstavby, obvod staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Včetně ochrany vytyčovacíh bodů.				
			3x tištěná + 1xCD				
			OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ 1 = 1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel pmožovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	354 000,00	354 000,00
			Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.				
			GEODETICKÉ PRÁCE 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel pmožovanými pracemi				
8	02960		BOZP - OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	59 000,00	59 000,00
			náklady na zajištění a udržování staveniště v souladu s požadavky nařízení týkajícíh se zajištění bezpečnosti na staveništi (BOZP a PO), jako i náklady na pořízení a udržování OPPP				
			BOZP 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel pmožovaným dozorem				
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	11 800,00	11 800,00
			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 vzoru objednatel SFDI, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění.				
			INFORMAČNÍ TABULE 1 = 1,000 [A]				
			Celkové množství = 1,000				

			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				
	0294		Vypracování dokumentace				843 700,00
10	02943		RDS / VDS - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS / VDS	KPL	1,000	708 000,00	708 000,00
			dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby). Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty.				
			<i>VYPRACOVÁNÍ RDS / VDS 1 = 1,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,000</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
11	02944		DSPS - OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEMŮ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	70 800,00	70 800,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg				
			<i>DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEMŮ V DIGIT FORMĚ 1 = 1,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,000</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	59 000,00	59 000,00
			Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem				
			<i>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 1 = 1,000 [A]</i>				
			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				
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 900,00	5 900,00
			Fotodokumentace stavby 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na DVD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na DVD.				
			<i>FOTODOKUMENTACE 1 = 1,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,000</i>				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
	031		Zařízení staveniště				1 295 169,18
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1 295 169,18	1 295 169,18
			<i>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 1 = 1,000 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,000</i>				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



„II/121 Votice, ul. Husova“ HMG do Nabídky

[illegible]



„II/121 Votice, ul. Husova“ HMG do Nabídky

[illegible]