

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
nebo dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním zástupcem
ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022
č. smlouvy: S-2256/00066001/2023
dále jen **Objednatel č. 1**

Město Rožďalovice

se sídlem: Náměstí 93, 289 34 Rožďalovice
zastoupené: Petrem Kapalem, starostou
IČO: 00239712
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu:
č. smlouvy:
usnesení č.: 8/2023/7
dále jen **Objednatel č. 2**

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

a

M – SILNICE a.s.

se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO: 42196868
DIČ: CZ42196868
zastoupená: Mgr. Michalem Kropáčem, předsedou představenstva
a
Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka č.430
č. smlouvy: 25-SOD-2023-024

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., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též „občanský zákoník“), tuto

smlouvu o dílo

(dále jen „Smlouva“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**III/27522 a III/27950 Rožd'alovice. Nový chodník v ul. Tyršova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská a Tyršova Rožd'alovice**“, a to v následujícím rozsahu:

Projekt řeší rekonstrukci celého uličního prostoru v ulici Tyršova a Boleslavská, zejména je kladen důraz na bezpečnost a bezbariérovost pro chodce. Jedná se o rekonstrukci vozovky včetně konstrukčních vrstev, která je nově navržena v jednotné šíři 6,0m (mimo úseky v místě napojení na stávající komunikace), stavební úpravy stávajících chodníků, výstavbu nových chodníků, přemístění a výstavbu bezbariérových autobusových zastávek (nástupišť), řešení bezbariérového přístupu do ZŠ a výstavbu nových podélných parkovacích stání v počtu 4 + 1 vyhrazený ZTP u ZŠ. V ulici Boleslavská je lokální zúžení komunikace na 5,0 m z důvodu stávající studny, plotu s betonovou podezdívkou a podzemních inženýrských sítí. Součástí stavby jsou i stavební úpravy stávajících samostatných sjezdů k jednotlivým nemovitostem, kdy se šířkově sjednocují na šíři 6,0 m, u společných sjezdů je šíře 12,0 m. V rámci celistvé trasy jsou navrženy dva přechody pro chodce a čtyři místa určená pro přecházení přes silnice III. třídy. Mezi větvemi přes MK jsou navržena místa pro přecházení v šíři chodníku. U hasičské zbrojnice je navrženo místo pro přecházení, které je řešeno dle ČSN 73 5710 dle obr. 1 s doplněním vodícího pásu navazujícího na přirozenou vodící linii přes šíři připojení. V místě stavby jsou stávající sloupy veřejného osvětlení, které se u ZŠ budou návrhem posouvat do zeleně. Na konci úseku Tyršova jsou navržena dvě nová přechodová svítidla.

- 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.).

(dále společně jen „**Dílo**“)

- 1.2. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. 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.
- 1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „**ZZVZ**“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.
- 1.5. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.6. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.7. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu

právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.

- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn.
- 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 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřevzme Staveniště do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1 Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení
- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprýt předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.10. Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.5. 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.
- 3.6. 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.
- 3.7. 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.

- 3.8. 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.
- 3.9. 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 6 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel oprávněn/povinen přerušit provádění Díla,
- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhláší zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 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 realizace díla zajistí Zhotovitel údržbu stavbou dotčené části komunikace a objízdných tras, dle platné legislativy. **Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní**

technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu dotčené části komunikace a objízdných tras na místních komunikacích, 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 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
- na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelům po případném projednání s SD; nebo
 - Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatelů, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - 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,
 - Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v rezortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

- 4.11. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatelů, 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.
- 4.13. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatelů, 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 Objednatelů a s příkazy Objednatelů. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatelů. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatelů na nevhodnost jeho příkazu, 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. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.

- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesе připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.
- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesе připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.
- 5.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků.

Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížďky, 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 objížďky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.

- 5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, vč. údajů o výrobcích, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.

- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.19. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.20. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.21. 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.
- 5.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).
- 5.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.

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. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, 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.

- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezhodnotí 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.
- 6.7. 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:
- při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - 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,
 - 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,
 - 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,
 - 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 Objednatelem 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 povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem 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 přijímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. 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 Objednatelem 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. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud 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 odstavců 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 odstavce 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 přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.13. 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 (všech stavebních objektů) bez DPH	28 549 000,02 Kč
DPH 21%	5 995 290,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	34 544 290,02 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 1 bez DPH	18 756 038,46 Kč
DPH 21%	3 938 768,07 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 1 s DPH	22 694 806,53 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 2 bez DPH	9 792 961,56 Kč
DPH 21%	2 056 521,93 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 2 s DPH	11 849 483,49 Kč

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

- 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 přírůžek 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 nedodělků Díla.
- 9.2. V případě přerušování 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 vznese 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. **Faktury budou rozděleny dle stavebních objektů pro Objednatele č. 1 a pro Objednatele č. 2 na základě smlouvy o spolupráci:**

Stavební objekty financované Objednatelem č. 1:

SO 101a	Silnice III/27522 komunikace TYRŠOVA
SO 101b	Silnice III/27950 komunikace BOLESLAVSKÁ
SO 190.1a	Dopravní značení komunikace TYRŠOVA
SO 190.1b	Dopravní značení komunikace BOLESLAVSKÁ
SO 301a.1	Kanalizace a uliční vpusti komunikace TYRŠOVA
SO 301b.1	Kanalizace a uliční vpusti komunikace BOLESLAVSKÁ

a 70,16% objektu VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Stavební objekty financované Objednatelem č. 2:

SO 101c	Silnice MK (NEUZNATELNÉ)
SO 134a	Zpevněné plochy, chodníky (UZNATELNÉ)
SO 134b	Zpevněné plochy, chodníky (NEUZNATELNÉ)
SO 301a.2	Kanalizace a uliční vpusti komunikace TYRŠOVA
SO 301b.2	Kanalizace a uliční vpusti komunikace BOLESLAVSKÁ
SO 301c	Kanalizace a uliční vpusti komunikace, žlaby

a 29,84% objektu VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

- 9.7. 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), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. 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.

- 9.8. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.9. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.10. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.11. 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 § 92e (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. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.
- 9.13. a) Faktury pro Objednatele č. 1 podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx
nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.
- b) Faktury pro Objednatele č. 2 podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na adresu Objednatele č. 2 dle hlavičky
Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: xq9b2wp
nebo e-mailem na adresu: podatelna@rozdalovice.cz
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
 - **60 měsíců**

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho 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.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně ve výši **2 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 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.
- 11.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výši uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodloužení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodloužení;
 - b) při prodloužení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodloužení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodloužení;
 - c) při prodloužení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodloužení;
 - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.22 této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,- Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici, která tvoří přílohu č. 4 Smlouvy (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 12.3. 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.
- 12.4. 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.

- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy.

Článek 13.

Bankovní záruka za vady Díla

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

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

- 14.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (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 Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.

- 14.2. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 14.3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - 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.
 - pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.5. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.6. 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.
- 14.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

- 15.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.4. 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.
- 15.5. 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 ---, za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 15.8 Smlouvy.
- 15.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za

a) Objednatele č. 1:

ve věcech smluvních:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

[REDACTED]

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

[REDACTED]

ve věcech technických:

Bc. Petr Holan, vedoucí oblasti Kutná Hora, [REDACTED]

Ing. Ján Kukura, projektový manažer staveb, [REDACTED]

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková,

[REDACTED]

b) Objednatele č. 2:

ve věcech smluvních:

jméno: Petr Kapal

telefon: [REDACTED]

[REDACTED]

ve věcech technických:

jméno: Ing. Tomáš Rak

telefon: [REDACTED]

[REDACTED]

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Lucie Pleskotová

telefon: [REDACTED]

[REDACTED]

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

[REDACTED]

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS
[REDACTED]

- 15.8. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních:
jméno: Ing. Jaroslav Kašpar, vedoucí obchodně technického odd.
email: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
ve věcech technických:
jméno: Ing. Filip Slaba, výrobní náměstek
email: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
ve věcech ekonomických a finančních:
jméno: Monika Tomanová, DiS., ekonom závodu
email: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
- 15.9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.
- 15.10. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 15.11. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.12. 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. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 15.13. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s 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.
- 15.14. 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. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě

změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupné číselné řadě.

- 15.15. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.16. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.17. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.18. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.19. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
 - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek
 - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 7 – Podpisový rámeček realizační dokumentace stavby

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

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

Město Rožďalovice
Petr Kapal, starosta

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

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



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 22.114.F r1 - Nový chodník v ul. Tyršova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská a Tyršova Rožďalovice

Celková cena bez DPH: 28 549 000,02

Celková cena s DPH: 34 544 290,02

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101a	Silnice III/27522 komunikace TYRŠOVA - KSÚS	9 342 629,12	1 961 952,12	11 304 581,24
SO 101b	Silnice III/27950 komunikace BOLESLAVSKÁ - KSÚS	6 460 885,21	1 356 785,89	7 817 671,10
SO 101c	Silnice MK (NEUZNATELNÉ) - MĚSTO	888 560,62	186 597,73	1 075 158,35
SO 134a	Zpevněné plochy, chodníky (UZNATELNÉ) - MĚSTO	6 081 785,46	1 277 174,95	7 358 960,41
SO 134b	Zpevněné plochy, chodníky (NEUZNATELNÉ) - MĚSTO	1 242 258,80	260 874,35	1 503 133,15
SO 190.1a	Dopravní značení komunikace TYRŠOVA - KSÚS	169 004,02	35 490,84	204 494,86
SO 190.1b	Dopravní značení komunikace BOLESLAVSKÁ - KSÚS	70 677,00	14 842,17	85 519,17
SO 301a.1	Kanalizace a uliční vpusti komunikace TYRŠOVA - KSÚS	506 554,11	106 376,36	612 930,47
SO 301a.2	Kanalizace a uliční vpusti komunikace TYRŠOVA (UZNATELNÉ) - MĚSTO	532 916,56	111 912,48	644 829,04
SO 301b.1	Kanalizace a uliční vpusti komunikace BOLESLAVSKÁ - KSÚS	949 093,36	199 309,61	1 148 402,97
SO 301b.2	Kanalizace a uliční vpusti komunikace BOLESLAVSKÁ (UZNATELNÉ) - MĚSTO	14 945,51	3 138,56	18 084,07
SO 301c	Kanalizace a uliční vpusti komunikace, žlaby (NEUZNATELNÉ) - MĚSTO	497 792,25	104 536,37	602 328,62
VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - KSÚS / MĚSTO	1 791 898,00	376 298,58	2 168 196,58



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

22.114.F r1

Nový chodník v ul. Tyršova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská a Tyršova Rožďalovice

Rozpočet:

SO 101a

Silnice III/27522 komunikace TYRŠOVA - KSÚS

SO 101a

9 342 629,12

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0141			SKLÁDKOVNÉ				957 796,98
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	3 045,750	128,00	389 856,00
			POLOŽKA 0,000 = 164,520 [E] POLOŽKA 0,000 = 2881,230 [D] Celkové množství = 3045,750 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	ORN	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ORNICE	M3	66,834	128,00	8 554,75
			Položka 12110.ORN 0,000 = 66,834 [A] Celkové množství = 66,834 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ	T	237,908	128,00	30 452,22
			POLOŽKA 0,000 * 2,300 = 217,288 [A] POLOŽKA 0,000 * 2,300 = 3,450 [P] POLOŽKA 0,000 * 0,25 = 17,170 [N] Celkové množství = 237,908 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO	T	2 769,288	191,00	528 934,01
			POLOŽKA 0,000 * 2,400 = 2769,288 [H] Celkové množství = 2769,288 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
029			OSTATNÍ POŽADAVKY				12 368,00
5	02971	HUT	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	4,000	3 092,00	12 368,00
			STATICKÉ HUTNÍČÍ ZKOUŠKY (ZAPOČÍTÁVAJÍ SE POUZE ZKOUŠKY PROKAZUJÍCÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PLÁNĚ) HUTNÍČÍ ZKOUŠKA 4 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými pracemi				
11			PŘÍPRAVNÉ A PŘIDRUŽENÉ PRÁCE				430,00
6	111208	VEL	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně kořenů	M2	10,000	43,00	430,00
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE KŘOVÍ 10 = 10,000 [A] Celkové množství = 10,000 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
110			VYKLIZENÍ PLOCH				104 632,71
7	11090		VŠEOBECNĚ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	4 982,510	21,00	104 632,71
			VYKLIZENÍ PLOCH 4982,51 = 4982,510 [A] Celkové množství = 4982,510 zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
1131			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ				5 491,50
8	96611	TKM	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	1,500	3 661,00	5 491,50
			- betonová přídlažba ODSTRANĚNÍ BET PŘÍDLAŽBY 0,12 * 12,50 = 1,500 [A] Celkové množství = 1,500 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
1133			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ				530 780,20
9	113328	TKM	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	1 153,870	460,00	530 780,20
			ODSTR. ŠTĚRKA 0,15 * 1301,13 = 195,170 [C] ODSTR. ŠTĚRKA 0,25 * (3744,47 + 90,33) = 958,700 [A] Celkové množství = 1153,870 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1134			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ I S PODKLADEM				50 259,64
10	11348	BET	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	94,473	532,00	50 259,64
			Odstranění betonové dlažby 0,12 * 255,33 = 30,640 [A] Odstranění betonové dlažby - podklad 0,25 * 255,33 = 63,833 [B] Celkové množství = 94,473 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1135			VYTRHÁNÍ OBRUB				6 249,88

11	113524	TKM	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M	68,680	91,00	6 249,88
			VYTRHÁNÍ OBRUB 68,68 = 68,680 [A] Celkové množství = 68,680 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	372 093,35			
12	113728	tkm	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA TRVALOU ekologická likvidace bez uložení na skládku - ODKUP ZHOTOVITELEM	M3	399,691	566,00	226 225,11
			TL. 40mm 0,04 * (4946,67 + 5045,60) = 399,691 [A] Celkové množství = 399,691 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	113764	SPR	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 444,240	101,00	145 868,24
			Napojovací spára 0,000 = 1444,240 [A] Celkové množství = 1444,240 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
121			ORNICE	11 978,88			
14	12110	ORN	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	66,834	31,00	2 071,85
			SEJMUTÍ ORNICE 0,15 * 1260,95 = 189,143 [A] ZŮSTÁVA NA STAVBĚ - 122,309 = -122,309 [B] Celkové množství = 66,834 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM	M3	122,309	81,00	9 907,03
			DOPRAVA A ULOŽENÍ NA MEZISKLÁDKU KE ZPĚTNÉMU UŽITÍ Ohumsování a osetí 0,15 * 0,000 = 122,309 [A] Celkové množství = 122,309 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
123			ODKOPÁVKY	689 461,08			
16	123935		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 8KM	M3	398,970	161,00	64 234,17
			Přesun v rámci stavby pro zásypy 398,97 = 398,970 [A] Celkové množství = 398,970 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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
17	123938	TKM	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	2 881,230	217,00	625 226,91
			včetně odvozu na trvalou skládku sanace 2129,76 = 2129,760 [B] Výkopy 0,30 * 3834,8 = 1150,440 [A] Zůstává na stavbě -398,97 = -398,970 [C] Celkové množství = 2881,230				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- 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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,

125			ODKOPÁVKY V ZEMNÍKU			84 537,46	
18	125735	ORN	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	122,309	166,00	20 303,29

*ORNICE PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ 0,15 * 0,000 = 122,309 [A]*

Celkové množství = 122,309

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných 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:

19	125935	HOR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. III S ODVOZEM DO 8KM	M3	398,970	161,00	64 234,17
----	--------	-----	---	----	---------	--------	-----------

PŘETŘÍDĚNÍ VÝKOPKU

Přesun v rámci stavby pro zásypy 0,000 = 398,970 [A]

Celkové množství = 398,970

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
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- 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:

132			VÝKOPY - RÝHY			138 361,32	
20	132938	TKM	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	164,520	841,00	138 361,32

POD OBRUBY 164,52 = 164,520 [A]

Celkové množství = 164,520

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
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepržení a rozepržení vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úprava, 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,

171		NÁSYPY				4 363,56	
21	17180	G3F	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F	M3	8,280	527,00	4 363,56

např. G3 G-F - zásyp mezi ochrannou vrstvou a sanační vrstvou zeminou vhodnou pro aktivní zónu pozemních komunikací dle tab. A.1 ČSN 73 6133

NÁSYP G3 G-F 8,28 = 8,280 [A]

Celkové množství = 8,280

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

174		ZÁSYPY				43 886,70	
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTUTNĚNÍM	M3	398,970	110,00	43 886,70

ZPĚTNÝ ZÁSYP 0,000 = 398,970 [A]

Celkové množství = 398,970

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

18		OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ				108 854,77	
23	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	815,390	22,00	17 938,58

Ohumusování a osetí 0,000 = 815,390 [A]

položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu

24	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	815,390	21,00	17 123,19
----	-------	--	--	----	---------	-------	-----------

Ohumusování a osetí 0,000 = 815,390 [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 RUCHNÍM VÝSEVEM	M2	815,390	13,00	10 600,07
----	-------	--	-----------------------------------	----	---------	-------	-----------

Založení trávníku 815,39 = 815,390 [A]

Celkové množství = 815,390

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	815,390	4,00	3 261,56
----	-------	--	---------------------	----	---------	------	----------

Ohumusování a osetí 0,000 = 815,390 [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 OBDEĹÁNÍ PŮDY	M2	815,390	10,00	8 153,90	
			<i>Ohumusování a osetí 0,000 = 815,390 [A]</i>					
			položka zahrnuje strojové obdeĹání 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					
28	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	815,390	2,00	1 630,78	
			<i>Ohumusování a osetí 0,000 = 815,390 [A]</i>					
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu					
29	18600		ZALĚVÁNÍ VODOU	M3	122,309	410,00	50 146,69	
			<i>Ohumusování a osetí 0,15 * 0,000 = 122,309 [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				91 559,30	
30	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	6 539,950	14,00	91 559,30	
			<i>pod obruby 979,30 = 979,300 [D]</i>					
			<i>sanace 5560,65 = 5560,650 [A]</i>					
			<i>Celkové množství = 6539,950</i>					
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
184			STROMY A KEŘE				18 562,50	
31	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	67,500	275,00	18 562,50	
			<i>Ochrana stromů 0,75 * 2,5 * 4 * 9 = 67,500 [A]</i>					
			<i>Celkové množství = 67,500</i>					
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
214			SANAČNÍ A KONSOLIDAČNÍ VRSTVY				1 693 159,20	
32	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	2 129,760	730,00	1 554 724,80	
			<i>SANACE ŠD fr. 32/63mm TL. 500mm 2129,76 = 2129,760 [D]</i>					
			<i>Celkové množství = 2129,760</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					
33	21461	SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	5 324,400	26,00	138 434,40	
			separační geotextilie min. 400g/m2, netkaná textilie-CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %					
			<i>SANACE 5324,40 = 5324,400 [B]</i>					
			<i>Celkové množství = 5324,400</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					
5631			PODKLADY - MZK				695 909,04	
34	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	4 167,120	167,00	695 909,04	
			<i>VOZOVKA 4167,12 = 4167,120 [A]</i>					
			<i>Celkové množství = 4167,120</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					
5633			PODKLADY - ŠTĚRKODRTI				646 879,05	
35	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	164,520	744,00	122 402,88	
			<i>POD OBRUBY tl. 150mm 164,52 = 164,520 [A]</i>					
			<i>Celkové množství = 164,520</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					
36	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	2 865,990	183,00	524 476,17	
			<i>Vozovka 4167,12 - 1301,13 = 2865,990 [E]</i>					
			<i>Celkové množství = 2865,990</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					
569			KRAJNICE				5 722,08	
37	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	51,090	112,00	5 722,08	
			frakce 0-22mm					
			<i>KRAJNICE 51,09 = 51,090 [A]</i>					
			<i>Celkové množství = 51,090</i>					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
572			POSTŘIKY A NÁTĚRY				138 781,12	
38	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	4 205,480	19,00	79 904,12	
			<i>ACP 16+ TL. 50mm 19,180 = 19,180 [D]</i>					

			ACP 16+ TL. 70mm 0,000 = 4186,300				
			Celkové množství = 4205,480				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
39	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	4 205,500	14,00	58 877,00
			ACO 40 0,000 = 4205,500 [A]				
			Celkové množství = 4205,500				
			- 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				2 289 771,00
40	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	4 205,500	211,00	887 360,50
			ACO 11+ 50/70				
			Vozovka 4167,12 = 4167,120 [C]				
			OPRAVA VOZOVKY 38,38 = 38,380 [A]				
			Celkové množství = 4205,500				
			- 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.				
41	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	4 186,300	335,00	1 402 410,50
			ACP 16+ 50/70				
			vozovka 4167,12 = 4167,120 [A]				
			oprava vozovky 19,18 = 19,180 [B]				
			Celkové množství = 4186,300				
			- 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.				
899			OSTATNÍ KONSTRUKCE NA TRUBNÍM VEDENÍ				46 255,00
42	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	15,000	1 682,00	25 230,00
			POKLOPY / ŠACHTY 15 = 15,000 [A]				
			Celkové množství = 15,000				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
43	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	25,000	841,00	21 025,00
			ÚPRAVA ŠOUPAT 25 = 25,000 [A]				
			Celkové množství = 25,000				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
917			OBRUBY A ZPOMALOVACÍ PRAHY A POLŠTÁŘE				288 305,92
44	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	783,440	368,00	288 305,92
			Obrubník betonový do C20/25 XF3				
			SILNIČNÍ 1000/150/250 783,44 - 51 - 329,8 = 402,640 [A]				
			PŘECHODOVÝ 1000/150/150-250 51 = 51,000 [B]				
			NÁJEZDOVÝ 1000/150/150 266,34 + 63,46 = 329,800 [C]				
			Celkové množství = 783,440				
			Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
919			Ostatní práce - ŘEZÁNÍ				231 078,40
45	919111	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 444,240	43,00	62 102,32
			Napojovací spára 0,000 = 1444,240 [A]				
			Celkové množství = 1444,240				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
46	919112	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 444,240	53,00	76 544,72
			Napojovací spára 0,000 = 1444,240 [A]				
			Celkové množství = 1444,240				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
47	919113	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	1 444,240	64,00	92 431,36
			Napojovací spára 0,000 = 1444,240 [A]				
			Celkové množství = 1444,240				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
931			Dilatační zařízení				75 100,48
48	931314	SPR	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	1 444,240	52,00	75 100,48
			NAPOJOVACÍ SPARA				
			ZARÍZNUTÍ A ZALITÍ NAPOJOVACÍ SPÁRY 1444,24 = 1444,240 [A]				

Celkové množství = 1444,240

položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch
spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
nezahrnuje těsnící profil



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

22.114.F r1

Nový chodník v ul. Tyršova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská a Tyršova Rožďalovice

Rozpočet:

SO 101b Silnice III/27950 komunikace BOLESLAVSKÁ - KSÚS

SO 101b

6 460 885,21

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0141			SKLÁDKOVNÉ				643 031,14
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	2 480,158	128,00	317 460,22
			POLOŽKA 200,415 = 200,415 [E] POLOŽKA 2279,743 = 2279,743 [D] Celkové množství = 2480,158 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	ORN	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ORNICE	M3	138,249	128,00	17 695,87
			Položka 12110.ORN 138,249 = 138,249 [A] Celkové množství = 138,249 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVICE (VČETNĚ VYBOURANÝCH PODKLADŮ)	T	670,719	297,00	199 203,54
			POLOŽKA 0,000 * (1 - 0,050) * 2,400 = 670,719 [I] Celkové množství = 670,719 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ	T	67,661	128,00	8 660,61
			POLOŽKA 2,570 * 2,300 = 5,911 [V] POLOŽKA 0,000 * 0,25 = 61,750 [N] Celkové množství = 67,661 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO	T	134,536	128,00	17 220,61
			POLOŽKA 0,15 * 373,71 * 2,400 = 134,536 [H] Celkové množství = 134,536 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014132	NO	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ŽIVICE	T	47,526	1 742,00	82 790,29
			POLOŽKA 0,000 * (0,050) * 2,400 = 35,301 [I] POLOŽKA 0,000 * (0,050) * 2,400 = 12,225 [J] Celkové množství = 47,526 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
029			OSTATNÍ POŽADAVKY				12 368,00
7	02971	HUT	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	4,000	3 092,00	12 368,00
			STATICKE HUTNÍČÍ ZKOUŠKY (ZAPOČÍTÁVAJÍ SE POUZE ZKOUŠKY PROKAZUJÍCÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PLÁNĚ) HUTNÍČÍ ZKOUŠKA 4 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi				
11			PŘÍPRAVNÉ A PŘIDRUŽENÉ PRÁCE				2 150,00
8	111208	VEL	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně kořenů	M2	50,000	43,00	2 150,00
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE KŘOVÍ 50 = 50,000 [A] Celkové množství = 50,000 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
110			VYKLIZENÍ PLOCH				72 033,36
9	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	3 430,160	21,00	72 033,36
			VYKLIZENÍ PLOCH 3430,16 = 3430,160 [A] Celkové množství = 3430,160 zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
112			KÁČENÍ				19 805,00
10	11203	X	KÁČENÍ STROMŮ D KMENĚ PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně likvidace	KUS	5,000	3 961,00	19 805,00
			ODSTRANĚNÍ STROMŮ 5 = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000 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 pařezech				
1131			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ				272 349,22
11	113138	TKM	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	294,175	915,00	269 170,13
			Penetrační makadam 0,110 * 2674,32 = 294,175 [C] Celkové množství = 294,175				

			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	113168	TKM	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	2,570	1 237,00	3 179,09
<p>1133 ODSTRANĚNÍ BETONOVÝCH PANELŮ 0,20 * 12,85 = 2,570 [A]</p> <p><i>Celkové množství = 2,570</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p style="text-align: right;">25 786,22</p>							
13	113328	TKM	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	56,057	460,00	25 786,22
<p>1135 ODSTR. ŠTĚRKU 0,15 * 373,714 = 56,057 [C]</p> <p><i>Celkové množství = 56,057</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p style="text-align: right;">22 477,00</p>							
14	113524	TKM	VYTRHÁNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M	247,000	91,00	22 477,00
<p>1137 VYTRHÁNÍ OBRUB 247 = 247,000 [A]</p> <p><i>Celkové množství = 247,000</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p style="text-align: right;">149 365,74</p>							
15	113728	tkm	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA TRVALOU ekologická likvidace bez uložení na skládku - ODKUP ZHOTOVITELEM	M3	101,879	479,00	48 800,04
<p>1137 FRÉZOVÁNÍ</p> <p><i>TL. 40mm 0,04 * 2546,97 = 101,879 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství = 101,879</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p style="text-align: right;">149 365,74</p>							
16	113764	SPR	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	995,700	101,00	100 565,70
<p><i>Napojovací spára 995,700 = 995,700 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství = 995,700</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p style="text-align: right;">10 439,16</p>							
17	12110	ORN	ORNICE SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	138,249	31,00	4 285,72
<p>121 ORNICE</p> <p><i>SEJMUTÍ ORNICE 0,15 * 1421,94 = 213,291 [A]</i></p> <p><i>ZŮSTÁVA NA STAVBĚ - 75,042 = -75,042 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 138,249</i></p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> <p style="text-align: right;">10 439,16</p>							
18	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM DOPRAVA A ULOŽENÍ NA MEZISKLÁDKU KE ZPĚTNÉMU UŽITÍ	M3	75,042	82,00	6 153,44
<p><i>Ohumusování a osetí 0,15 * 500,280 = 75,042 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství = 75,042</i></p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> <p style="text-align: right;">6 153,44</p>							
19	123935		ODKOPÁVKY	M3	432,170	161,00	562 003,86
<p>123 ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 8KM</p> <p><i>Přesun v rámci stavby pro zásypy 432,17 = 432,170 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství = 432,170</i></p> <p style="text-align: right;">562 003,86</p>							

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, 				
20	123938	TKM	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	2 279,743	216,00	492 424,49
			včetně odvozu na trvalou skládku				
			<i>sanace 1634,53 - 96,38 - 105,41 = 1432,740 [B]</i>				
			<i>Výkopy 0,10 * 3042,72 + 0,35 * 2785,43 = 1279,173 [A]</i>				
			<i>Zůstává na stavbě - 432,17 = -432,170 [C]</i>				
			<i>Celkové množství = 2279,743</i>				
			položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, 				
125			ODKOPÁVKY V ZEMNÍKŮ	82 975,72			
21	125735	ORN	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	75,042	167,00	12 532,01
			<i>ORNIČE PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ 0,15 * 500,280 = 75,042 [A]</i>				
			<i>Celkové množství = 75,042</i>				
			položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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: 				
22	125935	HOR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ III S ODVOZEM DO 8KM	M3	432,170	163,00	70 443,71
			PŘETŘÍDĚNÍ VYKOPKU				

Přesun v rámci stavby pro zásypy 432,170 = 432,170 [A]

Celkové množství = 432,170

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
- 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:

132

VÝKOPY - RÝHY

169 751,51

23	132938	TKM	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	200,415	847,00	169 751,51
----	--------	-----	--	----	---------	--------	------------

POD OBRUBY 0,23 * 871,37 = 200,415 [A]

Celkové množství = 200,415

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,

171

NÁSYPY

21 227,56

24	17180	G3F	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F	M3	40,280	527,00	21 227,56
----	-------	-----	--	----	--------	--------	-----------

např. G3 G-F - zásyp mezi ochrannou vrstvou a sanační vrstvou zeminou vhodnou pro aktivní zónu pozemních komunikací dle tab. A.1 ČSN 73 6133

NÁSYP G3 G-F 40,28 = 40,280 [A]

Celkové množství = 40,280

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

174

ZÁSYPY

47 538,70

25	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	432,170	110,00	47 538,70
----	-------	--	--------------------------------------	----	---------	--------	-----------

ZPĚTNÝ ZÁSYP 432,170 = 432,170 [A]

Celkové množství = 432,170

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

18		OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ			66 787,38	
26	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	500,280	22,00	11 006,16
		<i>Ohumusování a osetí 500,280 = 500,280 [A]</i>				
		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
27	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	500,280	21,00	10 505,88
		<i>Ohumusování a osetí 500,280 = 500,280 [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				
28	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	500,280	13,00	6 503,64
		<i>Založení trávníku 500,28 = 500,280 [A]</i>				
		<i>Celkové množství = 500,280</i>				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
29	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	500,280	4,00	2 001,12
		<i>Ohumusování a osetí 500,280 = 500,280 [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				
30	18331	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	500,280	10,00	5 002,80
		<i>Ohumusování a osetí 500,280 = 500,280 [A]</i>				
		položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
31	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	500,280	2,00	1 000,56
		<i>Ohumusování a osetí 500,280 = 500,280 [A]</i>				
		položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
32	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	75,042	410,00	30 767,22
		<i>Ohumusování a osetí 0,15 * 500,280 = 75,042 [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			67 478,18	
33	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	4 819,870	14,00	67 478,18
		<i>pod obruby 1,35 * 871,37 = 1176,350 [D]</i>				
		<i>sanace 3643,52 = 3643,520 [A]</i>				
		<i>Celkové množství = 4819,870</i>				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Miru zhutnění určuje projekt.				
184		STROMY A KEŘE			16 500,00	
34	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	60,000	275,00	16 500,00
		<i>Ochrana stromů 0,75 * 2,5 * 4 * 8 = 60,000 [A]</i>				
		<i>Celkové množství = 60,000</i>				
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
214		SANAČNÍ A KONSOLIDAČNÍ VRSTVY			1 139 028,30	
35	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	1 432,740	730,00	1 045 900,20
		<i>SANACE ŠD fr. 32/63mm TL. 500mm 1634,53 - 96,38 - 105,41 = 1432,740 [D]</i>				
		<i>Celkové množství = 1432,740</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				
36	21461	SEP	M2	3 581,850	26,00	93 128,10
		separační geotextilie min. 400g/m2, netkaná textilie-CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %				
		<i>SANACE 3581,85 = 3581,850 [B]</i>				
		<i>Celkové množství = 3581,850</i>				
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsané geotextilie				
		- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
		- přichycení k podkladu, případně ztížení				
		- úpravy spojů a zajištění okrajů				
		- úpravy pro odvodnění				
		- nutné přesahy				
		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

5631		PODKLADY - MZK			487 753,56	
37	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	2 920,680	167,00	487 753,56
		<p>VOZOVKA 2920,68 = 2920,680 [A] Celkové množství = 2920,680 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
5633		PODKLADY - ŠTĚRKODRTI			541 211,88	
38	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	200,415	744,00	149 108,76
		<p>POD OBRUBY tl. 150mm 0,23 * 871,37 = 200,415 [A] Celkové množství = 200,415 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
39	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	2 142,640	183,00	392 103,12
		<p>Vozovka 2920,68 - 778,04 = 2142,640 [E] Celkové množství = 2142,640 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
569		KRAJNICE			929,20	
40	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	9,200	101,00	929,20
		<p>frakce 0-22mm KRAJNICE R-MAT 9,20 = 9,200 [A] Celkové množství = 9,200 - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
572		POSTŘIKY A NÁTĚRY			96 495,24	
41	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	2 923,080	19,00	55 538,52
		<p>ACP 16+ TL. 50mm 2923,080 = 2923,080 [D] Celkové množství = 2923,080 - 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</p>				
42	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	2 925,480	14,00	40 956,72
		<p>ACO 40 2925,480 = 2925,480 [A] Celkové množství = 2925,480 - 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</p>				
574		ŽIVICE			1 327 560,72	
43	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 925,480	201,00	588 021,48
		<p>ACO 11+ 50/70 Vozovka 2920,68 = 2920,680 [C] OPRAVA VOZOVKY 4,80 = 4,800 [A] Celkové množství = 2925,480 - 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.</p>				
44	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	2 923,080	253,00	739 539,24
		<p>ACP 16+ 50/70 vozovka 2920,68 = 2920,680 [A] OPRAVA 2,40 = 2,400 [B] Celkové množství = 2923,080 - 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.</p>				
587		PŘEDLÁŽDĚNÍ			7 032,00	
45	58740	B/K PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ	M2	24,000	293,00	7 032,00
		<p>- stávající zatravnovací dlažby sjezdů BETONOVÁ / KAM DLAŽBA 24 = 24,000 [A] = 24,000</p>				

- 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

899		OSTATNÍ KONSTRUKCE NA TRUBNÍM VEDENÍ			58 870,00		
46	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	25,000	1 682,00	42 050,00	
		POKLOPY / ŠACHTY 25 = 25,000 [A] Celkové množství = 25,000 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
47	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	20,000	841,00	16 820,00	
		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).					
917		OBRUBY A ZPOMALOVACÍ PRAHY A POLŠTĚŘE			320 664,16		
48	91724	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	871,370	368,00	320 664,16	
		Obrubník betonový do C20/25 XF3 SILNIČNÍ 1000/150/250 111,3 + 166,4 + 180,6 + 110,07 + 5,5 + 36 + 112,84 + 70,1 + 78,56 - 67 - 249,91 = 554,460 [A] PŘECHODOVÝ 1000/150/150-250 67 = 67,000 [B] NÁJEZDOVÝ 1000/150/150 249,91 = 249,910 [C] Celkové množství = 871,370 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
919		Ostatní práce - ŘEZÁNÍ			159 312,00		
49	91911	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	995,700	43,00	42 815,10
		Napojovací spára 995,700 = 995,700 [A] Celkové množství = 995,700 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
50	91912	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	995,700	53,00	52 772,10
		Napojovací spára 995,700 = 995,700 [A] Celkové množství = 995,700 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
51	91913	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	995,700	64,00	63 724,80
		Napojovací spára 995,700 = 995,700 [A] Celkové množství = 995,700 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
931		Dilatační zařízení			51 776,40		
52	93134	SPR	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASFALTOVÝCH PRŮŘ DO 400MM ²	M	995,700	52,00	51 776,40
		NAPOJOVACÍ SPÁRA ZAŘÍZNUTÍ A ZALITÍ NAPOJOVACÍ SPÁRY 995,70 = 995,700 [A] Celkové množství = 995,700 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil					
96		BOURÁNÍ			6 184,00		
53	96925	PVC	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	8,000	773,00	6 184,00
		VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE ODSTRANĚNÍ PVC DN600 8 = 8,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

22.114.F r1

Nový chodník v ul. Tyršova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská a Tyršova Rožďalovice

SO 101c

888 560,62

Rožpočet:

SO 101c Silnice MK (NEUZATELNÉ) - MĚSTO

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0141			SKLÁDKOVNÉ				66 928,93
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	275,954	128,00	35 322,11
			POLOŽKA 0,000 = 9,700 [E] POLOŽKA 0,000 = 266,254 [D] BEZ UVEDENÍ VZDÁLENOSTI = 275,954 [H] Celkové množství = 275,954 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	ORN	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ORNICE	M3	2,985	128,00	382,08
			Položka 12110.ORN 0,000 = 2,985 [A] Celkové množství = 2,985 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVICE (VČETNĚ VYBOURANÝCH PODKLADŮ)	T	48,329	297,00	14 353,71
			POLOŽKA 0,000 * (1 - 0,050) * 2,400 = 48,329 [I] Celkové množství = 48,329 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ	T	24,888	128,00	3 185,66
			POLOŽKA 0,000 * 0,25 = 18,988 [N] POLOŽKA 0,000 * 2,300 = 5,900 [Q] Celkové množství = 24,888 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO	T	42,912	128,00	5 492,74
			POLOŽKA 0,000 * 2,400 = 42,912 [H] Celkové množství = 42,912 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014132	NO	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ŽIVICE	T	4,703	1 742,00	8 192,63
			POLOŽKA 0,000 * (0,050) * 2,400 = 2,544 [I] POLOŽKA 0,000 * (0,050) * 2,400 = 2,159 [J] Celkové množství = 4,703 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
029			OSTATNÍ POŽADAVKY				3 092,00
7	02971	HUT	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	3 092,00	3 092,00
			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				
110			VYKLIZENÍ PLOCH				9 396,87
8	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	447,470	21,00	9 396,87
			VYKLIZENÍ PLOCH 447,47 = 447,470 [A] Celkové množství = 447,470 zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
1131			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ				19 225,68
9	113138	TKM	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOU POJIVEM, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	21,197	907,00	19 225,68
			Penetrační makadam 0,11 * 192,70 = 21,197 [C] Celkové množství = 21,197 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1133			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ				8 224,80
10	113328	TKM	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	17,880	460,00	8 224,80
			ODSTR. ŠTĚRKU 0,20 * 89,40 = 17,880 [C] Celkové množství = 17,880 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1135			VYTRHÁNÍ OBRUB				6 911,45
11	113524	TKM	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M	75,950	91,00	6 911,45
			VYTRHÁNÍ OBRUB 75,95 = 75,950 [A] Celkové množství = 75,950 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

1137			FRÉZOVÁNÍ	16 620,70			
12	113728	tkm	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA TRVALOU	M3	17,989	655,00	11 782,80
			<p>TL. 40mm 0,040 * (192,70 + 89,40) = 11,284 [A]</p> <p>TL. 70mm 0,075 * (89,40) = 6,705 [B]</p> <p>Celkové množství = 17,989</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
13	113764	SPR	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	47,900	101,00	4 837,90
			<p>Napojovací spára 0,000 = 47,900 [A]</p> <p>Celkové množství = 47,900</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>				
121			ORNICE	3 256,59			
14	12110	ORN	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	2,985	31,00	92,54
			<p>SEJMUTÍ ORNICE 0,15 * 165,37 = 24,806 [A]</p> <p>ZÚSTÁVA NA STAVBĚ - 21,8212 = -21,821 [B]</p> <p>Celkové množství = 2,985</p> <p>položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
15	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM	M3	21,821	145,00	3 164,05
			<p>DOPRAVA A ULOŽENÍ NA MEZISKLÁDKU KE ZPĚTNÉMU UŽITÍ</p> <p>Ohumusování a osetí 0,15 * 0,000 = 21,821 [A]</p> <p>Celkové množství = 21,821</p> <p>položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
123			ODKOPÁVKY	63 368,45			
16	123938	TKM	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	266,254	238,00	63 368,45
			<p>včetně odvozu na trvalou skládku</p> <p>sanace 0,50 * 302 = 151,000 [B]</p> <p>Výkopy 0,35 * (192,70 + 72,74) + 0,25 * 89,40 = 115,254 [A]</p> <p>Celkové množství = 266,254</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, 				
125			ODKOPÁVKY V ZEMNÍKU	3 731,39			
17	125735	ORN	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	21,821	171,00	3 731,39
			<p>ORNICE PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ 0,15 * 0,000 = 21,821 [A]</p> <p>Celkové množství = 21,821</p>				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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:

132			VÝKOPY - RÝHY				14 317,20
18	132938	TKM	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	9,700	1 476,00	14 317,20

POD OBRUBY 9,70 = 9,700 [A]

Celkové množství = 9,700

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 odstředěné 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,

18			OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ				19 711,39
19	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	145,470	22,00	3 200,34

Ohumusování a osetí 0,000 = 145,470 [A]

položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M

20	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	145,470	23,00	3 345,81
----	-------	--	--	----	---------	-------	----------

Ohumusování a osetí 0,000 = 145,470 [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
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM

21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	145,470	13,00	1 891,11
----	-------	--	----------------------------------	----	---------	-------	----------

Založení trávníku 145,47 = 145,470 [A]

Celkové množství = 145,470

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU

22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	145,470	4,00	581,88
----	-------	--	---------------------	----	---------	------	--------

Ohumusování a osetí 0,000 = 145,470 [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

SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY

23	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	145,470	10,00	1 454,70
----	-------	--	--------------------------	----	---------	-------	----------

Ohumusování a osetí 0,000 = 145,470 [A]

položka zahrnuje strojové obdělání nejrůznější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřenou vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňování pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků

CHEMICKÉ ODPLEVENÍ

24	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	145,470	2,00	290,94
----	-------	--	--------------------	----	---------	------	--------

Ohumusování a osetí 0,000 = 145,470 [A]

položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu

ZALÉVÁNÍ VODOU

25	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	21,821	410,00	8 946,61
----	-------	--	----------------	----	--------	--------	----------

*Ohumusování a osetí 0,15 * 0,000 = 21,821 [A]*

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

181			ÚPRAVA PLÁNĚ				5 246,36
------------	--	--	---------------------	--	--	--	-----------------

26	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	374,740	14,00	5 246,36
		pod obruby 72,74 = 72,740 [D] sanace 302 = 302,000 [A] Celkové množství = 374,740 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
214		SANAČNÍ A KONSOLIDAČNÍ VRSTVY				118 082,00
27	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	151,000	730,00	110 230,00
		SANACE ŠD fr. 32/63mm 0,50 * 302 = 151,000 [D] Celkové množství = 151,000 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
28	21461	SEP	M2	302,000	26,00	7 852,00
		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextilie min. 400g/m2, netkaná textilie-CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 % SANACE 302 = 302,000 [B] Celkové množství = 302,000 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				
5631		PODKLADY - MZK				50 434,00
29	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	302,000	167,00	50 434,00
		VOZOVKA 109,25 + 192,75 = 302,000 [A] Celkové množství = 302,000 - 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				
5633		PODKLADY - ŠTĚRKODRTI				62 482,80
30	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	9,700	744,00	7 216,80
		POD OBRUBY tl. 150mm 9,70 = 9,700 [A] Celkové množství = 9,700 - 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				
31	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	302,000	183,00	55 266,00
		Vozovka 109,25 + 192,75 = 302,000 [E] Celkové množství = 302,000 - 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				10 231,30
32	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	302,000	19,00	5 738,00
		ACP 16+ TL. 50mm 0,000 = 192,750 [D] ACP 16+ TL. 70mm 0,000 = 109,250 Celkové množství = 302,000 - 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				
33	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	320,950	14,00	4 493,30
		ACO 40 0,000 = 320,950 [A] Celkové množství = 320,950 - 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				338 670,85
34	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	320,950	418,00	134 157,10
		ACO 11+ 50/70 Vozovka 109,25 + 192,75 = 302,000 [C] OPRAVA VOZOVKY 18,95 = 18,950 [A] Celkové množství = 320,950 - 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.				
35	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	192,750	488,00	94 062,00
		ACP 16+ 50/70 vozovka 192,75 = 192,750 [A] Celkové množství = 192,750				

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 vozovka 109,25 = 109,250 [C] Celkové množství = 109,250	M2	109,250	1 011,00	110 451,75
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	5825		KRYTY DLAŽDĚNÉ Z DLAŽDIC				1 395,76
37	58252		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC - PŘIDLÁŽBA Betonový přídlažba 2,39 = 2,390 [A] Celkové množství = 2,390	M2	2,390	584,00	1 395,76
			- 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		PŘEDLAŽDĚNÍ				670,50
38	587205	B/K	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	2,250	298,00	670,50
			BETONOVÁ / KAM DLAŽBA 2,25 = 2,250 [A] = 2,250				
			- pod pojmem *předlaždění* 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 vyžaduje v položce č. 582				
	899		OSTATNÍ KONSTRUKCE NA TRUBNÍM VEDENÍ				11 774,00
39	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	1 682,00	8 410,00
			POKLOPY / ŠACHTY 5 = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
40	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	841,00	3 364,00
			ÚPRAVA ŠOUPAT 4 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	917		OBRUBY A ZPOMALOVACÍ PRAHY A POLŠTÁŘE				35 688,64
41	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník betonový do C20/25 XF3 SILNIČNÍ 1000/150/250 96,98 - 4 - 7 = 85,980 [A] PŘECHODOVÝ 1000/150/150-250 4 = 4,000 [B] NÁJEZDOVÝ 1000/150/150 7 = 7,000 [C] Celkové množství = 96,980	M	96,980	368,00	35 688,64
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	919		Ostatní práce - ŘEZÁNÍ				7 664,00
42	919111	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	47,900	43,00	2 059,70
			Napojovací spára 0,000 = 47,900 [A] Celkové množství = 47,900				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
43	919112	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	47,900	53,00	2 538,70
			Napojovací spára 0,000 = 47,900 [A] Celkové množství = 47,900				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

44	919113	SPR	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	47,900	64,00	3 065,60
			Napojovací spára 0,000 = 47,900 [A]				
			Celkové množství = 47,900				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
931			Dilatační zařízení				2 490,80
45	931314	SPR	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	47,900	52,00	2 490,80
			NAPOJOVACÍ SPÁRA				
			ZARÍZNUTÍ A ZALITÍ NAPOJOVACÍ SPÁRY 47,9 = 47,900 [A]				
			Celkové množství = 47,900				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
96			BOURÁNÍ				8 944,16
46	96611	TKM	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	2,565	3 487,00	8 944,16
			- betonová příkopová žlabovka včetně podkladu				
			odstranění bet žlabu 17,10 * 0,25 * 0,6 = 2,565 [A]				
			Celkové množství = 2,565				
			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				



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

22.114.F r1

Nový chodník v ul. Tyršova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská a Tyršova Rožďalovice

SO 134a

6 081 785,46

Rozpočet:

SO 134a Zpevněné plochy, chodníky (UZNATELNÉ) - MĚSTO

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0141			SKLÁDKOVNÉ				495 731,02
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	936,314	128,00	119 848,19
			POLOŽKA 936,314 = 936,314 [D] Celkové množství = 936,314 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVICE (VČETNĚ VYBOURANÝCH PODKLADŮ)	T	6,327	297,00	1 879,12
			POLOŽKA 2,775 * (1 - 0,050) * 2,400 = 6,327 [H] Celkové množství = 6,327 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ	T	2 737,545	128,00	350 405,76
			POLOŽKA 25,920 * 2,300 = 59,616 [O] POLOŽKA 1114,304 * 2,300 = 2562,899 [R] POLOŽKA 460,120 * 0,25 = 115,030 [N] Celkové množství = 2737,545 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO	T	179,827	128,00	23 017,86
			POLOŽKA 74,928 * 2,400 = 179,827 [H] Celkové množství = 179,827 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014132	NO	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ŽIVICE	T	0,333	1 742,00	580,09
			POLOŽKA 2,775 * (0,050) * 2,400 = 0,333 [H] Celkové množství = 0,333 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
029			OSTATNÍ POŽADAVKY				26 796,00
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	20 612,00	20 612,00
			pro nově zřízený nadzemní hydrant REVIZE VODOVODU 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
7	02971	HUT	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	2,000	3 092,00	6 184,00
			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 objednatelům požadovanými pracemi				
11			PŘÍPRAVNÉ A PŘIDRUŽENÉ PRÁCE				860,00
8	111208	VEL	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně kořenů	M2	20,000	43,00	860,00
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE KŘOVÍ 20 = 20,000 [A] Celkové množství = 20,000 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm včetně kořenového systému doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
110			VYKLIZENÍ PLOCH				89 551,98
9	11090		VŠEOBECNĚ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	4 264,380	21,00	89 551,98
			VYKLIZENÍ PLOCH 4264,38 = 4264,380 [A] Celkové množství = 4264,380 zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
112			KÁCENÍ				11 883,00
10	11203	X	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PÁŘEŽŮ	KUS	3,000	3 961,00	11 883,00
			ODSTRANĚNÍ STROMŮ 3 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000 Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
1131			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ				16 646,97
11	113178	TKM	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	10,852	1 534,00	16 646,97
			ODKUP ZHOTOVITELEM ODSTRANĚNÍ ŽUL KOSTKY - rigol 0,12 * 90,43 = 10,852 [A] Celkové množství = 10,852				

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				34 466,88
12	113328	TKM	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	74,928	460,00	34 466,88

ODSTR. ŠTĚRKU 0,30 * 174,40 = 52,320 [C]

POD ŽUL KOSTKU 0,25 * 90,43 = 22,608 [A]

Celkové množství = 74,928

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				888 229,55
13	113438	TKM	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	2,775	820,00	2 275,50

Odstranění živичné plochy 0,12 * 7,50 = 0,900 [A]

Odstranění živичné plochy - podklad 0,25 * 7,50 = 1,875 [B]

Celkové množství = 2,775

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	113458	TKM	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	25,920	777,00	20 139,84
----	--------	-----	---	----	--------	--------	-----------

Odstranění betonové desky 0,20 * 57,60 = 11,520 [A]

Odstranění betonové desky - PODKLAD 0,25 * 57,60 = 14,400 [B]

Celkové množství = 25,920

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

15	113488	TKM	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	1 114,304	777,00	865 814,21
----	--------	-----	---	----	-----------	--------	------------

Odstranění betonové dlažby 0,12 * (1623,65 + 9,2 + 518,35 + 90,43 + 267,99 + 236,55 + 265,46) = 361,396 [A]

Odstranění betonové dlažby - podklad 0,25 * (1623,65 + 9,2 + 518,35 + 90,43 + 267,99 + 236,55 + 265,46) = 752,908 [B]

Celkové množství = 1114,304

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				78 361,92
16	113524	TKM	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M	460,120	91,00	41 870,92

VYTRHÁNÍ OBRUB 460,12 = 460,120 [A]

Celkové množství = 460,120

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).

17	113544	TKM	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M	401,000	91,00	36 491,00
----	--------	-----	---	---	---------	-------	-----------

ODKUP ZHOTOVITELEM

ODSTRANĚNÍ KRAJNÍKŮ 88 + 102 + 211 = 401,000 [B]

Celkové množství = 401,000

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).

121			ORNICE				20 011,57
18	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM	M3	253,311	79,00	20 011,57

DOPRAVA A ULOŽENÍ NA MEZISKLÁDKU KE ZPĚTNĚMU UŽITÍ

Ohumsování a osetí 0,15 * 1688,740 = 253,311 [A]

Celkové množství = 253,311

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu

nezahrnuje uložení na trvalou skládku

123			ODKOPÁVKY				218 161,16
19	123938	TKM	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	936,314	233,00	218 161,16

včetně odvozu na trvalou skládku

sanace 0,20 * 1,20 * 2657,44 = 637,786 [B]

VÝKOPY 0,25 * 1194,11 = 298,528 [A]

Celkové množství = 936,314

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- 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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,

125			ODKOPÁVKY V ZEMNÍKU				66 040,10
20	125735	ORN	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	253,311	162,00	41 036,38

ORNICE PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ 0,15 * 1688,740 = 253,311 [A]
Celkové množství = 253,311

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných 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.)

21			DOPLNĚNÍ ORNICE 253,311 - 0,15 * 1194,11 = 74,195 [A]				228 824,27
21	125738	TKM	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, DOVOZ NA SKLÁDKU	M3	74,195	337,00	25 003,72

DOPLNĚNÍ ORNICE 253,311 - 0,15 * 1194,11 = 74,195 [A]
Celkové množství = 74,195

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných 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.)

18			OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ				228 824,27
22	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	1 688,740	22,00	37 152,28

Ohumusování a osetí 1688,740 = 1688,740 [A]

položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu

23			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				38 841,02
23	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 688,740	23,00	38 841,02

Ohumusování a osetí 1688,740 = 1688,740 [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				
24	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	1 688,740	13,00	21 953,62
		Založení trávníku 1767,78 - 160,84 = 1606,940 [A] ZATRAVŇOVÁKY 81,80 = 81,800 [B] Celkové množství = 1688,740 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 688,740	4,00	6 754,96
		Ohumusování a osetí 1688,740 = 1688,740 [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				
26	18331	SADOVNICKÉ OBDEĽÁNÍ PŮDY	M2	1 688,740	10,00	16 887,40
		Ohumusování a osetí 1688,740 = 1688,740 [A] položka zahrnuje strojové obdeľání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřenou vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
27	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	1 688,740	2,00	3 377,48
		Ohumusování a osetí 1688,740 = 1688,740 [A] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
28	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	253,311	410,00	103 857,51
		Ohumusování a osetí 0,15 * 1688,740 = 253,311 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
181		ÚPRAVA PLÁNĚ				44 645,02
29	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	3 188,930	14,00	44 645,02
		PLÁNĚ 3188,93 = 3188,930 [D] Celkové množství = 3188,930 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
184		STROMY A KEŘE				18 562,50
30	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	67,500	275,00	18 562,50
		Ochrana stromů 0,75 * 4 * 2,5 * 9 = 67,500 [A] Celkové množství = 67,500 položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
214		SANAČNÍ A KONSOLIDAČNÍ VRSTVY				549 751,76
31	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	637,786	730,00	465 583,78
		SANACE ŠD fr. 32/63mm tl. 200mm 0,20 * 1,20 * 2657,44 = 637,786 [D] Celkové množství = 637,786 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
32	21461	SEP	M2	3 237,230	26,00	84 167,98
		separační geotextilie min. 400g/m2, netkaná textilie-CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 % za palisády 48,30 = 48,300 [A] SANACE 3188,93 = 3188,930 [B] Celkové množství = 3237,230 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				
338		SLOUPKY A VZPĚRY OPLOČENÍ				19 682,00
33	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	15,000	866,00	12 990,00
		OPLOČENÍ dle PD 15 = 15,000 [A] Celkové množství = 15,000 - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
34	33817D	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	7,000	956,00	6 692,00
		OPLOČENÍ dle PD 7 = 7,000 [A] Celkové množství = 7,000 - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
43		SCHODIŠTĚ				210 004,49
35	43419	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	3,293	63 773,00	210 004,49
		PÍŠKOVCOVÉ DESKY V=16cm 0,16 * 20,58 = 3,293 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
451		STABILIZACE				1 465,68
36	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 16-32mm	M3	1,860	788,00	1 465,68

			KAČÍREK tl. 150mm 0,15 * 12,40 = 1,860 [A]					
			Celkové množství = 1,860					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	5633		PODKLADY - ŠTĚRKODRTI					737 339,99
37	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	85,890	160,00		13 742,40
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
38	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 087,190	228,00		475 879,32
			chodník 497,90 + 256,34 + 586,04 + 439,70 = 1779,980 [A]					
			slepecká 62,74 = 62,740 [B]					
			KONTRASTNÍ 7,80 = 7,800 [C]					
			PARKOVIŠTĚ 66,64 = 66,640 [D]					
			ZTP 14,70 = 14,700 [E]					
			ZTP 48,99 = 48,990 [F]					
			ZATRAVŇOVÁKY 1,3 * 81,8 = 106,340 [G]					
			Celkové množství = 2087,190					
			- 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					
39	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	63,687	310,00		19 742,97
			ZPT 1,3*14,7 = 19,110 [A]					
			Parkovce 1,3*48,99 = 63,687 [B]					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
40	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	599,935	380,00		227 975,30
			Sjezdy 1016,96 - 559,13 = 457,830 [E]					
			VODÍČÍ LINIE 4,80 = 4,800 [A]					
			SLEPECKÁ 194,9 - 62,74 = 132,160 [B]					
			SCHODIŠTĚ 0,25 * 20,58 = 5,145 [H]					
			Celkové množství = 599,935					
			- 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					
	5825		KRYTY DLAŽDĚNÉ Z DLAŽDIC					1 360,72
41	58252		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC - PŘIDLÁŽBA	M2	2,330	584,00		1 360,72
			Betonový přídlažba 2,33 = 2,330 [A]					
			Celkové množství = 2,330					
			- 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.					
	5826		ZÁMKOVÉ DLAŽBY					1 283 381,90
42	582611	Š6	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 779,980	449,00		799 211,02
			včetně užití dlažby bez fazet v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů a umělých vodících liniích) 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 497,90 + 256,34 + 586,04 + 439,70 = 1779,980 [A]					
			Celkové množství = 1779,980					
			- 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.					
43	582612	Š8	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	521,520	549,00		286 314,48
			včetně užití dlažby bez fazet v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů a umělých vodících liniích) 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.					
			SJEZD 1016,96 - 559,13 = 457,830 [A]					
			ZTP 14,70 = 14,700 [B]					
			ZTP 48,99 = 48,990 [C]					
			Celkové množství = 521,520					

			- 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.				
44	582614	B6	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně užití dlažby bez fazet v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů a umělých vodících liniích) 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. <i>KONTRASTNÍ 7,80 = 7,800 [B]</i> <i>Celkové množství = 7,800</i>	M2	7,800	567,00	4 422,60
45	582618	VL8	KRYTY Z BETON DLAŽDIC - UMĚLÁ VODÍČÍ LÍNIE TL 80MM včetně užití dlažby bez fazet v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů a umělých vodících liniích) 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. <i>Sjezdy 4,80 = 4,800 [A]</i> <i>Celkové množství = 4,800</i>	M2	4,800	956,00	4 588,80
46	58261A	B6n	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně užití dlažby bez fazet v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů a umělých vodících liniích) 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. <i>CHODNÍK SLEPECKÁ dle PD 62,74 = 62,740 [B]</i> <i>Celkové množství = 62,740</i>	M2	62,740	874,00	54 834,76
47	58261B	B8n	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně užití dlažby bez fazet v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů a umělých vodících liniích) 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. <i>SJEZD SLEPECKÁ dle PD 194,9 - 62,74 = 132,160 [A]</i> <i>Celkové množství = 132,160</i>	M2	132,160	1 014,00	134 010,24
584			VEGETAČNÍ DÍLCE				84 229,28
48	58401a		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM betonová zatravnovací dlažba (např. Eko kostka) 200/200/80, barva šedá	M2	66,640	552,00	36 785,28

		PARKOVIŠTĚ 66,64 = 66,640 [A]					
		<i>Celkové množství = 66,640</i>					
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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	58401b	1	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	81,800	580,00	47 444,00
		betonová zatravnovací dlažba 400/80/600, barva šedá					
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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 PŘEDLÁZDĚNÍ		7 440,00			
50	587205	B/K	PŘEDLÁZDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	20,000	372,00	7 440,00
		BETONOVÁ / KAM DLAŽBA 20 = 20,000 [A]					
		<i>= 20,000</i>					
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 vyazuje v položce č. 582 					
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		7 173,00			
51	641111	ANG	KOMPLETNÍ PŘEVEDENÍ ANGLICKÉHO DVORKU	KPL	1,000	7 173,00	7 173,00
		ANGL. DVOREK 1 = 1,000 [A]					
		<i>Celkové množství = 1,000</i>					
		<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dodávka dle specifikace objednatele - montáž do připravených otvorů - seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti - případné zapravení venkovního i vnitřního ostění - zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a poškozeny vnitřní prostory - případná výmalba vnitřních ostění oken 					
		711 IZOLACE PROTI VODĚ A VLHKOSTI		10 315,50			
52	711116	NOP	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚ PVC - NOPOVÁ FOLIE	M2	396,750	26,00	10 315,50
		materiál HDPE s nakaširovanou netkanou geotextilií na nopech, nopy výšky 8 mm, plošná hmotnost 450 g/m2					
		<i>NOPOVÁ FOLIE 396,75 = 396,750 [A]</i>					
		<i>Celkové množství = 396,750</i>					
		<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek 					
		767 PSV - ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE		12 772,80			
53	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	64,000	93,00	5 952,00
		Oplocení dle PD 1,60 * 40 = 64,000 [A]					
		<i>Celkové množství = 64,000</i>					
		<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. 					
54	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	1,600	4 263,00	6 820,80
		NOVÁ BRÁNKA Š=1m dle PD 1,6 * 1 = 1,600 [B]					
		<i>Celkové množství = 1,600</i>					

- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.
- je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.
- součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.

87		POTRUBÍ - PLAST				2 131,50
55	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M	5,250	406,00	2 131,50

VODOVOD 5,25 = 5,250 [A]

Celkové množství = 5,250

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 výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí
- 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

89		KONSTRUKCE NA TRUBNÍM VEDENÍ				38 008,00
56	891527	HYDRANTY NADZEMNÍ DN 150MM	KUS	1,000	38 008,00	38 008,00

HYDRANT 1 = 1,000 [A]

Celkové množství = 1,000

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

899		OSTATNÍ KONSTRUKCE NA TRUBNÍM VEDENÍ				69 580,00
57	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	15,000	1 682,00	25 230,00

POKLOPY / ŠACHTY 15 = 15,000 [A]

Celkové množství = 15,000

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

58	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	50,000	841,00	42 050,00
----	-------	------------------------------	-----	--------	--------	-----------

ÚPRAVA ŠOUPAT 50 = 50,000 [A]

Celkové množství = 50,000

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

59	89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000	2 300,00	2 300,00
----	-------	---	-----	-------	----------	----------

NAPOJENÍ VODOVODU 1 = 1,000 [E]

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, odvzdušnění potrubí a pod.

911		Záchytná zařízení				52 290,80
-----	--	--------------------------	--	--	--	------------------

60	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNÍČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ČERVENO-BÍLÉ	M	24,400	1 088,00	26 547,20
----	--------	---	---	--------	----------	-----------

ZÁBRADLÍ V=1,10m 24,40 = 24,400 [A]

Celkové množství = 24,400

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

61	9111A1	MDL - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,700	1 088,00	22 521,60
----	--------	------------------------	---	--------	----------	-----------

MADLO RAMPA 20,70 = 20,700 [A]

Celkové množství = 20,700

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

62	9111A3	KOV ZÁBRADLÍ SILNÍČNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	18,000	179,00	3 222,00
----	--------	---	---	--------	--------	----------

VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE

ODSTRANĚNÍ ZÁBRADLÍ 15 + 2 * 1,5 = 18,000 [A]

Celkové množství = 18,000

položka zahrnuje:

- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na předepsané místo

917		OBUBY A ZPOMALOVACÍ PRAHY A POLŠTÁŘE				746 795,72
-----	--	---	--	--	--	-------------------

63	91710	OBUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	8,280	22 178,00	183 633,84
----	-------	----------------------------	----	-------	-----------	------------

do C20/25 XF3

PALISÁDY Š x V x DL 0,20 * 1,50 * (21,1 + 6,50) = 8,280 [A]

Celkové množství = 8,280

			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 do C16/20 XF1 ZÁHONOVÝ 1000/50/200 291,30 + 125,14 + 261,37 + 2 + 5 + 9,1 + 198,75 = 892,660 [A] Celkové množství = 892,660	M	892,660	230,00	205 311,80
			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 CHODNÍKOVÝ 1000/80/250 15,75 + 14,80 = 30,550 [A] Celkové množství = 30,550	M	30,550	264,00	8 065,20
			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 Obrubník betonový do C20/25 XF3 SILNIČNÍ 1000/150/250 (52,06 - 7,8 - 2 - 7) + (613,4 - 54 - 14,4 - 178,11) = 402,150 [A] PŘECHODOVÝ 1000/150/150-250 2 + (24 + 15 + 15) = 56,000 [B] NÁJEZDOVÝ 1000/150/150 31,20 + 7 + 178,11 = 216,310 [C] Celkové množství = 674,460	M	674,460	368,00	248 201,28
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
67	91725		NÁSTUPÍŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ pro výšku podsádky nástupní hrany dle projektové dokumentace PŘÍMÝ 2 * 11 = 22,000 [A] NÁBĚHOVÝ 2 * 2 = 4,000 [B] PŘECHODOVÝ 2 * 2 = 4,000 [C] Celkové množství = 30,000	M	30,000	2 877,00	86 310,00
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
68	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ OBRUBNÍK KO 7,80 = 7,800 [A] OBRUBNÍK KO 14,40 = 14,400 [B] Celkové množství = 22,200	M	22,200	688,00	15 273,60
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
96			BOURÁNÍ				9 290,38
69	966138	TKM	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU ODKUP ZHOTOVITELEM ODSTRANĚNÍ SCHODIŠTĚ 0,16 * 11 = 1,760 [A] Celkové množství = 1,760	M3	1,760	2 943,00	5 179,68
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
70	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA VČETNĚ ODVOZU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE DEMONTÁŽ OPLOCENÍ 40,70 = 40,700 [A] Celkové množství = 40,700	M	40,700	101,00	4 110,70
			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v				



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

22.114.F r1

Nový chodník v ul. Tyršova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská a Tyršova Rožďalovice

SO 134b

1 242 258,80

Rozpočet:

SO 134b Zpevněné plochy, chodníky (NEUZNATELNÉ) - MĚSTO

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0141			SKLÁDKOVNÉ				91 006,04
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	196,474	128,00	25 148,67
			POLOŽKA 0,000 = 196,474 [D] Celkové množství = 196,474 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	ORN	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ORNICE	M3	30,539	128,00	3 908,99
			Položka 12110.ORN 0,000 = 30,539 [A] Celkové množství = 30,539 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVICE (VČETNĚ VYBOURANÝCH PODKLADŮ)	T	36,993	297,00	10 986,92
			POLOŽKA 0,000 * (1 - 0,050) * 2,400 = 36,993 [H] Celkové množství = 36,993 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ	T	271,019	128,00	34 690,43
			POLOŽKA 0,000 * 2,300 = 87,458 [O] POLOŽKA 0,000 * 2,300 = 161,706 [R] POLOŽKA 0,000 * 0,25 = 21,855 [N] Celkové množství = 271,019 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO	T	100,620	128,00	12 879,36
			POLOŽKA 0,000 * 2,400 = 100,620 [H] Celkové množství = 100,620 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014132	NO	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ŽIVICE	T	1,947	1 742,00	3 391,67
			POLOŽKA 0,000 * (0,050) * 2,400 = 1,947 [H] Celkové množství = 1,947 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
029			OSTATNÍ POŽADAVKY				3 092,00
7	02971	HUT	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU STATICKE HUTNICÍ 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	KPL	1,000	3 092,00	3 092,00
110			VYKLIZENÍ PLOCH				17 273,55
8	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	822,550	21,00	17 273,55
			VYKLIZENÍ PLOCH 822,55 = 822,550 [A] Celkové množství = 822,550 zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
1133			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ				19 285,50
9	113328	TKM	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	41,925	460,00	19 285,50
			ODSTR. ŠTĚRKU 0,30 * (44,10 + 95,65) = 41,925 [C] Celkové množství = 41,925 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1134			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ I S PODKLADEM				97 478,47
10	113438	TKM	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	16,225	820,00	13 304,50
			Odstranění živичné plochy 0,12 * (10,50 + 5,05 + 28,3) = 5,262 [A] Odstranění živичné plochy - podklad 0,25 * (10,50 + 5,05 + 28,3) = 10,963 [B] Celkové množství = 16,225 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113458	TKM	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	38,025	777,00	29 545,43
			Odstranění betonové desky 0,20 * (40,40 + 44,10) = 16,900 [A] Odstranění betonové desky - PODKLAD 0,25 * (40,40 + 44,10) = 21,125 [B] Celkové množství = 38,025 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

12	113488	TKM	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	70,307	777,00	54 628,54
			<p><i>Odstranění betonové dlažby 0,12 * (63,85 + 98,97 + 27,2) = 22,802 [A]</i></p> <p><i>Odstranění betonové dlažby - podklad 0,25 * (63,85 + 98,97 + 27,2) = 47,505 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 70,307</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
1135			VYTRHÁNÍ OBRUB				7 955,22
13	113524	TKM	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M	87,420	91,00	7 955,22
			<p><i>VYTRHÁNÍ OBRUB 87,42 = 87,420 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství = 87,420</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
121			ORNICE				3 214,55
14	12110	ORN	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	30,539	31,00	946,71
			<p><i>SEJMUTÍ ORNICE 0,15 * 364,43 = 54,665 [A]</i></p> <p><i>ZŮSTÁVA NA STAVBĚ -24,126 = -24,126 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 30,539</i></p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
15	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM DOPRAVA A ULOŽENÍ NA MEZISKLÁDKU KE ZPĚTNÉMU UŽITÍ	M3	24,126	94,00	2 267,84
			<p><i>Ohumusování a osetí 0,15 * 0,000 = 24,126 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství = 24,126</i></p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
123			ODKOPÁVKY				178 201,92
16	123938	TKM	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	196,474	907,00	178 201,92
			<p>včetně odvozu na trvalou skládku</p> <p><i>sanace 0,20 * 727,88 = 145,576 [B]</i></p> <p><i>VÝKOPY 0,25 * 203,59 = 50,898 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství = 196,474</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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) - úprava, 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 výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, 				
125			ODKOPÁVKY V ZEMNÍKU				4 415,06
17	125735	ORN	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	24,126	183,00	4 415,06
			<p><i>ORNICE PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ 0,15 * 0,000 = 24,126 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství = 24,126</i></p>				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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. přepážování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

18		OHUMUSOVÁNÍ A OŠETŘÍ			21 793,82	
18	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	160,840	22,00	3 538,48
		<i>Ohumusování a ošetř 0,000 = 160,840 [A]</i>				
		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
19	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	160,840	23,00	3 699,32
		<i>Ohumusování a ošetř 0,000 = 160,840 [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				
20	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	160,840	13,00	2 090,92
		<i>Založení trávníku 160,84 = 160,840 [A]</i>				
		<i>Celkové množství = 160,840</i>				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
21	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	160,840	4,00	643,36
		<i>Ohumusování a ošetř 0,000 = 160,840 [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				
22	18331	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	160,840	10,00	1 608,40
		<i>Ohumusování a ošetř 0,000 = 160,840 [A]</i>				
		položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
23	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	160,840	2,00	321,68
		<i>Ohumusování a ošetř 0,000 = 160,840 [A]</i>				
		položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
24	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	24,126	410,00	9 891,66
		<i>Ohumusování a ošetř 0,15 * 0,000 = 24,126 [A]</i>				
		položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
181		ÚPRAVA PLÁNĚ			10 190,32	
25	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	727,880	14,00	10 190,32
		<i>SANACE 727,88 = 727,880 [D]</i>				
		<i>Celkové množství = 727,880</i>				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
214		SANAČNÍ A KONSOLIDAČNÍ VRSTVY			126 455,58	
26	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	145,576	730,00	106 270,48
		<i>SANACE ŠD fr. 32/63mm tl. 200mm 0,20 * 727,88 = 145,576 [D]</i>				
		<i>Celkové množství = 145,576</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				
27	21461	SEP	M2	776,350	26,00	20 185,10
		separační geotextilie min. 400g/m2, netkaná textilie-CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %				
		<i>za palisády 12,08 = 12,080 [A]</i>				
		<i>SEPARACE 764,27 = 764,270 [B]</i>				
		<i>Celkové množství = 776,350</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				
5633		PODKLADY - ŠTĚRKODRTI			247 479,54	
28	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	661,710	374,00	247 479,54

		Sjezdy 151,96 + 90,07 + 317,1 = 559,130 [E]				
		RECYKLÁT 102,58 = 102,580 [A]				
		Celkové množství = 661,710				
		- 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	3 282,56			
29	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	102,580	32,00	3 282,56
		SJEZD fr. 0-22mm 102,58 = 102,580 [A]				
		Celkové množství = 102,580				
		- 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	1 436,12			
30	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	102,580	14,00	1 436,12
		SJEZD 102,580 = 102,580 [A]				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- úpravu napojení, ukončení				
5826		ZÁMKOVÉ DLAŽBY	306 962,37			
31	582612	Š8 KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	559,130	549,00	306 962,37
		včetně užití dlažby bez fazet v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů a umělých vodících liniích) 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.				
		SJEZD 151,96 + 90,07 + 317,1 = 559,130 [A]				
		Celkové množství = 559,130				
		- 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	3 693,96			
32	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	9,930	372,00	3 693,96
		VČETNĚ ÚPRAVY PODKLADU				
		PŘEDLÁŽDĚNÍ 9,93 = 9,930 [A]				
		Celkové množství = 9,930				
		- 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 vyžaduje v položce č.582				
917		OBRUBY A ZPOMALOVACÍ PRAHY A POLŠTĚŘE	99 042,22			
33	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	2,070	22 178,00	45 908,46
		do C20/25 XF3				
		PALISÁDY Š x V x DL 0,20 * 1,50 * 6,9 = 2,070 [A]				
		Celkové množství = 2,070				
		Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	153,940	264,00	40 640,16
		CHODNÍKOVÝ 1000/80/250 40,36 + 71,95 - 8,4 + 21,3 - 6,4 + 21,03 + 1,55 + 12,55 = 153,940 [A]				
		Celkové množství = 153,940				
		Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	33,950	368,00	12 493,60
		Obrubník betonový do C20/25 XF3				
		NAJEZDOVÝ 1000/150/150 33,95 = 33,950 [C]				
		Celkové množství = 33,950				
		Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože i boční betonovou opěrku.				



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

22.114.F r1

Nový chodník v ul. Tyršova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská a Tyršova Rožďalovice

SO 190.1a

169 004,02

Rozpočet:

SO 190.1a Dopravní značení komunikace TYRŠOVA - KSÚS

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
914			SDZ - SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				94 491,00
1	914113	DEM	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ SDZ 32 = 32,000 [A] Celkové množství = 32,000 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	32,000	106,00	3 392,00
2	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B12 1 = 1,000 [P] P3 1 = 1,000 [M] P6 1 = 1,000 [A] I24a 1 = 1,000 [B] I24b 1 = 1,000 [C] A12b 3 = 3,000 [D] P2 4 = 4,000 [E] E13 3 = 3,000 [F] IP12 4 = 4,000 [G] IS3b 3 = 3,000 [H] P4 3 = 3,000 [I] I4a 2 = 2,000 [J] IP12 1 = 1,000 [K] A7a 1 = 1,000 [L] IS3c 3 = 3,000 [N] B20a 2 = 2,000 [O] IP13e 1 = 1,000 [Q] Celkové množství = 35,000 položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	35,000	1 398,00	48 930,00
3	914913	DEM	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE demontáž SDZ 0,000 - 11 = 21,000 [A] Celkové množství = 21,000 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	21,000	159,00	3 339,00
4	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY SDZ 22 = 22,000 [A] Celkové množství = 22,000 položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	22,000	1 765,00	38 830,00
915			VDZ - VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ TP70				69 201,02
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA PŘEDZNAČENÍ 0,000 = 166,649 [A] PŘEDZNAČENÍ 0 = 4,800 [D] PŘEDZNAČENÍ 0 * 4 = 4,000 [E] Celkové množství = 175,449 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	175,449	96,00	16 843,10
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - Podélná čára souvislá) 0,125 * (235 + 50 + 181 + 235,5) = 87,688 [E] V2b (3/1,5/0,125) - Podélná čára přerušovaná 0,125 * 40 = 5,000 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) - Podélná čára přerušovaná 0,250 * (15 + 16 + 12 + 12) = 13,750 [D] V4 (0,250) - Vodicí čára 0,25 * 14,75 = 3,688 [L] V6a - Příčná čára souvislá se symbolem "Dej přednost v jízdě!" 4,4 + 2 + 1,78 + 3,7 + 2 + 4,33 = 18,210 [K] V7a - „Přechod pro chodce“ 24 = 24,000 [F] V10a (0,125) - Stání podélné 0,125 * 14 = 1,750 [A] V11a - Zastávka autobusu nebo trolejbusu 11 = 11,000 [G] V12a (0,125) - Žlutá klikatá čára 0,125 * 12,5 = 1,563 [B] Celkové množství = 166,649 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	166,649	276,00	45 995,12
7	915311		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA VODÍČÍ PÁS 12 * 0,40 = 4,800 [A] Celkové množství = 4,800 položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	4,800	956,00	4 588,80
8	915511		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V10f - Vyhrazené parkoviště pro voz. přepravující os. těžce postiženou nebo os. těžce pohybově postiženou 1 = 1,000 [C] Celkové množství = 1,000 položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	1,000	1 774,00	1 774,00
916			DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ				5 312,00

916A1	ČB	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ - ČERVENO-BÍLÝ SLOUPEK	KUS	2,000	2 656,00	5 312,00
-------	----	---	-----	-------	----------	----------

ČB SLOUPEK 2 - 2,000 [A]
Celkové množství = 2,000
položka zahrnuje dodání zařízení v predepsaném provedení včetně jeho



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

22.114.F r1

Nový chodník v ul. Tyršova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská a Tyršova Rožďalovice

SO 190.1b

70 677,00

Rozpočet:

SO 190.1b Dopravní značení komunikace BOLESLAVSKÁ - KSÚS

1	2	3	4	5	6	Cena	
						7	8
914			SDZ - SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				63 040,00
1	914113	DEM	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ SDZ 8 = 8,000 [A] Celkové množství = 8,000 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	106,00	848,00
2	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B12 1 = 1,000 [P] A6a 2 = 2,000 [M] P6 2 = 2,000 [A] I24a 1 = 1,000 [B] I24b 1 = 1,000 [C] A2b 1 = 1,000 [D] P2 5 = 5,000 [E] P4 4 = 4,000 [I] P7 1 = 1,000 [J] P8 1 = 1,000 [K] A7a 1 = 1,000 [L] B20a 2 = 2,000 [O] Celkové množství = 22,000 položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	22,000	1 252,00	27 544,00
3	914913	DEM	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE demontáž SDZ 0,000 - 1 = 7,000 [A] Celkové množství = 7,000 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	159,00	1 113,00
4	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY SDZ 19 = 19,000 [A] Celkové množství = 19,000 položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	19,000	1 765,00	33 535,00
915			VDZ - VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ TP70				2 325,00
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA PŘEDZNAČENÍ 0,000 = 6,250 [A] Celkové množství = 6,250 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,250	96,00	600,00
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - Podélná čára souvislá) 0,125 * (50) = 6,250 [E] Celkové množství = 6,250 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,250	276,00	1 725,00
916			DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ				5 312,00
7	916A1	ČB	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ - ČERVENO-BÍLÝ SLOUPEK ČB SLOUPEK 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho	KUS	2,000	2 656,00	5 312,00



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

22.114.F r1

Nový chodník v ul. Tyršova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská a Tyršova Rožďalovice

Objekt:

SO 301a Kanalizace a uliční vpusti komunikace TYRŠOVA

SO 301a.1

506 554,11

Rožpočet:

SO 301a.1 Kanalizace a uliční vpusti komunikace TYRŠOVA - KSÚS

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0141			SKLÁDKOVNÉ				13 026,94
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	83,773	128,00	10 722,94
			POLOŽKA 0,000 = 83,773 [E] Celkové množství = 83,773 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ	T	18,000	128,00	2 304,00
			POLOŽKA 96687 (ULIČNÍ VPUSTI) 0,000 * 0,45 = 4,500 [G] POLOŽKA 0 * 0,25 = 13,500 [W] Celkové množství = 18,000 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
129			ČIŠTĚNÍ NÁNOSŮ A USAZENIN				880,00
3	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000	440,00	880,00
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE PROČIŠTĚNÍ UV 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k				
132			VÝKOPY - RÝHY				94 747,26
4	132938	TKM	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	83,773	1 131,00	94 747,26
			ODVODNĚNÍ 16 * (0,8 * 0,8 * 1,75) + 2 * (1,2 * 1,2 * 1,75) + 34,75 * 1,75 * 1 = 83,773 [A] Celkové množství = 83,773 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 odstředěné horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úprava, 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,				
171			NÁSYPY				13 735,20
5	17180	G3F	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F	M3	26,063	527,00	13 735,20
			např. G3 G-F - zásyp zbytku rýhy zeminou vhodnou pro aktivní zónu pozemních komunikací dle tab. A.1 ČSN 73 6133 NÁSYP G3 G-F 0,75 * 1 * 34,75 = 26,063 [A] Celkové množství = 26,063 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				
174			ZÁSYPY				4 225,60
6	17481	ŠD	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODRŤ	M3	6,950	608,00	4 225,60

Odvodnění FR 0/22mm 0,2 * 1 * 34,75 = 6,950 [A]	
Celkové množství = 6,950	
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	

175		OBSYPY		10 081,40			
7	17581	P	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSEK	M3	15,160	665,00	10 081,40

ODVODNĚNÍ 16 * (0,2 * 0,2 * 1,75) + 2 * (0,2 * 0,2 * 1,75) + 34,75 * 0,4 = 15,160 [C]	
Celkové množství = 15,160	
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.)	

181		ÚPRAVA PLÁNĚ		670,18			
8	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	47,870	14,00	670,18

Hutnění ryhly 16 * 0,8 * 0,8 + 2 * 1,2 * 1,2 + 1 * 34,75 = 47,870 [D]	
Celkové množství = 47,870	
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	

451		STABILIZACE		1 805,60			
9	45131A		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,610	2 960,00	1 805,60

Podklad pod lomový kámen 0 = 0,610 [A]	
Celkové množství = 0,610	
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,	
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,	
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	
- vytvoření kotevních čel, kapes, 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 zemínou nebo kamenivem,	
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	

465		LOMOVÝ KÁMEN		3 057,93			
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,610	5 013,00	3 057,93

Lomový kámen 0,20 * 3,05 = 0,610 [A]	
Celkové množství = 0,610	

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 			15 570,50	
87	POTRUBÍ - PLAST					
11	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>plnostěné potrubí KG SN10</p> <p>$DN200\ 34,75 + 2,5 = 37,250\ [A]$</p> <p><i>Celkové množství = 37,250</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava 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. výústí - 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 prohlídky 	M	37,250	418,00	15 570,50
894	ŠACHTY KANALIZAČNÍ NA POTRUBÍ				74 202,00	
12	894371	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p><i>REVIZNÍ ŠACHTA 2 = 2,000 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 2,000</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, 	KUS	2,000	37 101,00	74 202,00
897	ULIČNÍ VPUSŤI				222 122,00	
13	89712a	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p><i>ULIČNÍ VPUSŤ 1 = 1,000 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství = 1,000</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	8 410,00	8 410,00
14	89712b	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - typ Radbuza</p> <p><i>RADBUZA 16 = 16,000 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství = 16,000</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	16,000	13 357,00	213 712,00
899	OSTATNÍ KONSTRUKCE NA TRUBNÍM VEDENÍ				12 019,50	
15	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p><i>ODVODNĚNÍ 0,000 = 37,250 [D]</i></p> <p><i>Celkové množství = 37,250</i></p>	M	37,250	15,00	558,75

16	89944		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	17,000	12,00	204,00
			NAPOJENÍ NA KANALIZACI 16 + 1 = 17,000 [D] <i>Celkové množství = 17,000</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, odvzdušnění potrubí a pod.				
17	899611	KAM	KAMEROVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ	KPL	1,000	7 420,00	7 420,00
			KEMEROVÉ ZKOUŠKY TĚSNOSTI 1 = 1,000 [A] <i>Celkové množství = 1,000</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
18	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	37,250	103,00	3 836,75
			POLOŽKA 0,000 = 37,250 [A] <i>Celkové množství = 37,250</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
96			BOURÁNÍ	40 410,00			
20	96687	TKM	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	KUS	10,000	1 665,00	16 650,00
			STÁVAJÍCÍ VPUSTI 10 = 10,000 [A] <i>Celkové množství = 10,000</i> 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 vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v				
21	969245	BET	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU POTRUBÍ OD STÁVAJÍCÍCH UV 3 * 18 = 54,000 [A] <i>Celkové množství = 54,000</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. NEzahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	54,000	440,00	23 760,00



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

22.114.F r1

Nový chodník v ul. Tyršova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská a Tyršova Rožďalovice

Objekt:

SO 301a

Kanalizace a uliční vpusti komunikace TYRŠOVA

Rozpočet:

SO 301a.2

Kanalizace a uliční vpusti komunikace TYRŠOVA (UZNATELNĚ) - MĚSTO

SO 301a.2

532 916,56

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0141			SKLÁDKOVNĚ				7 367,68
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	40,460	128,00	5 178,88
			POLOŽKA 0,000 = 40,460 [E] Celkové množství = 40,460 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ	T	17,100	128,00	2 188,80
			POLOŽKA 96687 (ULIČNÍ VPUSTI) 0,000 * 0,45 = 3,600 [G] POLOŽKA 0 * 0,25 = 13,500 [W] Celkové množství = 17,100 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
132			VÝKOPY - RÝHY				50 291,78
4	132938	TKM	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽŤŘ. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	40,460	1 243,00	50 291,78
			ODVODNĚNÍ $8 * (0,8 * 0,8 * 1,75) + 0 * (1,2 * 1,2 * 1,75) + 18 * 1,75 * 1 = 40,460$ [A] Celkové množství = 40,460 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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,				
171			NÁSYPY				7 114,50
5	17180	G3F	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F	M3	13,500	527,00	7 114,50
			např. G3 G-F - zbytek rýhy zeminou vhodnou pro aktivní zónu pozemních komunikací dle tab. A.1 ČSN 73 6133 NÁSYP G3 G-F $0,75 * 1 * 18 = 13,500$ [A] Celkové množství = 13,500 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				
174			ZÁSYPY				2 188,80
6	17481	ŠD	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODRŤ	M3	3,600	608,00	2 188,80
			Odvodnění FR $0/22mm$ $0,2 * 1 * 18 = 3,600$ [A] Celkové množství = 3,600				

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů 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 materiálů
- 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

175		OBŠYPY				5 137,12
7	17581P	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSEK	M3	7,760	662,00	5 137,12

$ODVODNĚNÍ 8 * (0,2 * 0,2 * 1,75) + 0 * (0,2 * 0,2 * 1,75) + 18 * 0,4 = 7,760$

[C]

Celkové množství = 7,760

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů 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 materiálů
- 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.)

181		ÚPRAVA PLÁNĚ				323,68
8	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	23,120	14,00	323,68

$Hutnění rýhy 8 * 0,8 * 0,8 + 0 * 1,2 * 1,2 + 1 * 18 = 23,120$ [D]

Celkové množství = 23,120

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

87		POTRUBÍ - PLAST				7 524,00
11	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	18,000	418,00	7 524,00

plnostěnné potrubí KG SN10

DN200 18 = 18,000 [A]

Celkové množství = 18,000

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 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 zapazeném i nezapazeném 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				106 856,00
14	89712b	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - typ Radbuza	KUS	8,000	13 357,00	106 856,00

RADBUZA 8 = 8,000 [A]

Celkové množství = 8,000

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				30 071,00
15	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	18,000	15,00	270,00

$ODVODNĚNÍ 0,000 = 18,000$ [D]

Celkové množství = 18,000

			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
16	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	10,000	2 300,00	23 000,00	
<p>NAPOJENÍ NA KANALIZACI 10 = 10,000 [D] <i>Celkové množství = 10,000</i></p> <p>- 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, odvzdušnění potrubí a pod.</p>								
17	899611	KAM	KAMEROVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ	KPL	1,000	4 947,00	4 947,00	
<p>KEMEROVÉ ZKOUŠKY TĚSNOSTI 1 = 1,000 [A] <i>Celkové množství = 1,000</i></p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>								
18	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	18,000	103,00	1 854,00	
<p>POLOŽKA 0,000 = 18,000 [A] <i>Celkové množství = 18,000</i></p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>								
935			ŽLABY A RIGOLY					278 962,00
19	935113	ACO	Obrubňkové odvodnění vyrobené z polymerbetonu ; VČETNĚ VPUSTÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	101,000	2 762,00	278 962,00	
<p>OBRUBNÍK ACO 44 + 57 - 6 = 95,000 [A] ČISTIČI KUSY 12 * 0,5 = 6,000 [B] <i>Celkové množství = 101,000</i></p> <p>položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky VČETNĚ žlabu A čistících kusů a odtokových vpustí.</p>								
96			BOURÁNÍ					37 080,00
20	96687	TKM	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	KUS	8,000	1 665,00	13 320,00	
<p>STÁVAJÍCÍ VPUSTI 8 = 8,000 [A] <i>Celkové množství = 8,000</i></p> <p>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</p>								
21	969245	BET	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	54,000	440,00	23 760,00	
<p>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU POTRUBÍ OD STÁVAJÍCÍCH UV 3 * 18 = 54,000 [A] <i>Celkové množství = 54,000</i></p> <p>- 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</p>								



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

22.114.F r1

Nový chodník v ul. Tyrsova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská a Tyrsova Rožďalovice

Objekt:

SO 301b Kanalizace a uliční vpusti komunikace BOLESLAVSKÁ

Rožďalovice

SO 301b.1 Kanalizace a uliční vpusti komunikace BOLESLAVSKÁ - KSÚS

SO 301b.1

949 093,36

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0141			SKLÁDKOVNÉ				44 339,20
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	340,100	128,00	43 532,80
			POLOŽKA 0,000 = 340,100 [E] Celkové množství = 340,100 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				
2	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ	T	6,300	128,00	806,40
			POLOŽKA 96687 (ULIČNÍ VPUSTI) 0,000 * 0,45 = 6,300 [G] Celkové množství = 6,300 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				
129			ČIŠTĚNÍ NÁNOSŮ A USAZENIN				1 320,00
3	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE PROČIŠTĚNÍ UV 3 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k	KUS	3,000	440,00	1 320,00
132			VÝKOPY - RÝHY				360 506,00
4	132938	TKM	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	340,100	1 060,00	360 506,00
			ODVODNĚNÍ 13 * (1,75 * 0,8 * 0,8) + 2 * (2 * 2 * 2) + 2 * (1,2 * 1,2 * 1,75) + 1,75 * 1 * (130+44,0) = 340,100 [A] Celkové množství = 340,100 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
171			NÁSYPY				68 773,50
5	17180	G3F	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F	M3	130,500	527,00	68 773,50
			např. G3 G-F - zásyp zbytku rýhy zeminou vhodnou pro aktivní zónu pozemních komunikací dle tab. A.1 ČSN 73 6133 NÁSYP G3 G-F 0,75 * 174 = 130,500 [A] Celkové množství = 130,500 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 části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - 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				
174			ZÁSYPY				21 158,40
6	17481	ŠD	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODRŤ	M3	34,800	608,00	21 158,40
			Odvodnění FR 0/22mm 0,2 * 174 = 34,800 [A]				

Celkové množství = 34,800	
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 stisněných prostorech	
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu	
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	
- spouštění a nošení materiálu	
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	
- 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	

175		OBSYP				46 794,00
7	17581P	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSEK	M3	70,900	660,00	46 794,00

ODVODNĚNÍ $13 * (0,2 * 0,2 * 1,75) + 2 * (0,5 * 0,5 * 0,5) + 2 * (0,2 * 0,2 * 1,75) + 0,4 * 174 = 70,900 [C]$	
Celkové množství = 70,900	
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 stisněných prostorech	
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu	
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	
- spouštění a nošení materiálu	
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	
- 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.)	

181		ÚPRAVA PLÁNĚ				2 704,80
8	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	193,200	14,00	2 704,80

Hutnění rýhy $13 * 0,8 * 0,8 + 2 * 2 * 2 + 2 * 1,2 * 1,2 + 1 * 174 = 193,200 [D]$	
Celkové množství = 193,200	
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	

451		STABILIZACE				11 680,16
9	45131A	PODKLADNÍ A VÝPL�의VÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3	3,946	2 960,00	11 680,16

Podklad pod lomový kámen 0,000 = 3,946 [A]	
Celkové množství = 3,946	
- oddání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	

465		LOMOVÝ KÁMEN				19 781,30
10	46551Z	DĚLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,946	5 013,00	19 781,30

Lomový kámen 0,20 * 19,73 = 3,946 [A]	
Celkové množství = 3,946	

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka 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 			107 052,00	
87		POTRUBÍ - PLAST			107 052,00	
11	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>plnostěné potrubí KG SN10</p> <p>DN200 44,0 = 44,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 44,000</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, 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 <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	44,000	418,00	18 392,00
12	87444	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</p> <p>plnostěné potrubí KG SN10</p> <p>PVC-KG DN250 130 = 130,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 130,000</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, 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 <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	130,000	682,00	88 660,00
894		ŠACHTY KANALIZAČNÍ NA POTRUBÍ			7 420,00	
13	894371	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST. BETONU NA POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p>REVIZNÍ ŠACHTA 2 = 2,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 2,000</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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, 	KUS	2,000	3 710,00	7 420,00
897		ULIČNÍ VPUSTI			168 857,00	
14	89712a	<p>VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p>	KUS	10,000	8 410,00	84 100,00

			ULIČNÍ VPUŠŤ 10 = 10,000 [A] Celkové množství = 10,000 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					
15	89712b		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - typ Radbuza	KUS	3,000	13 357,00	40 071,00	
			RADBUZA 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					
16	89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	22 343,00	44 686,00	
			HORSKÁ VPUŠŤ 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 VEDEDNÍ				65 397,00	
17	899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE	M	44,000	15,00	660,00	
			ODVODNĚNÍ 52,750 = 44,000 [D] Celkové množství = 44,000 - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
18	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	14,000	2 300,00	32 200,00	
			NAPOJENÍ NA KANALIZACI 14 = 14,000 [A] Celkové množství = 14,000 - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.					
19	899611	KAM	KAMEROVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ	KPL	1,000	8 245,00	8 245,00	
			KEMEROVÉ ZKOUŠKY TĚSNOSTI 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
20	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	44,000	103,00	4 532,00	
			POLOŽKA 52,750 = 44,000 [A] Celkové množství = 44,000 - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
21	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	130,000	152,00	19 760,00	
			POLOŽKA 0,000 + 0,000 = 130,000 [A] Celkové množství = 130,000 - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
96			BOURÁNÍ				23 310,00	
22	96687	TKM	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUŠTÍ KOMPLETNÍCH S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	KUS	14,000	1 665,00	23 310,00	
			STÁVAJÍCÍ VPUŠTI 14 = 14,000 [A] Celkové množství = 14,000 položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 22.114.F r1 Nový chodník v ul. Tyrsova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská a Tyrsova Rožďalovice
 Objekt: SO 301b Kanalizace a uliční vpusti komunikace BOLESLAVSKÁ
 Rozpočet: SO 301b.2 Kanalizace a uliční vpusti komunikace BOLESLAVSKÁ (UZNATELNÉ) - MĚSTO

SO 301b.2	14 945,51
-----------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0141			SKLÁDKOVNÉ				1 106,56
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	2,345	128,00	300,16
			POLOŽKA 0,000 = 2,345 [E] Celkové množství = 2,345 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ	T	6,300	128,00	806,40
			POLOŽKA 96687 (ULIČNÍ VPUSTI) 14,000 * 0,45 = 6,300 [G] Celkové množství = 6,300 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
132			VÝKOPY - RÝHY				2 117,54
4	132938	TKM	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	2,345	903,00	2 117,54
			ODVODNĚNÍ $1 * (1,75 * 0,8 * 0,8) + 0 * (2 * 2 * 2) + 0 * (1,2 * 1,2 * 1,75) + 1,75 * 1 * (0+0,70) = 2,345 [A]$ Celkové množství = 2,345 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových 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,				
171			NÁSYPY				276,68
5	17180	G3F	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F	M3	0,525	527,00	276,68
			např. G3 G-F - zásyp zbytku rýhy zeminou vhodnou pro aktivní zónu pozemních komunikací dle tab. A.1 ČSN 73 6133 NÁSYP G3 G-F 0,75 * 0,7 = 0,525 [A] Celkové množství = 0,525 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - 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)				
174			ZÁSYPY				85,12
6	17481	ŠD	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODRŤ	M3	0,140	608,00	85,12
			Odvodnění FR 0/22mm 0,2 * 0,7 = 0,140 [A] Celkové množství = 0,140				

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů 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 materiálů
- 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				188,65
7	17581P	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSEK	M3	0,350	539,00	188,65

$ODVODNĚNÍ 1 * (0,2 * 0,2 * 1,75) + 0,4 * 0,7 = 0,350 [C]$
Celkové množství = 0,350

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů 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 materiálů
- 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.)

181		ÚPRAVA PLÁNĚ				18,76
8	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	1,340	14,00	18,76

$Hutnění rýhy 1 * 0,8 * 0,8 + 1 * 0,7 = 1,340 [D]$
Celkové množství = 1,340

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

87		POTRUBÍ - PLAST				292,60
11	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,700	418,00	292,60

plnostěné potrubí KG SN10
 $DN200 0,70 = 0,700 [A]$
Celkové množství = 0,700

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 výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí
- 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 zapáženém i nezapáženém 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				8 410,00
14	89712a	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	8 410,00	8 410,00

$ULIČNÍ VPUŠTĚ 1 = 1,000 [A]$
Celkové množství = 1,000

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				2 449,60
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE	M	0,700	15,00	10,50

$ODVODNĚNÍ 52,750 = 0,700 [D]$
Celkové množství = 0,700

18	89944		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000	2 276,00	2 276,00
----	-------	--	---	-----	-------	----------	----------

NAPOJENÍ NA KANALIZACI 0,000 = 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, odvzdušnění potrubí a pod.

19	899611	KAM	KAMEROVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ	KPL	1,000	91,00	91,00
----	--------	-----	--------------------------	-----	-------	-------	-------

KEMEROVÉ ZKOUŠKY TĚSNOSTI 1 = 1,000 [A]

Celkové množství = 1,000

- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

20	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	0,700	103,00	72,10
----	--------	--	--	---	-------	--------	-------

POLOŽKA 52,750 = 0,700 [A]

Celkové množství = 0,700

- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

22.114.F r1

Nový chodník v ul. Tyrsova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská

a Tyrsova Rožďalovice

Kanalizace a uliční vpusti komunikace, žlaby (NEUZNATELNÉ) - MĚSTO

SO 301c

497 792,25

Rozpčet:

SO 301c

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0141			SKLÁDKOVNÉ				8 512,00
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	66,500	128,00	8 512,00

POLOŽKA 0,000 = 66,500 [E]

Celkové množství = 66,500

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

132			VÝKOPY - RÝHY				71 221,50
2	132938	TKM	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽI NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	66,500	1 071,00	71 221,50

ODVODNĚNÍ 1 * 1 * (32 + 6 + 28,5) = 66,500 [A]

Celkové množství = 66,500

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
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových 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,

171			NÁSYPY				10 513,65
3	17180	G3F	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F	M3	19,950	527,00	10 513,65

např. G3 G-F - zásyp zbytku rýhy zeminou vhodnou pro aktivní zónu pozemních komunikací dle tab. A.1 ČSN 73 6133

NÁSYF G3 G-F 19,95 = 19,950 [A]

Celkové množství = 19,950

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
- ztížení ukládaní 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

174			ZÁSYPY				8 086,40
4	17481	ŠD	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODŘŤ	M3	13,300	608,00	8 086,40

Odvodnění FR 0/22mm 0,2 * 66,5 = 13,300 [A]

Celkové množství = 13,300

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		OBŠYPY				21 745,50
5	17581P	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSEK	M3	33,250	654,00	21 745,50

*ODVODNĚNÍ 0,5 * 66,5 = 33,250 [C]*

Celkové množství = 33,250

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.)

181		ÚPRAVA PLÁNĚ				931,00
6	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	66,500	14,00	931,00

*Hutnění rýhy 1 * (32 + 6 + 28,5) = 66,500 [D]*

Celkové množství = 66,500

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

721		ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE				38 656,00
7	72124	LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	KUS	16,000	2 416,00	38 656,00

GEIGER 16 = 16,000 [A]

Celkové množství = 16,000

- 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 zajištění
- 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

87		POTRUBÍ - PLAST				21 807,50
8	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	60,500	319,00	19 299,50

plnostěné potrubí KG SN8

*PVC DN 125 2 * 16 = 32,000 [A]*

PVC DN 125 3 + 4 + 2,5 + 2,5 + 6,5 + 1 + 9 = 28,500 [B]

Celkové množství = 60,500

			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
9	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM plnostěnné potrubí KG SN10 DN200 6 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000</p>	M	6,000	418,00	2 508,00
			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
	899		OSTATNÍ KONSTRUKCE NA TRUBNÍM VEDENÍ				68 391,50
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE	M	6,000	15,00	90,00
			<p>ODVODNĚNÍ 52,750 = 6,000 [D] Celkové množství = 6,000</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>				
11	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	27,000	2 276,00	61 452,00
			<p>NAPOJENÍ NA KANALIZACI 16 + 4 + 7 = 27,000 [D] Celkové množství = 27,000</p> <p>- 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.</p>				
12	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	66,500	103,00	6 849,50
			<p>POLOŽKA 0+52,750 = 66,500 [A] Celkové množství = 66,500</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>				
	935		ŽLABY A RIGOLY				247 927,20
13	935161		MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU	M	37,000	1 830,00	67 710,00
			<p>Bet. mikroštrb. žlab 8 + 13 + 9 + 7 = 37,000 [A] Celkové množství = 37,000</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože z C20/25XFn3, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu VČETNĚ čistících kusů a odtokových vpustí. 				
14	93542	125	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ (pozink)	M	41,950	4 296,00	180 217,20
			<p>včetně koncových, čistících dílců Liniový žlab např. FASERFIX STANDART, zatížení B125 6 + 6 + 6 + 6 + 5,2 + 6,75 = 41,950 [A] Celkové množství = 41,950</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - zahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 				



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

22.114.F r1

Nový chodník v ul. Tyršova a zvýšení bezpečnosti v ul. Boleslavská
a Tyršova Rožďalovice

VRN

1 791 898,00


Rozpočet:

VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - KSÚS / MĚSTO

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				349 873,00
1	03710		DIO A DIR - PROVEDENÍ OPATŘENÍ - DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ Zajištění opatření DIR včetně provozu a nájmu dočasné světelné signalizace POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 zahrnuje objednatel povelované náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	187 420,00	187 420,00
2	03710	A	DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY - ÚDRŽBA OBJÍZDNÉ TRASY	měsíc	6,000	24 862,00	149 172,00
			ÚDRŽBA OBJÍZDNÉ TRASY 6 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000 zahrnuje objednatel povelované náklady na požadovaná zařízení zhotovitele včetně obnovy objízdne (objízdnych) tras do původního stavu před započatím objízdne trasy vyvolané stavbou				
3	03720		DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 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, nájedů, 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 povelované náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	13 281,00	13 281,00
027			Pomocné práce zřizující nebo zajišťující				55 248,00
4	02710		DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY - PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ	KPL	1,000	23 374,00	23 374,00
			PROJEDNÁNÍ 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel povelovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ + VYTÝČENÍ Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. 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 povelovanými zařízeními				
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ + VYTÝČENÍ Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. 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 povelovanými zařízeními	KPL	1,000	31 874,00	31 874,00
028			Průzkumné práce				69 060,00
6	02811		PASPORT - PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU 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 povelovanými pracemi včetně pasportizace objízdnych tras	KPL	1,000	31 874,00	31 874,00
7	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	15 937,00	15 937,00
8	02822		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel povelovanými pracemi PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ V PODZEMÍ	KPL	1,000	21 249,00	21 249,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel povelovanými pracemi				
029			OSTATNÍ POŽADAVKY				890 071,00
9	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. vytyčení 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 vytyčovacích bodů. 3x tištěná + 1x CD GEOMETRICKÝ PLÁN 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel povelovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	311 015,00	311 015,00
10	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 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 povelovanými pracemi	KPL	1,000	31 874,00	31 874,00
11	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	HOD	40,000	10 625,00	425 000,00
12	02960		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel povelovanými pracemi BOZP - OSTATNÍ POŽADAVKY náklady na zajištění a udržování staveniště v souladu s požadavky nářízení týkající se zajištění bezpečnosti na staveništi (BOZP a PO), jako i náklady na pořízení a udržování OPPP NÁKLADY NA OCHRANU PŘEDEPSANOU PLÁNEM BOZP BOZP 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel povelovaným dozorem	KPL	1,000	21 249,00	21 249,00
13	02971		HUTNĚNÍ - OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU STATICKÉ HUTNÍČÍ ZKOUŠKY (ZAPOČÍTÁVAJÍ SE POUZE ZKOUŠKY PROKAZUJÍCÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PLÁNĚ)	KPL	4,000	21 249,00	84 996,00

		STATICKÉ HUTNÍČÍ ZKOUŠKY 4 = 4,000 [A]				
		Celkové množství = 4,000				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	15 937,00	15 937,00
		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 objednatele 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				
		- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
	0294	Vypracování dokumentace				321 398,00
15	02943	RDS / VDS - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS / VDS	KPL	1,000	212 494,00	212 494,00
		dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby). Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty.				
		VYPRACOVÁNÍ RDS / VDS 1 = 1,000 [A]				
		Celkové množství = 1,000				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
16	02944	DSPS - OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	53 124,00	53 124,00
		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				
		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1 = 1,000 [A]				
		Celkové množství = 1,000				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
17	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	53 124,00	53 124,00
		Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem.				
		12x tiskem				
		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 1 = 1,000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				
		- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
		- výpočetní a grafické kancelářské práce				
		- úřední ověření výsledného elaborátu				
		- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
18	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 656,00	2 656,00
		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.				
		FOTODOKUMENTACE 1 = 1,000 [A]				
		Celkové množství = 1,000				
		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				106 248,00
19	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	53 124,00	53 124,00
		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 1 = 1,000 [A]				
		Celkové množství = 1,000				
		zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
20	03170	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY	KPL	1,000	53 124,00	53 124,00
		KOMUNIKACE V RÁMCI STAVENIŠTĚ A KOMUNIKACE VYBUDOVANÉ PRO ZAJIŠTĚNÍ OBSLUŽNOSTI CHODCŮ DLE DIO A PLÁNU BOZP				
		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - CESTY 1 = 1,000 [A]				
		Celkové množství = 1,000				
		zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 24 (celkem 55) 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 dřev 30,-- Kč/t

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

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění).

patníky a obrubníky kamenné nevytažené 30,-- Kč/ ks
 patníky a obrubníky kamenné vytažené 50,-- Kč/ks

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

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

Poznámka:

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

Říčany 15.4.2015

Schválil:

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


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

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:
Odchytky 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 převímka 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 Kč Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD 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 29 (celkem 55) 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

.....

Platnost od: 01.01.2022

Účinnost od 01.01.2022

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

ÚDAJE O ZMĚNÁCH

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	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

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1 PŮSOBNOST SMĚRNICE

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

2 DEFINICE POJMŮ

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

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

ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY

3 DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE STAVBY

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

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

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

4 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN

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

5 NEPODSTATNÉ ZMĚNY

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

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

6 ŘETĚZENÍ ZMĚN

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

7 VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1

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

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

8 PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY

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

9 ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2

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

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

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

10 ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3

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

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

11 ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4

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

12 ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5

- 12.1. Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:
- a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
 - b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
 - c) jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 140.448.000,00 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., ustanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, 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 zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami.

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

13 ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ

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

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

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

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

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

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

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

- a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
- b) limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn 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 lze 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;

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.

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

14 ZMĚNY ZÁPORNÉ

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

- a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle čl.7 této Směrnice
- b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle čl. 9-12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnamikladnými).
- c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny zápornénesouvisející 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 mohlyvést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:

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

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

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

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.

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

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

15 ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU)

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

16 ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY

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

17 ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18 OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY

18.1. Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

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

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

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

18.2. Požadovanou formu Dokumentace Změny obsahuje Přílohu této Směrnice.

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

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

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

19 ZMĚNOVÝ LIST

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

19.2. Změnový list musí obsahovat:

- a) uvedení iniciátora Změny, tj. smluvní subjekt, který Změnu požadoval (Zhotovitel nebo Objednatel),
- b) předmět Změny,
- c) stručný popis prací dle zadávací PD,
- d) důvody, proč mají/musí být práce provedeny odlišně od zadání,
- e) popis změnových prací, které budou ve Změně provedeny,
- f) postup projednání Změny, včetně odkazů na všechny dokumenty dokládající oprávněnost Změny (list č. 6 Přílohy Směrnice),
- g) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot,
- h) 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.
- 20.4. Návrh Změny Objednatel posoudí, zda splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení.

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

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

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

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

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

h) bude bez neplatných podpisů.

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

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

předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. 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.

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

Změnový list

Název Stavby dle SoD:

[Doplněte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]

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

[Doplněte dle SoD]

Číslo SO/PS /
/ pořadí Změny
SO/PS:

[Doplněte]

Číslo ZBV / Skupina
změny:

[Doplněte] . 3

Strany smlouvy o dílo [Doplněte] na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne [Doplněte] (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: [Doplněte]

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list

[
Doplněte počet
] listů

2. Změnový list

[
Doplněte počet
] listů

3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací

[
Doplněte počet
] listů

4. Rozpis ocenění Změn položek

[
Doplněte počet
] listů

5. Přehled zařazení změn do Skupin

[
Doplněte počet
] listů

6. Přehled dokladů

[
Doplněte počet
] listů

7. Soupis prací SO po všech změnách

[
Doplněte počet
] listů

Další doklady dle přehledu dokladů

0 počet listů

Příjemce

Objednatel

Zhotovitel

Projektant (AD)

Stavební dozor

Supervize

Iniciátor Změny: [Doplněte]

Předmět Změny: [Doplněte]

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

Údaje v Kč bez
DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	10,00	10,00	10,00

Technická pomoc Objednatele jméno [Doplněte] podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno [Doplněte] podpis

Projektant (autorský dozor): jméno [Doplněte] podpis

Stavební dozor:	jméno	[Doplníte]	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	[Doplníte]	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	[Doplníte]	podpis
<p>Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 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.</p>			
Objednatel (Oprávněná osoba):	jméno	[Doplníte]	podpis
Zhotovitel:	jméno	[Doplníte]	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]

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

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

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: jméno, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

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

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

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

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

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

Vypustit

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

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

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

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

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Stavba	Rožďalovice - ul. Tyršova a Boleslavská																											
Zadavatel	KSÚS Stř. kraje a Město Rožďalovice																											
Popis	Harmonogram výstavby																											
Měsíce	1.				2.				3.				4.				5.				6.				7.			
Týdny	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
Dny																												
Všeobecné konstrukce a práce	[Gantt bar]																											
Zemní práce	[Gantt bar]																											
Komunikace	[Gantt bar]																											
Ostatní konstrukce a práce	[Gantt bar]																											
Přesun sutě, hmot	[Gantt bar]																											

Předpokládaný termín zahájení předmětu plnění:	od převzetí staveniště - předp
Termín dokončení realizace předmětu plnění:	do 7 měsíců od předání staveniště Zhotovitel
Termín vyklizení staveniště	do 10 dnů od ukončení realizace díla

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

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit <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.	FREKO a.s., Teplárenská 602/9, Praha 10, Malešice, IČ: 24730653	Zajištění frézování	1,88 %
2.	PRAGEMA s.r.o. Na Pankráci 1062/58, Praha 4, Nusle IČ: 62957724	Geodetické práce	1,20 %
3.	ArtepGeo s.r.o. Radlická 2485/103, Praha 5, Smíchov	Geotechnické práce	0,13 %

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:			