

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: SMLD-0242/00066001/2024

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

a

Společnost OBCHVAT KRALUP

se sídlem: Průmyslová 228, 435 21 Obrnice

HERKUL a.s. – vedoucí společník

se sídlem: Průmyslová 228, 435 21 Obrnice
IČO: 25004638
DIČ: CZ25004638
zastoupená: Ing. Šárka Bukovská, předseda představenstva
Ing. Michal Klimeš, člen představenstva
Ing. Zbyněk Matys, člen představenstva
bankovní spojení: ČSOB a.s. , č.ú.
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí n.L, oddíl B, vložka 1820

POHL cz, a.s. – společník 1

se sídlem: Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky
IČO: 25606468
DIČ: CZ25606468
zastoupená: Mgr. Martin Tutka, člen představ
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu:
ČSOB a.s., číslo účtu:
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia,
a.s. číslo účtu:
zapsaná v obchodním rejstříku vedenému Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4934

VIAMONT Servis a.s.

se sídlem: Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem
IČO: 25021851
DIČ: CZ25021851

zastoupená: Ing. Tomáš Novák předseda představenstva
Ing. Antonín Vajcík, člen představenstva

bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1015

dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé

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

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

smlouvu o dílo
(dále jen „Smlouva“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací **„II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7 - D8, II. etapa – Obchvat Kralup nad Vltavou – představební příprava“**, a to v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1. V rámci představební přípravy (I. fáze celého záměru) budou realizovány 2 nové mostní objekty a větší množství přeložek stávajících komunikací, čímž dojde k založení částí nových mimoúrovňových křižovatek. Součástí stavby jsou také přeložky inženýrských sítí.
 - 1.1.2. Zhotovitel navrhne harmonogram stavby tak, aby nejprve realizoval drážní objekty, vodohospodářské objekty a přeložky sítí.
 - 1.1.3. 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.)
 - 1.1.4. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a

konstrukce, v platném znění (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
- b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

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

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

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel 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

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD a to do 10-ti dnů

od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatel, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

- 3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatel, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatel, 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.

Elektronický stavební deník

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště dle čl. 3.1. smlouvy Objednatel zhotoviteli řádně vést stavební deník stavby, a to elektronickou formou (dále též jako „stavební deník“, „elektronický stavební deník“ či „ESD“) vše v souladu se zák. č.

183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále též jako „stavební zákon“) a v souladu s příslušnou přílohou vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. ESD je zhotovitel povinen vést elektronickou formou, a s odkazem na ust. § 152 odst. 6 a v souladu s ust. § 157 vše dle stavebního zákona. Veškeré zápisy v ESD budou prováděny v jazyce českém.

- 4.2. Smyslem a účelem ESD je provádění jednoznačně identifikovatelných a kontinuálních záznamů o provádění díla a veškerých stavebních prací, dodávek a služeb vše související s dílem dle této smlouvy. Veškeré záznamy zhotovitele v ESD pak musí být zhotovitelem prováděny tak, aby bylo jednoznačně určitelné kdo, jakým způsobem, kdy provedl konkrétní záznam v ESD, čeho se záznam týkal a další skutečnosti, které jsou vhodné či nutné k jednoznačné identifikaci záznamu v ESD tak, aby byla zajištěna autenticita konkrétní osoby, která v ESD konkrétní záznam provedla.
- 4.3. ESD a jeho vedení zajistí na svůj náklad a nebezpečí zhotovitel, a to prostřednictvím programového produktu („dále též jako „program“), který bude splňovat nejméně veškeré níže uvedené požadavky objednatele:
 - a) osoby přistupující k elektronickému stavebnímu deníku mohou provést identifikaci a autentizaci prostředkem pro elektronickou identifikaci nejméně v úrovni značná, a to dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES,
 - b) technické řešení elektronického stavebního deníku musí poskytovat přiměřené záruky, že obsah elektronického stavebního deníku nebude zpětně upravován,
 - c) součástí elektronického stavebního deníku je záznam o přístupech jednotlivých osob k jednotlivým záznamům,
 - d) elektronický stavební deník musí být uchován na náklady a nebezpečí zhotovitele po dobu, po kterou trvá záruka za jakost byť i části stavby, nejméně však po dobu 10 let od vydání kolaudačního souhlasu, popřípadě od provedení díla, pokud se kolaudační souhlas nevyžaduje, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.Zhotovitel je povinen prokázat objednateli, že program splňuje nejméně výše uvedené aspekty, a to obratem po nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.4. Zhotovitel se v souvislosti s ESD zavazuje, že objednateli umožní vstupovat, editovat, nahlížet a jinak disponovat s ESD prostřednictvím licence ke zhotovitelem určenému programu, na jehož základě vede ESD. Zhotovitel se v tomto ohledu zavazuje, že objednateli poskytne odpovídající počet licencí k programu tak, aby byl zajištěn dostatečný přístup objednatele a objednatelem určených osob k ESD. Současně se zhotovitel zavazuje, že licence k programu, kterou udělí objednateli, bude mít objednatel možnost využívat nejméně po dobu provádění díla dle této smlouvy.
- 4.5. V souvislosti s užíváním programu se zhotovitel rovněž zavazuje, že po nabytí účinnosti této smlouvy a kdykoliv v průběhu její účinnosti zajistí objednateli a objednatelem určeným osobám odpovídající zaškolení ku užívání programu a případnou technickou podporu toliko potřebnou k instalaci a funkčnosti programu v podmínkách v sídle objednatele i mimo něj. K samotnému zaškolení dojde v místě sídla objednatele popřípadě v jiném dle dohody smluvních stran, a v termínech a počtech dle odůvodněných potřeb objednatele. O provedení každého zaškolení bude sepsán protokol a předán po jednom vyhotovení každé ze smluvních stran.
- 4.6. Zhotovitel je v souvislosti s ESD a zajištění přístupu objednatele a objednatelem určených subjektů a oprávněných třetích osob povinen jmenovat svého zástupce (administrátora), který umožní osobám zde uvedených vpisovat a editovat záznamy v ESD, a to dle aktuálních potřeb objednatele.
- 4.7. Ve stavebním deníku vedeném zhotovitelem budou zaznamenávány zejména veškeré skutečnosti o průběhu všech prací v souvislosti s prováděním díla, včetně prací poddodavatelů, zejména popis provedené práce a použitých technologií, údaje o použité výkresové dokumentaci, statistické údaje, povětrnostní podmínky a odchylky v provedení díla od příslušné projektové dokumentace, informace o konání

kontrolních dnů a dále jakékoliv jiné informace mající vztah k prováděnému dílu dle této smlouvy či jakékoliv další informace, které si objednatel vyžádá nad rámec zde uvedených.

- 4.8. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené příslušnými právními předpisy a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy.
- 4.9. Stavební deník vede zhotovitelem pověřená osoba, a to na bázi denních záznamů. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 4.10. Stavební deník a jeho vedení musí být zajištěno tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli či objednatelem určené osobě, orgánu státního stavebního dohledu či jinému orgánu veřejné správy.
- 4.11. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné záznamy ze stavebního deníku, a to i ve formátu pdf a v podobě tištěné, a to vždy dle dohody smluvních stran.
- 4.12. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával Dodavatel ve smyslu této Smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to předáním jejich originálů včetně předání výstupu - dat z elektronického stavebního deníku ve formátu pdf (na cd nebo flash disku)
- 4.13. Záznamy ve stavebním deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.
- 4.14. Objednatel je oprávněn pravidelně kontrolovat stavební deník a k jednotlivým záznamům připojit vyjádření, která považuje za nezbytná a důležitá, případně napsat svůj požadavek či pokyn.
- 4.15. Objednatel může vznést jakékoliv námitky k záznamům a údajům zhotovitele ve stavebním deníku. Námitky musí být vzneseny bez zbytečného odkladu od provedení záznamu ve stavebním deníku.
- 4.16. K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří do 3 pracovních dnů nebo nejpozději do objednatelem stanoveného prodlouženého termínu. Toto ustanovení platí i v opačném vztahu tj. zhotovitel - objednatel.
- 4.17. Zhotovitel je povinen archivovat ESD k dílu dle této smlouvy v souladu s touto smlouvou.
- 4.18. V případě porušení závazků Zhotovitele v rámci vedení stavebního deníku elektronickou formou z důvodu nezajištění požadavků na systém ESD uvedených ve smlouvě o dílo, může Objednatel přistoupit za jednotlivé porušení k smluvní pokutě:
 - Smluvní pokuta za nedodržení/neplnění závazků zhotovitele v rámci vedení stavebního deníku elektronickou formou – nefunkčnost programu v průběhu výstavby činí 10.000,- Kč za každý den

Článek 5.

Doba a místo plnění

- 5.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 4 let** od předání Staveniště Zhotoviteli. Z toho 12 měsíců na stavební práce (dle HMG, který je součástí PDPS) a 3 následující roky pro dokončení SO 812 REKULTIVACE NEFUNKČNÍCH PLOCH
- 5.2. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí Staveniště v průběhu stavební sezony 2023.
- 5.3. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.

- 5.4. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu dle odst. 5.5). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez jeho návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.
- 5.5. Zimní technologická přestávka je definována jako období od 1. 11. do 31. 3. kalendářního roku.
- 5.6. Přerušování prací z důvodu zimní technologické přestávky je možné pouze za podmínky, že bude kompletně dokončen rozpracovaný úsek a nic nebude bránit řádnému užívání předmětu smlouvy.
- 5.7. 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.
- 5.8. Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu komunikace, včetně objízdných tras, dle platné legislativy.
- 5.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 5.10. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o ZVZ**“), dále možné pouze v případě, že:
- a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelům po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatel, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodloužení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- 5.11. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatel (např. dle odst. 12.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 5.12. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy

je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 6.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 6.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu nebo nesprávnost jím předaného podkladu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 6.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování/uložení ponese Zhotovitel. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 6.3. 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.
- 6.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 6.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 6.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

- 6.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatel je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 6.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 6.9. 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.
- 6.10. 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.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděny, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatel schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděny. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 6.12. 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 vlastníkově tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 6.13. 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 Objednatel již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 6.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatel se tento stává pro Zhotovitele závazným.

- 6.15. 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 Staveniště, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveniště 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.
- 6.16. 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.
- 6.17. 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.
- 6.18. 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.
- 6.19. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech poddodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat a sdělit mu jejich identifikační údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Změna jakéhokoli poddodavatele podléhá schválení Objednatele, přičemž Objednatel je oprávněn souhlas se změnou poddodavatele pouze ze závažných důvodů, které je povinen Zhotoviteli sdělit (např. dřívější vadné plnění ze strany poddodavatele, úpadek či likvidace poddodavatele, existující soudní spor mezi Objednatelem a poddodavatelem). V případě změny poddodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady o splnění téže kvalifikace novým poddodavatelem. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 6.20. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí

lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.

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

Článek 7.

Práva a povinnosti Objednatele

- 7.1. 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.
- 7.2. Pokud Objednatel Zhotoviteli i přes opakovanou písemnou výzvu neposkytne součinnost, která je objektivně nutná k tomu, aby Zhotovitel mohl dokončit Dílo řádně a včas, doba pro dokončení Díla se v takovém případě ve smyslu § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje o dobu, po kterou nebyl Zhotovitel objektivně schopen provádět Dílo, a to výlučně v důsledku neposkytnutí součinnosti, které nade vší pochybnost způsobil Objednatel
- 7.3. Objednatel stavby je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“), včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 7.4. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 7.6. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 7.7. V případě, že Zhotovitel nezahájí 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.

- 7.8. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Článek 8.

Předání Díla, zkoušky

- 8.1. 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 částí bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatелеm odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 8.3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných

závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.

- 8.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělkami požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 8.5. 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.
- 8.6. 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.
- 8.7. 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.
- 8.8. 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.
- 8.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkouškou zúčastnit. V případě, že Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce

souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.

- 8.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odst. Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odst. Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 8.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 8.12. 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 nedodělkami, 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.
- 8.13. 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 9.

Cena Díla

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

Cena Díla bez DPH	234 442 032,21 Kč
DPH 21 %	49 232 826,76 Kč
Cena Díla včetně DPH	283 674 858,97 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.

- 9.2. 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.

- 9.3. Cena Díla dle odst. 9.1. 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.
- 9.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 9.1. Smlouvy. Cena Díla dle odst. 9.1. 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. 9.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 10.

Platební podmínky

- 10.1. 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. 8.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 8.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla
- 10.2. V případě přerušení Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatелеm - osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 10.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 10.4. 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.
- 10.5. 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.
- 10.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název

Díla a **označení „Účelová dotace SFDI“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 10.3. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.

- 10.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 10.8. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 10.9. Smlouvy
- 10.9. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 10.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92 e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.11. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmxx
nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 11.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 11.1. 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).
- 11.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
 - 60 měsícůJde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 11.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 8.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 8.4. 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.
- 11.4. 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.

- 11.5. 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.
- 11.6. 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 12.

Pojištění

- 12.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „**Nabídková cena**“), bez DPH.
- 12.2. 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.
- 12.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

Článek 13.

Smluvní sankce

- 13.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodloužení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy – a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodloužení;
 - b) při prodloužení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,2 % z dílčí Nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodloužení se splněním části Díla;

- c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatel uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 13.2. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 13.3. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 13.4. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.8. Smlouvy

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

- 14.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatel, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.

- 14.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.5. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 15.

Bankovní záruka za vady Díla

- 15.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 9.1. 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.
- 15.2 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.
- 15.3 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.
- 15.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:
- v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
 - právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstranil vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
 - nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla.
- 15.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

Článek 16.

Závěrečná ustanovení

- 16.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 16.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 16.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 16.4. 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.
- 16.5. 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 Společnost Obchvat Kralup, za nějž jednají osoby uvedené v odst. 16.8. Smlouvy.
- 16.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
ve věcech smluvních:
ředitel
jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
email: _____
- ve věcech technických:

Jméno: Milan Veleba
email: _____
tel.: _____
- ve věcech ekonomických a finančních:
ekonomický náměstek
jméno: Ing. Jaroslava Jurková,
email: _____
- 16.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:
ředitel
jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
email: _____
- statutární zástupce ředitele
jméno: Ing. Jan Fidler, DiS
email: _____
- 16.8. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních:
jméno: Naděžda Valdauf Vančurová

email: vancurova@herkul.cz

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Ing. Václav Roth

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Renata Braumová

email:

tel.:

- 16.9. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 16.10. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 16.11. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, jejíž vzor bude Zhotoviteli předložen Objednatelem. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 16.12. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmikoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 16.13. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 7.6. 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.

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

V Praze dne

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

V Obrnicích dne
Za společnost OBCHVAT KRALUP

Ing. Šárka Bukovská, předseda představenstva
HERKUL a.s.

Ing. Zbyněk Matys, člen představenstva
HERKUL a.s.

Mgr. Martin Tutka, člen představenstva
POHL cz, a. s.

Ing. Tomáš Novák, předseda představenstva
VIAMONT Servis a.s.

Ing. Antonín Vajcík, člen představenstva
VIAMONT Servis a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: D20-030 - II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odhycová cena [Kč]		234 442 032,21
		OC + DPH [Kč]		183 464 981,61
		OC	DPH	OC + DPH
S01501	Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)	3 433 435,13	721 021,38	4 154 456,53
S01502	Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)	6 918 285,35	1 457 042,02	8 395 327,37
S01511	Přeložka horkovodu s TUV	6 596 063,71	1 385 173,38	7 981 237,09
S01601	PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA	10 335 112,03	2 107 981,52	12 443 093,55
S01651	Železniční vrsák	16 072 111,79	3 286 979,70	19 359 091,49
S01652	Železniční vrsák	4 606 449,97	966 672,84	5 573 121,81
S01653	umělostný přejezd železnice	220 153,40	46 252,21	266 385,61
S01654	Úprava stávající kanalizace pod kolejovým	3 086 291,93	648 121,31	3 734 413,24
S01655	OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA	1 584 360,50	332 713,71	1 917 074,21
S01656	PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD	1 978 892,14	415 567,35	2 394 459,49
S01657	PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD	56 841,96	11 936,81	68 778,77
S01658	PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD	2 117 924,49	444 764,14	2 562 688,63
S01659	PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD	49 694,60	10 435,87	60 130,47
S01660	PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD	49 694,60	10 435,87	60 130,47
S01661	OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ DEMONTÁŽE STAV	2 090 597,73	439 025,32	2 529 623,25
S01801.1	Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní vysadka	2 104 147,96	441 871,07	2 546 019,03
S01801	Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy	1 350 577,93	283 621,37	1 634 199,30
S01811	Balkonizace ploch dle svého zaberu	6 345 113,29	1 332 473,79	7 677 587,08
S01812	Balkonizace nefunkčních ploch	2 377 072,42	499 185,21	2 876 257,63

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 3 (celkem 57) 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 8 (celkem 57) 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“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- 2.3. „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelům 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/1IPK/1 ze dne 9.8.2017, s účinností od 14. 8. 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PK schválené 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 Objednatelům k tomu, aby pro Objednatel 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. Měřením není:
- a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací obsažených v původní veřejné zakázce;
 - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádkové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
 - c) neprovedení položky či její podstatné části.
- 7.4. Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny.

Měřením může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení čl. 10-12 této Směrnice.

- 7.5. V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list podepsaný elektronickými 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 uvádí v zadávací dokumentaci jejich celkovou předpokládanou cenou, doplněnou podrobným popisem těchto prací (v odůvodněných případech i zjednodušenou výkresovou dokumentací) a pokud je to možné i uvedením předpokládaných jednotkových cen v Kč/měrnou jednotku, které budou aplikovány na skutečně vyžádané práce Oprávněnou osobou, potvrzené stavebním dozorem z hlediska jejich množství a provedení.
- 8.2. Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení čl. 8 této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle čl. 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení čl. 10-12 této Směrnice.

9 ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2

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

Zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.

- 9.4. Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu čl. 14 této Směrnice.
- 9.5. Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací, přiložený ke Smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle čl. 9 této Směrnice.
- 9.6. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 9.7. Změna musí být zaslavněna 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 všemi smluvními 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 náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.
- 10.3. Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz čl. 13 této Směrnice.
- 10.4. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 10.5. Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami. 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., o stanovení 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**

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.

hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);

- d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle čl. 13.5. písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

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

- a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;
- b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 140.448.000,00 Kč bez DPH (viz čl. 12.1. písm. c);
- c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných², tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle čl. 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

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

14 ZMĚNY ZÁPORNÉ

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

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

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

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

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

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

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

14.6. Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve

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.

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 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 jednotkové ceny 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 účelemk nabídkce doloženy;*

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

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

- *dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRSPRAHA, 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 cenukomentářem, 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 Objednatelem zajistí Zhotovitel souhlasy (podpisy) všech osob uvedených na jednotlivých listech Dokumentace Změny (čl. 19).

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

h) bude bez neplatných podpisů.

- 20.5. Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem elektronického podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.
- 20.6. Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají příslušní vedoucí zaměstnanci oblastí a úseku investic neprodleně včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tentopostup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

21 SPOLEČNÉ ZÁSADY

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

22 PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ

- 22.2. Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnicí a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájená, ale neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.
- 22.3. Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnicí stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s odst. 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

23 SEZNAM PŘÍLOH

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

24 ÚČINNOST

Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **01.01.2022**.

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

[Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]

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

[Doplníte dle SoD]

Číslo

SO/PS

/ pořadí Změny SO/PS:

[Doplníte]

Číslo ZBV:

[Doplníte]

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

[Doplníte všechny objednatele dle SoD]

Zhotovitel: [Doplníte všechny zhotovitele dle SoD]

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

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

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

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

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

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

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

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

Změnový list															
Název Stavby dle SoD: [Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]		Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS:	Číslo ZBV / Skupina změny:												
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): [Doplníte dle SoD]		[Doplníte]	[Doplníte] . 3												
Strany smlouvy o dílo [Doplníte] na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne [Doplníte] (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: [Doplníte]															
Přílohy Změnového listu: 1. Krycí list [Doplníte] počet listů 2. Změnový list [Doplníte] počet listů 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací [Doplníte] počet listů 4. Rozpis ocenění Změn položek [Doplníte] počet listů 5. Přehled zařazení změn do Skupin [Doplníte] počet listů 6. Přehled dokladů [Doplníte] počet listů 7. Soupis prací SO po všech změnách [Doplníte] počet listů Další doklady dle přehledu dokladů 0 počet listů		Příjemce Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozore Supervize													
Iniciátor Změny: [Doplníte] Předmět Změny: [Doplníte]															
<table><tr><td>Název Popis</td><td>a</td><td>(dílčí) zdůvodnění</td><td>Změny: Změny:</td></tr><tr><td>Viz</td><td>paragraf</td><td>19</td><td>Směrnice R-Sm-36.</td></tr><tr><td colspan="4">Pokud je v jedné Dokumentaci Změny předloženo více dílčích změn, zařazených do různých Skupin změn dle Směrnice, budou mít samostatné listy 2 a listy 4.</td></tr></table>				Název Popis	a	(dílčí) zdůvodnění	Změny: Změny:	Viz	paragraf	19	Směrnice R-Sm-36.	Pokud je v jedné Dokumentaci Změny předloženo více dílčích změn, zařazených do různých Skupin změn dle Směrnice, budou mít samostatné listy 2 a listy 4.			
Název Popis	a	(dílčí) zdůvodnění	Změny: Změny:												
Viz	paragraf	19	Směrnice R-Sm-36.												
Pokud je v jedné Dokumentaci Změny předloženo více dílčích 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 [Doplníte] podpis															
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:															
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	[Doplníte]	podpis												
Projektant (autorský dozore):	jméno	[Doplníte]	podpis												
Stavební dozore:	jméno	[Doplníte]	podpis												
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	[Doplníte]	podpis												

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

ZÁPIS

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

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

Údaje v Kč bez DPH

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

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

[Vyplňte všechny buňky]

Údaje v Kč bez DPH

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

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

[illegible]

Podpis:

Přehled dalších dokladů

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

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

Návod k vyplnění:

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

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

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

ČASOVÝ PLÁN STAVBY

Předpokládaná doba realizace celkem 12 měsíců

[illegible]

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

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit³ (popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	GEPOINT s.r.o. Lomená 308/30, 162 00 Praha 6 IČO: 04381025	zeměměřičská činnost	1%
2.			
3.			
4.			
5.			

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

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

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

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

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

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

Souřadnicový systém:

Výškový systém:

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

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



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu**Rozpočet:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 162 079,35 Kč**Cena celková:** 162 079,35 Kč**DPH:** 34 036,66 Kč**Cena s daní:** 196 116,01 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 162 079,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu
Rozpočet: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 6,75=6,750 [A]	T	6,750	1 900,00	12 825,00
2	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) 1=1,000 [A]	T	1,000	1 425,00	1 425,00
3	015430		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 09 04 LAMINÁT Z DEMOLIC RELÉOVÝCH DOMKŮ 1,52=1,520 [A]	T	1,520	2 305,18	3 503,87
4	015640		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 01* OLOVĚNÉ AKUMULÁTORY 0,3=0,300 [A]	T	0,300	843,41	253,02
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							18 006,89
7	Přidružená stavební výroba						
5	745Z11		DEMONTÁŽ - VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ, ROZSAH TS NEBO PODOBNÉHO OBJEKTU 1=1,000 [A]	KUS	1,000	4 129,65	4 129,65
6	745Z15		DEMONTÁŽ OVLÁDACÍ SKŘÍŇKY NN NEBO ROZVADĚČE VN VČETNĚ JEJÍ NÁPLNĚ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 545,53	2 545,53



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu
Rozpočet: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	745Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) (1+0,3+6,75+1,5)*20=191,000 [A]	tkm	191,000	34,96	6 677,36
8	746Z56		DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VLASTNÍ SPOTŘEBY - AKUMULÁTOR/BATERIE VČETNĚ SKŘÍNĚ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 064,83	2 064,83
9	75B118		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DEMONTÁŽ 10=10,000 [A]	M	10,000	2 545,53	25 455,30
10	75B418		STOJANOVÁ ŘADA PRO 1 STOJAN - DEMONTÁŽ 5=5,000 [A]	KUS	5,000	1 409,33	7 046,65
11	75B548		SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 878,38	3 878,38
12	75B6G8		USMĚRŇOVAČ - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	4 009,48	4 009,48
13	75B6T8		BATERIE - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 611,08	2 611,08
15	75C228		VÝKOLEJKA SE ZÁMKEM - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	930,81	930,81
16	75C238		NÁVĚSTNÍ TĚLESO PRO VÝHYBKU A VÝKOLEJKU - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	2 534,60	2 534,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt:	PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu
Rozpočet:	PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
17	75C358		POMOCNÉ STAVĚDLO - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	2 316,10	2 316,10
			1=1,000 [A]				
18	75C518		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	14 093,25	14 093,25
			1=1,000 [A]				
19	75D168		RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	40 968,75	40 968,75
			1=1,000 [A]				
20	75D228		VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	8 270,23	24 810,69
			3=3,000 [A]				
7			Přidružená stavební výroba				144 072,46

Celkem: **162 079,35**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 7 872 299,37 Kč**Cena celková:** 7 872 299,37 Kč**DPH:** 1 653 182,87 Kč**Cena s daní:** 9 525 482,24 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 872 299,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Před vlastním zahájením stavebních prací se doporučuje provést prohlídku a zdokumentovat stav současného oplocení pozemků. Před zahájením stavby bude provedena technická prohlídka (pasportizace) všech dotčených stávajících komunikací a mostů, které budou zhotovitelem stavby využívány.	KPL	1,000	105 000,56	105 000,56
2	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření skutečného stavu stavby 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 310 308,42	2 310 308,42
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování RDS 1=1,000 [A]	KPL	1,000	3 696 104,81	3 696 104,81
4	029401	R	VEDENÍ EL. STAVEBNÍHO DENÍKU 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 601,68	12 601,68
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	679 241,18	679 241,18
6	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2=2,000 [A]	KUS	2,000	9 451,26	18 902,52
7	03100	a	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zřízení, provozování, údržba, ostraha a následující likvidace po dokončení stavby	KPL	1,000	840 112,16	840 112,16
8	03100	b	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Dočasné zařízení staveniště (mobilní)	KPL	1,000	210 028,04	210 028,04

Celkem: 7 872 299,37

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 001 Příprava staveniště

Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 9 199 134,43 Kč

Cena celková: 9 199 134,43 Kč

DPH: 1 931 818,23 Kč

Cena s daní: 11 130 952,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 199 134,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 001 Příprava staveniště

Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3	014101	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU 464*0,2=92,800 [A] odpad z položky 98123	M3	92,800	2 772,37	257 275,94
2	014101	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU 104*0,04=4,160 [A] izolace ze střechy	M3	4,160	4 200,49	17 474,04
1	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 16,32=16,320 [A]	M3	16,320	472,62	7 713,16
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							282 463,14
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 431,89+442,18+102,83+174,81+74,44+276,58=1 502,730 [A]	M2	1 502,730	53,56	80 486,22
5	11130		SEJMUTÍ DRNU suma ploch drnu ze SIT * tl. 0,15 (1114,7+7464,3+6,4+5945,3+2930,9+2,7)=17 464,300 [A] možno použit pro dosypávky, bez poplatku za skládku veškerá zemina bude zpětně použita v SO 812	M2	17 464,300	26,25	458 437,88
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení v rozsahu představební přípravy. Vychází z povolení o kácení obce Tursko (č.j. 547/9-18) a Dolany (č.j. 254/18) 42=42,000 [A]	KUS	42,000	2 121,28	89 093,76
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení v rozsahu představební přípravy. Vychází z povolení o kácení obce Tursko (č.j. 547/9-18) a Dolany (č.j. 254/18) 58=58,000 [A]	KUS	58,000	5 985,80	347 176,40
8	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ Kácení v rozsahu představební přípravy. Vychází z povolení o kácení obce Tursko (č.j. 547/9-18) a Dolany (č.j. 254/18) 269=269,000 [A]	KUS	269,000	13 442,19	3 615 949,11



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení v rozsahu představební přípravy. Vychází z povolení o kácení obce Tursko (č.j. 547/9-18) a Dolany (č.j. 254/18) 31=31,000 [A]	KUS	31,000	1 040,69	32 261,39
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 0,5*(2312,08+20160,6+716,16+213,92)+0,4*(17285,7+15263,1+12853,8)+0,3*(6491,54+19529,5)+0,25*(8869,3)+0,2*(3144,44)=40 514,945 [A] SEJMUTÍ LESNÍ HRABANKY tl. sejmutí 0,15 m * plocha ze SIT 0,15*2058,78=308,817 [B] Celkem: A+B=40 823,762 [C]	M3	40 823,762	66,16	2 700 900,09
101	125734	b1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM přebytečná ornice na průměrnou vzdálenost 5 km 7252,277=7 252,277 [A]	M3	7 252,277	79,00	572 929,88
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 40823,762+2619,65=43 443,412 [A]	M3	43 443,412	15,75	684 233,74
102	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ přebytečná ornice 7252,277=7 252,277 [A]	M3	7 252,277	12,76	92 539,05
103	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stromů a porostů 248=248,000 [A]	M2	248,000	350,75	86 986,00
1		Zemní práce					8 760 993,52
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 0,2*102*0,8=16,320 [A] základy	M3	16,320	3 896,02	63 583,05
13	98123		DEMOLICE BUDOV CIHELNÝCH S PODÍLEM KONSTRUKCÍ DO 20%	M3OP	464,000	198,48	92 094,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt:	SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet:	SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			464=464,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				155 677,77

Celkem: **9 199 134,43**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 102 Levobřežní přivaděč**Rozpočet:** SO 102 Levobřežní přivaděč**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 6 277 599,84 Kč**Cena celková:** 6 277 599,84 Kč**DPH:** 1 318 295,97 Kč**Cena s daní:** 7 595 895,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 277 599,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 102 Levobřežní přívaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 15,3=15,300 [A]	M3	15,300	472,56	7 230,17
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1186,54=1 186,540 [A] pol. 12373b	M3	1 186,540	463,11	549 498,54
102	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo z pol. 11332 439,593=439,593 [A]	M3	439,593	453,66	199 425,76
0			Všeobecné konstrukce a práce				756 154,47

1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,35 m; násobící koeficient 1,21 =1038*1,21*0,35=439,593 [A]	M3	439,593	105,01	46 161,66
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 180=180,000 [A]	M	180,000	44,11	7 939,80
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef. 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) 1038*1,013*0,15=157,724 [A]	M3	157,724	871,62	137 475,39
6	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina, zbylá zemina bude použita v SO 126 2203,58=2 203,580 [A]	M3	2 203,580	47,26	104 141,19



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 102 Levobřežní přívaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) zemina nepoužitelná k opětovnému využití, nutná likvidace 1186,54=1 186,540 [A]	M3	1 186,540	47,26	56 075,88
9	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 172,976+119,346=292,322 [A]	M3	292,322	47,26	13 815,14
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 657,5+123,54=781,040 [A]	M3	781,040	47,26	36 911,95
10	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY násyp; Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 657,5=657,500 [A]	M3	657,500	394,33	259 271,98
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2203,58+1186,54=3 390,120 [A]	M3	3 390,120	15,75	53 394,39
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy) 2388,24=2 388,240 [A]	M3	2 388,240	225,63	538 858,59
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední vzd. mezi řezy) 123,54=123,540 [A]	M3	123,540	607,26	75 020,90
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění na 100 % PS; (4994,74=4 994,740 [A]	M2	4 994,740	12,60	62 933,72
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení; Plocha svahů * koeficient sklonu svahu 1057,96*1,09*0,15=172,976 [A]	M3	172,976	38,99	6 744,33



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 102 Levobřežní přívaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení; Plocha ze situace (795,64)*0,15=119,346 [A]	M3	119,346	12,76	1 522,85
1	Zemní práce						1 400 267,77
4	Vodorovné konstrukce						
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové lože tl. 0,1 m C 20/25n XF3 223,16*0,1=22,316 [A]	M3	22,316	3 343,30	74 609,08
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahu tělesa lomovým kamenem plocha ze situace 223,16*0,15=33,474 [A]	M3	33,474	13 511,39	452 280,27
4	Vodorovné konstrukce						526 889,35
5	Komunikace						
19	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 ; tl. 130 mm; plocha ACO ze situace * koef vozovky 3040*1,08*0,13=426,816 [C]	M3	426,816	1 253,10	534 843,13
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 Ge tl. 200mm; plocha ACO ze situace * koef vozovky 3040*1,19*0,20=723,520 [A]	M3	723,520	1 083,95	784 259,50
21	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Nezpevněná krajnice Recyklát, tl. 150mm 402*0,15=60,300 [A]	M3	60,300	1 071,14	64 589,74
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky 3040*1,08=3 283,200 [A]	M2	3 283,200	24,05	78 960,96

Výpočet:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 102 Levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, 0,3 kg/m2 3040*1,026=3 119,040 [A]	M2	3 119,040	15,33	47 814,88
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40mm 3040=3 040,000 [A]	M2	3 040,000	216,68	658 707,20
101	574E66	a	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70, tl. 0,70 mm, koef. rozšíř. voz. 1,026 3040*1,026=3 119,040 [A]	M2	3 119,040	334,49	1 043 287,69
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM asfaltová zálivka za horka typu N2 197,37=197,370 [A]	M	197,370	68,26	13 472,48
5	Komunikace						3 225 935,58
9	Ostatní konstrukce a práce						
27	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 247,5+2*12=271,500 [A]	M	271,500	840,84	228 288,06
28	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo betonové New Jersey Delta blok 120/80 Výpočet: 4=4,000 [A]	M	4,000	7 035,95	28 143,80
29	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 18=18,000 [A]	KUS	18,000	457,86	8 241,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 102 Levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky plastové, v=0,8 m 5=5,000 [A] směrové sloupky plastové, v=0,8 m, červená barva sloupky na vjezdu 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	309,79	3 097,90
31	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 18=18,000 [A]	KUS	18,000	157,52	2 835,36
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník, 150/250 do betonového lože min. C 20/25n XF3 197,37=197,370 [A]	M	197,370	468,36	92 440,21
33	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 116,7+9,6=126,300 [A]	M	126,300	42,01	5 305,86
9	Ostatní konstrukce a práce						368 352,67

Celkem: 6 277 599,84

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)**Rozpočet:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 2 518 655,09 Kč**Cena celková:** 2 518 655,09 Kč**DPH:** 528 917,57 Kč**Cena s daní:** 3 047 572,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 518 655,09 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) 90% výměry použitelné zeminy, zbylá zemina bude použita v SO 124 0,9*836,00=752,400 [A]	M3	752,400	47,26	35 558,42
2	12383	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) - 10% výměry použitelné zeminy, zbylá zemina bude použita v SO 124 0,1*836=83,600 [A]	M3	83,600	157,52	13 168,67
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 97,676+121,556=219,232 [A]	M3	219,232	47,26	10 360,90
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 366,464+44,771=411,235 [A]	M3	411,235	47,26	19 434,97
5	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY násyp; Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 366,464=366,464 [A]	M3	366,464	394,33	144 507,75
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 836=836,000 [A]	M3	836,000	15,75	13 167,00
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA: Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy) 634,37=634,370 [A]	M3	634,370	362,68	230 073,31
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední vzd. mezi řezy) 44,771=44,771 [A]	M3	44,771	607,26	27 187,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění na 100 % PS; (Délka trasy - vynechání mostu SO 221) * šířka parapláně z VPR/PR (15,91+69,48)*16=1 366,240 [A]	M2	1 366,240	12,60	17 214,62
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení; Plocha svahů * koeficient sklonu svahu (42,56+39,62+18,86+132,09+120,75+118,46+60,49+93,43+24,91)*0,15=97,676 [A]	M3	97,676	38,99	3 808,39
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení; Plocha ze situace (42,19+41,11+14,54+19,87+31,39+44,95+574,41+24,9+17,01)*0,15=121,556 [A]	M3	121,556	12,76	1 551,05
1	Zemní práce						516 032,72
5	Komunikace						
12	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C3/4; tl. 180 mm; plocha ACO ze situace * koef vozovky 995,84*1,08*0,18=193,591 [C]	M3	193,591	1 253,07	242 583,07
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 Ge tl. 250mm; plocha ACO ze situace * koef vozovky 995,84*1,15*0,25=286,304 [A] ŠDa 0/63 Ge tl. 150mm; ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 21,04=21,040 [B] ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm; plocha ze situace * koef vozovky 37,57*1,280*0,2=9,618 [C] Celkem: A+B+C=316,962 [D]	M3	316,962	1 083,95	343 570,96
14	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 37,57*1,026*0,05=1,927 [A]	M3	1,927	1 071,14	2 064,09
15	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát, tl. 150mm "Plocha NZK ze situace Výpočet: (7,81+32,77+32,77+23,97+16,23)*0,15=17,033 [A]	M3	17,033	1 071,14	18 244,73
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 123,597	24,05	27 022,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 995,84*1,08=1 075,507 [A] PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 37,57*1,28=48,090 [B] Celkem: A+B=1 123,597 [C]				
101	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, 0,3 kg/m2 995,84*1,04=1 035,674 [A] PS-C, 0,3kg/m2, koef. rozšíř. vozovky 1,026 995,84*1,021=1 016,753 [B] PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 37,57*1,026=38,547 [C] Celkem: A+B+C=2 090,974 [D]	M2	2 090,974	13,34	27 893,59
19	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace Výpočet: 37,57=37,570 [A]	M2	37,570	1 576,26	59 220,09
103	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB 45/80-65, tl. 0,70 mm, koef. rozšíř. voz. 1,026 995,84*1,021=1 016,753 [A]	M2	1 016,753	391,57	398 129,97
104	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S 50/70, tl. 80 mm, koef. rozšíř. 1,052 995,84*1,04=1 035,674 [A]	M2	1 035,674	412,46	427 174,10
102	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11 S PMB 45/80-65 tl. 40mm 995,84=995,840 [A]	M2	995,840	304,76	303 492,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
105	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 995,84=995,840 [A] 1,5 kg/m2, předobaleným kamenivem fr. 2/4	M2	995,840	11,03	10 984,12
5		Komunikace					1 860 379,43
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 4+8+13+12+4*12=85,000 [A]	M	85,000	840,84	71 471,40
23	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo betonové New Jersey Delta blok 120/80 Výpočet: 2*4=8,000 [A]	M	8,000	7 035,94	56 287,52
24	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky plastové červené na sjezdu 2=2,000 [A]	KUS	2,000	309,79	619,58
25	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	157,88	315,76
26	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 2=2,000 [A]	KUS	2,000	158,44	316,88
27	93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2 Curb-king, š. 0,5m 7,5=7,500 [A]	M	7,500	1 764,24	13 231,80
9		Ostatní konstrukce a práce					142 242,94

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 15 232 918,02 Kč

Cena celková: 15 232 918,02 Kč

DPH: 3 155 639,84 Kč

Cena s daní: 18 388 557,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 232 918,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci 2438,36+53,854=2 492,214 [A] pol. 12373b a 13173b	M3	2 492,214	463,11	1 154 169,23
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 154 169,23
1			Zemní práce				
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností 2939,29=2 939,290 [A] pro stavbu vozovek, zemina použitelná	M3	2 939,290	47,26	138 910,85
3	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 2395,35=2 395,350 [B] odkop pro sanaci (zemina nepoužitelná) - určena k likvidaci	M3	2 395,350	47,26	113 204,24
4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp odměřeno se situace a řezů 4887,35+206,7=5 094,050 [A]	M3	5 094,050	47,26	240 744,80
5	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 1018,125=1 018,125 [A]	M3	1 018,125	47,26	48 116,59
106	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I 430,1=430,100 [A]	M3	430,100	227,88	98 011,19
6	13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	459,146	105,01	48 214,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností 459,146=459,146 [A] pro stavbu propustku, zemina použitelná				
7	13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 53,854=53,854 [B] pro stavbu propustku, nepoužitelná zemina určena k likvidaci	M3	53,854	105,01	5 655,21
9	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro navazující příkop; dl. 174m, zemina použitelná	M3	1 099,000	105,01	115 405,99
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I optotrubky rýha 50x120cm 350m, 0,5*1,2*350=210,000 [A]	M3	210,000	105,01	22 052,10
10	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY hutněný násyp ze zemin odtěžených ze stavby, materiál použitý do násypu zemina podmíněčně vhodná - zlepšení směsnými pojivy vápno + cement 1:1, v množství 6% odměřeno se situace a řezů	M3	4 887,350	394,33	1 927 228,73
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky 2939,29+2395,35+459,146+53,854+1099+210+430,1=7 586,740 [A]	M3	7 586,740	15,75	119 491,16
12	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podorniční vrstva tl. 300 mm v prostoru okružní křižovatky odměřeno se situace a řezů	M3	142,600	326,43	46 548,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp z kameniva 32/63. Drenážní vrstva z propustného materiálu u okružní křižovatky odměřeno se situace a řezů	M3	64,000	961,03	61 505,92
14	17180	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vrstva z lomového kamene 0/250, tl. 500 mm - pro sanaci podloží vozovky odměřeno se situace a řezů	M3	2 175,350	989,41	2 152 313,04
107	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 149,28=149,280 [A]	M3	149,280	607,26	90 651,77
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM optotrubky 0,5*1,2*(350-22)=196,800 [A] 0,5*0,9*22=9,900 [B] Celkem: A+B=206,700 [C]	M3	206,700	78,76	16 279,69
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno se situace a řezů	M2	4 790,700	15,75	75 453,53
18	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ odměřeno se situace a řezů	M2	6 787,500	7,98	54 164,25
105	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ochrana svahů humusováním v tl.0,15m (rozprostření ornice) odměřeno se situace a řezů 1018,125=1 018,125 [A]	M3	1 018,125	38,99	39 696,69
1			Zemní práce				5 413 649,59



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin						
20	21461B	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Separační geotextilie netkaná min. 200g/m2. Obalení drenážní vrstvy z propustného materiálu. odměřeno se situace a řezu	M2	280,000	57,77	16 175,60
21	21461B	2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Separační geotextilie netkaná min. 200g/m2 pro sanaci podloží vozovky odměřeno se situace a řezu	M2	4 350,700	33,54	145 922,48
22	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Betonový práh v propustku C30/37-XF4 (0.3*0.6*1.6m; 2ks) odměřeno se situace a řezu	M3	0,580	3 309,73	1 919,64
2	Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin						164 017,72
4	Vodorovné konstrukce						
101	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 bet. lože C20/25n-XF3 tl. 100mm, propustky: odměřeno se situace a řezů 27*0,1=2,700 [A]	M3	2,700	3 770,00	10 179,00
23	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Podkladní beton pod troubu v propustku C16/20 - XF1, t. 100mm, včetně KARI SÍTĚ Ř8/8-100/100mm do podkl. Bet. 1.7*14m odměřeno se situace a řezu	M3	3,920	5 271,70	20 665,06
24	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON betonové podkladky pod troubu v propustku	M3	0,300	4 860,24	1 458,07



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno se situace a řezu				
102	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba nad propustkem tl. 200mm, včetně spár vyplněných maltou MC 25 XF4 propustky: odměřeno se situace a řezů 27*0,2=5,400 [A]	M3	5,400	10 926,30	59 002,02
4			Vodorovné konstrukce				91 304,15
5			Komunikace				
25	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C8/10 130 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3	M2	2 892,905	258,43	747 613,44
26	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C3/4 180 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^4: 1388,837m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (ostrůvky): (odměřeno se situace)*1,05: 55,860m2 1388,837+55,86=1 444,697 [A]	M2	1 444,697	343,69	496 527,91
103	56144	a	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C8/10 180 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (prstenec+srpovitá krajnice): (odměřeno se situace)*1,05A: 127,890m	M2	127,890	343,69	43 954,51
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠTĚRKODRT ŠDa 0/63 220 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^4: 3037,550m2	M2	3 037,550	235,32	714 796,27
104	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	1 651,214	263,11	434 450,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0/63 o min., tl. 250 mm s navýšením v sklonu pláně(D0-N-5 (TDZ II) KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^5: 1458,279m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (prstenec+srpovitá krajnice): (odměřeno se situace)*1,05^2: 134,285m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (ostrůvky): (odměřeno se situace)*1,05^2: 58,65 1458,279+134,285+58,65=1 651,214 [A]				
28	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze ŠD tl. 150 mm odměřeno se situace a řezů	M2	534,100	170,47	91 048,03
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PI-C 0.7 kg/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3: 2892,905 m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^4: 1388,837m2	M2	4 281,742	24,05	102 975,90
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-C 0,30 kg/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 : 2623,950m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 2755,148m2	M2	5 379,098	13,34	71 757,17
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE modif. PS-CP 0,35 kg/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^2: 1259,717m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^3: 1322,702m2	M2	2 582,419	15,33	39 588,48
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 50/70 40 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace	M2	2 499,000	220,27	550 454,73



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 16+ 50/70 60 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05	M2	2 623,950	302,60	794 007,27
34	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY modif. ACL 16S PMB 45/80-65 70 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^2	M2	1 259,717	382,04	481 262,28
35	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 50/70 50 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2	M2	2 755,148	245,68	676 884,76
36	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22S 50/70 80 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^3	M2	1 322,702	401,94	531 646,84
37	574J54		ASFALTOVÝ KOBREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ kobrec mastixový modif. SMA 11S PMB 45/80-65 40 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): odměřeno se situace	M2	1 142,600	298,24	340 769,02
38	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 POSYP PŘEDOBALENÝM KAMENIVEM FRAKCE 2/4 1.5KG/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05	M2	1 199,730	11,03	13 233,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	58212	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažba z přírodního kamene 160mm, včetně vyspárování dlažby cementovou maltou MC 25 XF4 a včetně bet. lože min. C20/25n-XF3 80mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (prstenec+srpovitá krajnice): odměřeno se situace	M2	121,800	2 058,27	250 697,29
40	58212	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažba z přírodního kamene 160mm, včetně vyspárování dlažby cementovou maltou MC 25 XF4 a včetně bet. lože min. C20/25n-XF3 100mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (ostrůvky): odměřeno se situace	M2	53,200	2 058,27	109 499,96
5	Komunikace						6 491 167,80

7	Konstrukce a práce PSV						
42	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM TRUBKA KORUG. PE 110mm 2*22=44,000 [A]	M	44,000	732,35	32 223,40
43	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 350=350,000 [A]	M	350,000	13,86	4 851,00
44	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY obsahuje 1xNátěr penetrační + 2xNátěr asfaltový - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů	M2	40,470	188,99	7 648,43
45	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná geotextilie 300 g/m2 - na obetonovaný povrch	M2	40,470	123,92	5 015,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno se situace a řezů				
46	75I911	a	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM provozní 350=350,000 [A]	M	350,000	33,60	11 760,00
47	75I911	b	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM záložní 350=350,000 [A]	M	350,000	33,60	11 760,00
48	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M 2=2,000 [A]	ÚSEK	2,000	4 515,60	9 031,20
49	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE 2*350=700,000 [A]	M	700,000	4,62	3 234,00
50	75IA51		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM 2=2,000 [A]	KUS	2,000	196,83	393,66
51	75IA61		OPTOTRUBKOVÁ KONCOKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM 2=2,000 [A]	KUS	2,000	228,93	457,86
7	Konstrukce a práce PSV						86 374,59

8	Trubní vedení						
52	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU optotrubky 22*(0,5*0,3)=3,300 [A] 22*2*3,14*0,055*0,055=0,418 [B] Celkem: A-B=2,882 [C]	M3	2,882	3 567,18	10 280,61



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	89957A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování trouby v propustku C20/25n-XF3, včetně KARI SÍTĚŘ8/8-100/100mm do obetonování 2.6*14.2m odměřeno se situace a řezu	M3	6,532	4 184,54	27 333,42
8	Trubní vedení						37 614,03
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
54	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ stupeň zadržení N2 odměřeno ze situace	M	206,000	840,84	173 213,04
55	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo typu New Jersey, výšky 0,8 m odměřeno ze situace	M	12,000	10 092,15	121 105,80
108	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 38=38,000 [A]	KUS	38,000	457,86	17 398,68
56	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU osazení na svodidlo á 2 m 20=20,000 [A] odměřeno ze situace	KUS	20,000	309,79	6 195,80
57	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	12,000	157,52	1 890,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odrazky na svodidla typu New Jersey odměřeno ze situace				
58	917425	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP2 200x300 mm (R=12.5m) odměřeno ze situace	M	79,000	3 243,58	256 242,82
59	917425	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=0.5m odměřeno ze situace	M	10,600	3 127,73	33 153,94
60	917425	3	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=1.0m odměřeno ze situace	M	8,000	3 127,73	25 021,84
61	917425	4	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=12.5m odměřeno ze situace	M	85,000	3 127,73	265 857,05
62	917425	5	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=16-19.5m odměřeno ze situace	M	143,300	3 127,73	448 203,71
63	917425	6	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=34m + odměřeno ze situace	M	24,300	3 127,73	76 003,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Kamenný obrubník OP2 300x200 mm (R=13.7m) odměřeno ze situace	M	87,000	2 625,35	228 405,45
65	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH Betonová trouba DN600 C30/37 XF4, (6ks dl. 2.5m + ořez krajních trub) odměřeno ze situace	M	14,200	4 400,09	62 481,28
66	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro ošetření dilatační spáry odměřeno ze situace	M	32,000	42,01	1 344,32
67	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 ošetření dilatační spáry odměřeno ze situace	M	32,000	51,46	1 646,72
68	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonová příkopová tvárnice C30/37 XF4 š. 600 mm, včetně podkladního betonu tl. 100 mm C 16/20 pod příkopové tvárnice odměřeno ze situace	M	201,000	380,38	76 456,38
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						1 794 620,91

Celkem:

15 232 918,02



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 8 903 488,12 Kč**Cena celková:** 8 903 488,12 Kč**DPH:** 1 852 125,82 Kč**Cena s daní:** 10 755 613,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 903 488,12 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci 7746,150+24,89=7 771,040 [A] pol. 12373b a 13173b	M3	7 771,040	463,12	3 598 924,04
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							3 598 924,04
1	Zemní práce						
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností 645,620=645,620 [A] pro stavbu vozovek, zemina použitelná	M3	645,620	47,26	30 512,00
3	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 7746,150=7 746,150 [B] odkop pro sanaci (zemina nepoužitelná) - určena k likvidaci	M3	7 746,150	47,26	366 083,05
4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp odměřeno se situace a řezů	M3	645,620	47,26	30 512,00
5	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 481,313=481,313 [A]	M3	481,313	47,26	22 746,85
6	13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností pro stavbu propustku, nepoužitelná zemina určena k likvidaci	M3	24,890	105,01	2 613,70
7	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	645,620	394,33	254 587,33



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněný násyp ze zemín odtěžených ze stavby, materiál použitý do násypu zemina podmíněčně vhodná - zlepšení směsnými pojivy vápno + cement 1:1, v množství 6% odměřeno se situace a řezů				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky odměřeno se situace a řezů 645,62+7746,150+24,89=8 416,660 [A]	M3	8 416,660	15,75	132 562,40
9	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vrstva z lomového kamene 0/250, tl. 500 mm - pro sanaci podloží vozovky odměřeno se situace a řezů	M3	1 521,190	326,34	496 425,14
104	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 104,89=104,890 [A]	M3	104,890	607,26	63 695,50
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno se situace a řezů	M2	3 042,380	15,75	47 917,49
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ odměřeno se situace a řezů	M2	3 208,750	7,98	25 605,83
103	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ochrana svahů humusováním v tl.0,15m (rozprostření ornice) odměřeno se situace a řezů 481,313=481,313 [A]	M3	481,313	38,99	18 766,39
1			Zemní práce				1 492 027,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Separační geotextilie netkaná min. 200g/m2 pro sanaci podloží vozovky odměřeno se situace a řezu	M2	3 042,380	33,54	102 041,43
15	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Betonový práh v propustku C30/37-XF4 (0.3*0.6*1.6m, 2ks; 0.3*0.6*2.5, 2ks) odměřeno se situace a řezu	M3	1,480	3 309,73	4 898,40
2	Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin						106 939,83

4	Vodorovné konstrukce						
101	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 bet. lože C20/25n-XF3 tl. 100mm, propustky: odměřeno se situace a řezů 22,8*0,1=2,280 [A]	M3	2,280	3 343,30	7 622,72
16	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Podkladní beton pod troubu v propustku C16/20 - XF1, t. 100mm, včetně KARI SÍŤE Ř8/8-100/100mm do podkl. Bet. 1.7*13,1m odměřeno se situace a řezu	M3	3,670	3 331,99	12 228,40
17	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON betonové podkladky pod troubu v propustku odměřeno se situace a řezu	M3	0,300	4 860,41	1 458,12
102	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba nad propustkem tl. 200mm, včetně spár vyplněných maltou MC 25 XF4 propustky: odměřeno se situace a řezů 22,8*0,2=4,560 [A]	M3	4,560	6 384,85	29 114,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						50 424,16
5	Komunikace						
18	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C8/10 130 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3	M2	2 609,287	258,43	674 318,04
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠTĚRKODRŤ ŠDb 0/32 200 mm Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2	M2	48,510	216,37	10 496,11
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0/63 220 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^4	M2	2 739,751	235,32	644 718,21
21	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-materiál R-mat 0/32 50 mm Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05	M2	46,200	54,61	2 522,98
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze ŠD tl. 150 mm odměřeno se situace a řezů	M2	467,800	142,82	66 811,20
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PI-C 0.7 kg/m2	M2	2 657,797	24,05	63 920,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3: 2609,287m2 Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 48,510m2				
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-C 0,30 kg/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 : 2366,700m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 2485,035m2 Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 : 46,20m2	M2	4 897,935	13,34	65 338,45
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 50/70 40 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace	M2	2 254,000	222,46	501 424,84
26	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 50/70 50 mm Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace	M2	44,000	1 395,64	61 408,16
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 50/70 60 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05	M2	2 366,700	304,69	721 109,82
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 50/70 50 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2	M2	2 485,035	247,67	615 468,62
5		Komunikace					3 427 536,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xNátěr penetrační + 2xNátěr asfaltový - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů	M2	37,335	132,32	4 940,17
31	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná geotextilie 300 g/m2 - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů	M2	37,335	49,46	1 846,59
7	Konstrukce a práce PSV						6 786,76
8	Trubní vedení						
32	89957A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování trouby v propustku C20/25n-XF3, včetně KARI SÍTĚ Ř8/8-100/100mm do obetonování 2.6*13.1m odměřeno se situace a řezu	M3	6,026	4 184,54	25 216,04
8	Trubní vedení						25 216,04
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
105	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 42=42,000 [A] bílý 2=2,000 [B] červený Celkem: A+B=44,000 [C]	KUS	44,000	457,86	20 145,84
33	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH Betonová trouba DN600 C30/37 XF4, (6ks dl. 2.5m + ořez krajních trub)	M	13,100	5 615,13	73 558,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace				
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro ošetření dilatační spáry odměřeno ze situace	M	16,000	42,84	685,44
35	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 ošetření dilatační spáry odměřeno ze situace	M	16,000	51,46	823,36
36	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonová příkopová tvárnice C30/37 XF4 š. 600 mm, včetně podkladního betonu tl. 100 mm C 16/20 pod příkopové tvárnice odměřeno ze situace	M	264,000	380,38	100 420,32
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						195 633,16

Celkem:

8 903 488,12

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)**Rozpočet:** SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 4 087 892,82 Kč**Cena celková:** 4 087 892,82 Kč**DPH:** 852 348,74 Kč**Cena s daní:** 4 940 241,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 087 892,82 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci 2158,939+24,89=2 183,829 [A] pol. 12373b a 13173b	M3	2 183,829	463,12	1 011 374,89
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 011 374,89
1			Zemní práce				
3	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 2158,939=2 158,939 [B] odkop pro sanaci (zemina nepoužitelná) - určena k likvidaci	M3	2 158,939	47,26	102 031,46
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností 373,39=373,390 [A] pro stavbu vozovek, zemina použitelná	M3	373,390	47,26	17 646,41
5	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 405,095=405,095 [A]	M3	405,095	47,26	19 144,79
4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp odměřeno se situace a řezů	M3	373,390	47,26	17 646,41
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností pro stavbu propustku, nepoužitelná zemina určena k likvidaci	M3	24,890	105,01	2 613,70
7	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	373,390	394,24	147 205,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněný násyp ze zemín odtěžených ze stavby, materiál použitý do násypu zemina podměnečně vhodná - zlepšení směsnými pojivy vápno + cement 1:1, v množství 6% odměřeno se situace a řezů				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky odměřeno se situace a řezů 373,39+2158,939+24,89=2 557,219 [A]	M3	2 557,219	15,75	40 276,20
9	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vrstva z lomového kamene 0/250, tl. 500 mm - pro sanaci podloží vozovky odměřeno se situace a řezů	M3	1 039,110	326,43	339 196,68
105	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 34,331=34,331 [A]	M3	34,331	607,26	20 847,84
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno se situace a řezů	M2	2 078,220	15,75	32 731,97
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ odměřeno se situace a řezů	M2	2 700,625	7,98	21 550,99
104	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ochrana svahů humusováním v tl.0,15m (rozprostření ornice) odměřeno se situace a řezů 405,095=405,095 [A]	M3	405,095	38,99	15 794,65
1	Zemní práce						776 686,37



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin						
14	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Separační geotextilie netkaná min. 200g/m2 pro sanaci podloží vozovky odměřeno se situace a řezu	M2	2 078,220	33,54	69 703,50
15	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Betonový práh v propustku C30/37-XF4 (0.3*0.6*1.6m, 2ks; 0.3*0.6*2.5, 2ks) odměřeno se situace a řezu	M3	1,480	3 309,73	4 898,40
2	Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin						74 601,90
4	Vodorovné konstrukce						
102	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 bet. lože C20/25n-XF3 tl. 100mm, propustky: odměřeno se situace a řezů 22,8*0,1=2,280 [A]	M3	2,280	3 333,59	7 600,59
16	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Podkladní beton pod troubu v propustku C16/20 - XF1, t. 100mm, včetně KARI SÍŤE Ř8/8-100/100mm do podkl. Bet. 1.7*13,1m odměřeno se situace a řezu	M3	3,670	4 860,31	17 837,34
17	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON betonové podkladky pod troubu v propustku odměřeno se situace a řezu	M3	0,300	3 344,51	1 003,35
103	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba nad propustkem tl. 200mm, včetně spár vyplněných maltou MC 25 XF4 propustky: odměřeno se situace a řezů 22,8*0,2=4,560 [A]	M3	4,560	6 384,85	29 114,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						55 556,20
5	Komunikace						
101	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C8/10 130 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2	M2	1 663,673	258,43	429 943,01
19	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0/63 200 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3	M2	1 746,856	216,79	378 700,91
20	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠTĚRKODRŤ ŠDb 0/32 200 mm Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2	M2	50,042	216,79	10 848,61
21	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-materiál R-mat 0/32 50 mm Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05	M2	47,660	54,61	2 602,71
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze ŠD tl. 150 mm odměřeno se situace a řezů	M2	334,900	170,47	57 090,40
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PI-C 0.7 kg/m2	M2	1 713,715	24,05	41 214,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 1663,673m2 Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 50,042m2				
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-C 0,30 kg/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 : 1584,450m2 Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05: 47,660m2	M2	1 632,110	13,34	21 772,35
25	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 50/70 40 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace	M2	1 509,000	233,50	352 351,50
26	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 50/70 50 mm Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace	M2	45,390	1 394,59	63 300,44
27	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 50/70 70 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05	M2	1 584,450	350,14	554 779,32
5		Komunikace					1 912 604,10
7		Konstrukce a práce PSV					
29	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY obsahuje 1xNátěr penetrační + 2xNátěr asfaltový - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů	M2	37,335	132,32	4 940,17



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná geotextilie 300 g/m2 - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů	M2	37,335	49,46	1 846,59
7	Konstrukce a práce PSV						6 786,76
8	Trubní vedení						
31	89957A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování trouby v propustku C20/25n-XF3, včetně KARI SÍTĚ Ř8/8-100/100mm do obetonování 2.6*13.1m odměřeno se situace a řezu	M3	6,026	4 184,54	25 216,04
8	Trubní vedení						25 216,04
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
106	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 16=16,000 [A] bílý 2=2,000 [B] červený Celkem: A+B=18,000 [C]	KUS	18,000	457,86	8 241,48
32	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH Betonová trouba DN600 C30/37 XF4, (6ks dl. 2.5m + ořez krajních trub) odměřeno ze situace	M	13,100	4 400,09	57 641,18
33	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro ošetření dilatační spáry: 41m + bourání: 49m	M	90,000	42,01	3 780,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 ošetření dilatační spáry odměřeno ze situace	M	41,000	51,46	2 109,86
35	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonová příkopová tvárnice C30/37 XF4 š. 600 mm, včetně podkladního betonu tl. 100 mm C 16/20 pod příkopové tvárnice odměřeno ze situace	M	403,000	380,38	153 293,14
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						225 066,56

Celkem: 4 087 892,82



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 28 579 342,00 Kč**Cena celková:** 28 579 342,00 Kč**DPH:** 6 001 661,82 Kč**Cena s daní:** 34 581 003,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 28 579 342,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1377,099=1 377,099 [A]	M3	1 377,099	463,11	637 748,32
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 86,642=86,642 [A] pol. 12373b	M3	86,642	463,11	40 124,78
0			Všeobecné konstrukce a práce				677 873,10
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,42 m; násobící koeficient 1,21 Výpočet: 2609,0*1,21*0,42=1 325,894 [A] Stávající silnice - nestmelený kryt; tl. 0,35 m; násobící koeficient 1,1 Výpočet: 133,0*1,1*0,35=51,205 [B] Celkem: A+B=1 377,099 [C]	M3	1 377,099	105,01	144 609,17
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,12m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 2609,0*1,013*0,12=317,150 [A]	M3	317,150	871,62	276 434,28
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina 3859,86=3 859,860 [A]	M3	3 859,860	47,26	182 416,98
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění krajnice stávající silnice (nepoužitelná zemina) 577,61*0,15=86,642 [A]	M3	86,642	47,26	4 094,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 27681,95=27 681,950 [A]	M3	27 681,950	47,26	1 308 248,96
8	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 1040,571+533,07=1 573,641 [A]	M3	1 573,641	47,26	74 370,27
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 27681,95=27 681,950 [A]	M3	27 681,950	394,31	10 915 269,70
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 3946,502=3 946,502 [A]	M3	3 946,502	15,75	62 157,41
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3 4439,99=4 439,990 [A]	4 439,990	225,63	1 001 794,94
12	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ NÁSYP Z NAKUP. MATERIÁLU: Dle bilance zemin 10175,49=10 175,490 [A]	M3	10 175,490	189,38	1 927 034,30
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 357,77=357,770 [A] dosypávka zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS Výpočet: 150*0,4*0,94=56,400 [B] Celkem: A+B=414,170 [C]	M3	414,170	607,26	251 508,87
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM kvalita těsnící vrstvy dle ČSN 6244, PS 97%, plocha z řezu prop. * š. základu * koef. pro zohlednění půdorysného tvaru základu (1,12+1,17)*1,2*1,6=4,397 [A]	M3	4,397	77,73	341,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt:
 SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Rozpočet:
 SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0/32 PS 97% "plocha z řezu prop * dl. propustku Výpočet: 0,74*15,51=11,477 [A]	M3	11,477	902,07	10 353,06
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Dle kubaturového listu 9486,82=9 486,820 [A]	M2	9 486,820	12,60	119 533,93
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení "Plocha svahů * koeficient sklonu svahu Výpočet: (4678,35+1686)*1,09*0,15=1 040,571 [A]	M3	1 040,571	38,99	40 571,86
18	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení Plocha ze situace 3553,8*0,15=533,070 [A]	M3	533,070	12,76	6 801,97
1	Zemní práce						16 325 542,18

4	Vodorovné konstrukce						
19	451124		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30 Podkladní betonový pražec C25/30 14*0,8*0,13*0,15=0,218 [A]	M3	0,218	4 536,29	988,91
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 tl. 100mm Suchý hubený beton. plocha z řezu prop. * délka propustku * šířka základu 0,1*15,51*1,2=1,861 [A]	M3	1,861	2 822,86	5 253,34
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové sedlo C25/30n tl. 150mm plocha z řezu propustku * délka - kubatura pražců Výpočet: 0,36*15,51-0,218=5,366 [A]	M3	5,366	3 362,00	18 040,49
22	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	32,383	3 343,30	108 266,08

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože tl. 100mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu 40,18*1,08*0,1=4,339 [A] Betonové sedlo C25/30n tl. 150mm "plocha z řezu prop * délka Výpočet: 0,4*14,61=5,844 [B] C20/25-XF3, min tl. 100 mm plocha ze situace 147*0,1=14,700 [C] C20/25-XF3, tl. 50 mm plocha ze situace 150*0,05=7,500 [D] Celkem: A+B+C+D=32,383 [E]	Výpočet:			
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,339	1 003,93	4 356,05
			šterkopiskový podklad tl. 100 plocha odláždění * koef. sklonu svahu 40,18*1,08*0,1=4,339 [A]	Výpočet:			
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,679	6 384,85	55 414,11
			dlažba z lom. kamene s vyspárováním cem. Maltou tl. 200mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu 40,18*1,08*0,2=8,679 [A]	Výpočet:			
25	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	3,882	3 309,72	12 848,33
			betonový práh o rozměrech 300*600 mm * délka * koef. sklonu (4,122+3,974+5,402+5,422)*1,14*0,3*0,6=3,882 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				205 167,31

5			Komunikace				
26	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	955,780	1 253,60	1 198 165,81
			SC C8/10; tl. 180 mm, koef. rozšíř. 1,11 2139,0*1,11*0,18=427,372 [A] SC C8/10; tl. 130 mm, koef. rozšíř. 1,11 3495,0*1,11*0,13=504,329 [B] SC C8/10; tl. 130 mm "plocha prstence ze situace * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 147,0*1,26*0,13=24,079 [C] Celkem: A+B+C=955,780 [D]				
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 867,033	1 083,95	2 023 770,42



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm, koef. rozšíř. 1,37 2139,0*1,34*0,25=716,565 [A] ŠDA 0/63 Ge min tl. 220mm, koef. rozšíř. 1,33 3495,0*1,34*0,22=1 030,326 [B] ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm "plocha prstence ze situace * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 147,0*1,89*0,25=69,458 [C] ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm plocha ostrůvků 150*0,25=37,500 [D] ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 51,50*1,28*0,2=13,184 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 867,033 [F]				
28	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	2,642	1 071,14	2 829,95
			R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 51,5*1,026*0,05=2,642 [A] Výpočet:				
29	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	125,400	1 071,14	134 320,96
			Recyklát, tl. 150mm "Plocha NZK ze situace Výpočet: 836,0*0,15=125,400 [A]				
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 319,660	24,05	151 987,82
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky 2139,0*1,11 + 3495,0*1,11=6 253,740 [A] PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 51,5*1,28=65,920 [B] Celkem: A+B=6 319,660 [C] Výpočet:				
101	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 760,291	15,33	180 285,26
			PS-CP, 0,35 kg/m2 2139,0*1,026 + 2139,0*1,052=4 444,842 [A] PS-C, 0,3kg/m2, koef. rozšíř. vozovky 1,026 3495,0*1,026 + 3495,0*1,052=7 262,610 [B] PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 51,5*1,026=52,839 [C] Celkem: A+B+C=11 760,291 [D]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40mm 3495=3 495,000 [A]	M2	3 495,000	214,51	749 712,45
33	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace Výpočet: 51,5=51,500 [A]	M2	51,500	1 220,26	62 843,39
102	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70, tl. 60 mm, koef. rozšíř. 1,026 : 3495*1,026=3 585,870 [A]	M2	3 585,870	297,44	1 066 581,17
103	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB 45/80-65, tl. 0,70 mm, koef. rozšíř. voz. 1,026 2139,0*1,026=2 194,614 [A]	M2	2 194,614	364,98	800 990,22
36	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50mm, koef. rozšíř. 1,052 : 3495*1,052=3 676,740 [A]	M2	3 676,740	241,09	886 425,25
104	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S 50/70, tl. 80 mm, koef. rozšíř. 1,052 2139,0*1,052=2 250,228 [A]	M2	2 250,228	386,22	869 083,06
38	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65, tl. 40 mm, plocha ze situace 2139,0=2 139,000 [A]	M2	2 139,000	277,71	594 021,69



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 posyp předobaleným kamenivem fr. 1/4 2139=2 139,000 [A]	M2	2 139,000	12,18	26 053,02
40	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC plocha ze situace 147=147,000 [A]	M2	147,000	2 948,29	433 398,63
41	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC plocha ze situace 150=150,000 [A]	M2	150,000	2 948,29	442 243,50
42	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM asfaltová zálivka za horka typu N2 24,06+29,06+67,66+60,9+115,27 +111,74=408,690 [A]	M	408,690	68,26	27 897,18
5	Komunikace						9 650 609,78
7	Přidružená stavební výroba						
43	75D251		MECHANICKÁ ZÁVORA - DODÁVKA Závora náhrada za demontovanou stávající závoru 1=1,000 [A]	KUS	1,000	40 220,37	40 220,37
44	75D258		MECHANICKÁ ZÁVORA - DEMONTÁŽ 2 sloupky, zabetonované 1=1,000 [A]	KUS	1,000	4 615,56	4 615,56
7	Přidružená stavební výroba						44 835,93
8	Potrubí						
45	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 plocha z řezu prop * dl. propustku Výpočet: 0,7*15,51=10,857 [A]	M3	10,857	3 580,98	38 878,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					38 878,70
9		Ostatní konstrukce a práce					
46	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 12+17+67,7+56,9+103,3+96=352,900 [A] náběh dl. 12,0 m, 4,0 m 4*12+2*4=56,000 [B] Celkem: A+B=408,900 [C]	M	408,900	840,11	343 520,98
47	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo betonové New Jersey Delta blok 120/80 Výpočet: 2*16=32,000 [A]	M	32,000	7 035,94	225 150,08
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 83=83,000 [A] 2=2,000 [B] červené Celkem: A+B=85,000 [C]	KUS	85,000	457,86	38 918,10
49	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 44=44,000 [A]	KUS	44,000	309,79	13 630,76
50	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA ocel. svodidla 44=44,000 [A] bet. svodidla 16=16,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C]	KUS	60,000	157,52	9 451,20
51	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ velikost standardní, na 1 sloupku 9=9,000 [A]	KUS	9,000	241,53	2 173,77



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 9=9,000 [A]	KUS	9,000	241,53	2 173,77
105	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubník zkosený kamenný OP 4, 200x250 do betonového lože min. C 20/25n XF3	M	329,900	1 347,27	444 464,37
106	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM obrubník kamenný OP 2, 300x200 do betonového lože min. C 20/25n XF3	M	157,100	3 243,24	509 513,00
54	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 15,51=15,510 [A]	M	15,510	3 028,54	46 972,66
55	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav Výpočet: 5,5+5,6=11,100 [A]	M	11,100	42,01	466,31
9	Ostatní konstrukce a práce						1 636 435,00

Celkem:

28 579 342,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 587 238,66 Kč

Cena celková: 587 238,66 Kč

DPH: 123 320,12 Kč

Cena s daní: 710 558,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 587 238,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a paraplání * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina, zemina bude použita v SO 124 1095,17=1 095,170 [A]	M3	1 095,170	47,26	51 757,73
2	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 11,02+2,99=14,010 [A]	M3	14,010	47,26	662,11
3	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 118,188+170,375=288,563 [A]	M3	288,563	47,26	13 637,49
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1095,17=1 095,170 [A]	M3	1 095,170	15,75	17 248,93
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3	354,490 354,49=354,490 [A]	362,68	128 566,43
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPRI 11,02=11,020 [A]	M3	11,020	607,26	6 692,01
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM kvalita těsnicí vrstvy dle ČSN 6244, PS 97% plocha z řezu prop *š. základu (1,15+1,15)*1,3=2,990 [A]	M3	2,990 Výpočet:	78,75	235,46
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0/32 PS 97% plocha z řezu prop * dl. propustku 1,26*10,45=13,167 [A]	M3	13,167 Výpočet:	964,62	12 701,15
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	777,330	15,75	12 242,95



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění na 100 % PS 777,33=777,330 [A]				
			Dle kubaturového listu				
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení (279,6+423,9)*0,15*1,12=118,188 [A]	M3	118,188	38,99	4 608,15
			Plocha svahů * tloušťka * koeficient				
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení (568,98+566,85)*0,15=170,375 [A]	M3	170,375	12,76	2 173,99
1		Zemní práce					250 526,40
2		Základy					
12	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Základ z betonu C25/30 vyztuženého kari sítí KY49 při spodním povrchu 0,8*1*1,3*2=2,080 [A]	M3	2,080	3 105,38	6 459,19
				betonový základ o rozměrech 800*1000*1300 mm		Počet z řezu propustku	
13	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 0,042=0,042 [A]	T	0,042	42 044,14	1 765,85
2		Základy					8 225,04
4		Vodorovné konstrukce					
14	451124		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30 Podkladní betonový pražec C25/30 1,1*8*0,13*0,15=0,172 [A]	M3	0,172	4 536,29	780,24
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 plocha z řezu prop * šířka + plocha z řezu prop pod základem * š. základu 0,91*1,2+0,16*1,3=1,300 [A]	M3	1,300	2 849,80	3 704,74
				Výpočet:			



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové sedlo C25/30n tl. 150mm plocha z řezu prop * délka Výpočet: 0,4*10,45=4,180 [A]	M3	4,180	3 362,00	14 053,16
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové lože tl. 100mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu 37,53*1,08*0,1=4,053 [A]	M3 Výpočet:	4,053	4 326,99	17 537,29
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopiskový podklad tl. 100 plocha odláždění * koef. sklonu svahu 37,53*1,08*0,1=4,053 [A]	M3 Výpočet:	4,053	1 003,93	4 068,93
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene s vyspárováním cem. Maltou tl. 200mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu 37,53*1,08*0,2=8,106 [A]	M3	8,106	6 384,85	51 755,59
20	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 betonový práh o rozměrech 300*600*4500 mm Počet z řezu propustku 0,3*0,6*4,5*2=1,620 [A]	M3	1,620	3 309,79	5 361,86
4	Vodorovné konstrukce						97 261,81

5	Komunikace						
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Gn min tl. 250mm plocha ACO * koef * tl. vrstvy 440,38*1,08*0,25=118,903 [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 3,42=3,420 [B] Celkem: A+B=122,323 [C]	M3	122,323	931,21	113 908,40
22	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MAT. tl. 100mm plocha ACO ze situace * tl. vrstvy 440,38*0,1=44,038 [A]	M3	44,038	1 071,14	47 170,86



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)**Rozpočet:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 2 825 231,04 Kč**Cena celková:** 2 825 231,04 Kč**DPH:** 593 298,52 Kč**Cena s daní:** 3 418 529,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 825 231,04 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 287,133=287,133 [A]	M3	287,133	453,66	130 260,76
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 22,354=22,354 [A] pol. 12373b	M3	22,354	463,11	10 352,36
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,35 m; násobící koeficient 1,21 Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 678*1,21*0,35=287,133 [A]	M3	287,133	105,01	30 151,84
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 678*1,013*0,15=103,022 [A]	M3	103,022	871,62	89 796,04
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou orníci a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina 428,1=428,100 [A]	M3	428,100	47,26	20 232,01
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění krajnice stávající silnice (nepoužitelná zemina) Délka NZK * š. 0,5m * tl. 0,15 Výpočet: 298,05*0,5*0,15=22,354 [B]	M3	22,354	47,26	1 056,45
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2 166,663	47,26	102 396,49



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2139,1=2 139,100 [A] 4,673+22,89=27,563 [B] Celkem: A+B=2 166,663 [C]				
8	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 245,732+88,967=334,699 [A]	M3	334,699	47,26	15 817,87
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 2139,1=2 139,100 [A]	M3	2 139,100	397,48	850 249,47
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 450,404=450,404 [A]	M3	450,404	12,60	5 675,09
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3 734,23=734,230 [A]	734,230	225,63	165 664,31
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední vzd. mezi řezy) 22,89=22,890 [A]	M3	22,890	607,26	13 900,18
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM plocha z řezu prop *š. základu*koef. Pro zohlednění půdorysného tvaru základu (1,12+1,17)*1,3*1,6=4,763 [A]	M3 Výpočet:	4,763	36,98	176,14
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0/32 PS 97% plocha z řezu prop * dl. propustku 0,74*11,87=8,784 [A]	M3 Výpočet:	8,784	902,07	7 923,78
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 313,020	17,01	22 334,47



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění na 100 % PS 1313,02=1 313,020 [A]				
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Plocha svahů * koeficient sklonu svahu (1179,8+271,1+52,05)*1,09*0,15=245,732 [A]	M3	245,732	38,99	9 581,09
17	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení (312,10+61,04+219,97)*0,15=88,967 [A]	M3	88,967	12,76	1 135,22
1		Zemní práce					1 336 090,45
2		Základy					
18	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Základ z betonu C25/30 vyztuženého kari sítí KY49 při spodním povrchu 0,8*1*1,3*2=2,080 [A]	M3	2,080	3 105,38	6 459,19
19	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 0,042=0,042 [A]	T	0,042	42 041,52	1 765,74
2		Základy					8 224,93
4		Vodorovné konstrukce					
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 plocha z řezu prop * šířka + plocha z řezu prop pod základem * š. základu 0,1*11,87*1,3=1,543 [A]	M3 Výpočet:	1,543	2 849,80	4 397,24
21	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové lože tl. 100mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu 14,73*1,08*0,1=1,591 [A]	M3 Výpočet:	1,591	3 343,30	5 319,19



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podklad tl. 100 plocha odláždění * koef. sklonu svahu 14,73*1,08*0,1=1,591 [A]	M3	1,591	1 003,93	1 597,25
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene s vyspárováním cem. Maltou tl. 200mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu 14,73*1,08*0,2=3,182 [A]	M3	3,182	6 384,85	20 316,59
24	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 betonový práh o rozměrech 300*600*2500 mm Počet z řezu propustku 0,3*0,6*2,5*2=0,900 [A]	M3	0,900	3 309,79	2 978,81
4	Vodorovné konstrukce						34 609,08
5	Komunikace						
25	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10; tl. 130 mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 976,77*1,08*0,13=137,139 [A]	M3	137,139	1 768,65	242 550,89
26	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 Ge min tl. 200mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 976,77*1,19*0,2=232,471 [A] ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 61,04*1,28*0,2=15,626 [B] Celkem: A+B=248,097 [C]	M3	248,097	931,21	231 030,41
27	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 61,04*1,026*0,05=3,131 [A]	M3	3,131	1 071,14	3 353,74
28	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	28,395	274,67	7 799,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Recyklát, tl. 150mm Plocha NZK ze situace 189,3*0,15=28,395 [A]				
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 976,77*1,08=1 054,912 [A] PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 61,04*1,28=78,131 [B] Celkem: A+B=1 133,043 [C]	M2	1 133,043	22,05	24 983,60
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 976,77*1,026=1 002,166 [A] PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 61,04*1,026=62,627 [B] Celkem: A+B=1 064,793 [C]	M2	1 064,793	14,60	15 545,98
31	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace 976,77=976,770 [A]	M2	976,770	231,03	225 663,17
32	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace Výpočet: 61,04=61,040 [A]	M2	61,040	288,79	17 627,74
101	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, tl. 70mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 976,77*1,026=1 002,166 [A]	M2	1 002,166	400,10	400 966,62
5	Komunikace						1 169 521,40

8 Potrubí



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 plocha z řezu prop * dl. propustku 0,52*11,87=6,172 [A] Výpočet:	M3	6,172	3 580,98	22 101,81
8		Potrubí					22 101,81
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 13,6+9,6+12+12=47,200 [A]	M	47,200	840,84	39 687,65
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU součet dle ČSN 73 6101 3+7+11=21,000 [A] bílé 2=2,000 [B] červené Celkem: A+B=23,000 [C]	KUS	23,000	393,80	9 057,40
37	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2+2=4,000 [A] součet dle ČSN 73 6101	KUS	4,000	309,79	1 239,16
38	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 11,87=11,870 [A]	M	11,870	5 271,70	62 575,08
39	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (KÚ) 4,4=4,400 [A] Výpočet:	M	4,400	343,40	1 510,96
9		Ostatní konstrukce a práce					114 070,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt:	SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet:	SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 825 231,04

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 6 517 329,98 Kč

Cena celková: 6 517 329,98 Kč

DPH: 1 368 639,30 Kč

Cena s daní: 7 885 969,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 517 329,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 723,749=723,749 [A]	M3	723,749	453,66	328 335,97
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 23,85=23,850 [A] pol. 12373b	M3	23,850	463,11	11 045,17
0			Všeobecné konstrukce a práce				339 381,14
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,48 m; násobící koeficient 1,21Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 878*1,21*0,48=509,942 [A] Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,30 m; násobící koeficient 1,21Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 589*1,21*0,3=213,807 [B] Celkem: A+B=723,749 [C]	M3	723,749	105,01	76 000,88
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,22m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 878*1,013*0,22=195,671 [A] Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 589*1,013*0,15=89,499 [B] Celkem: A+B=285,170 [C]	M3	285,170	871,62	248 559,88
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění krajnice stávající silnice (nepoužitelná zemina) 318*0,5*0,15=23,850 [B]	M3	23,850	47,26	1 127,15
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	885,330	47,26	41 840,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapléni * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina 983,7*0,9=885,330 [A]				
7	12383	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapléni * stř. vzd. mezi řezy) vhodná nebo podmínečně vhodná zemina 983,7*0,1=98,370 [A]	M3	98,370	493,57	48 552,48
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 3310,02=3 310,020 [A] 167,334=167,334 [B] Celkem: A+B=3 477,354 [C]	M3	3 477,354	47,26	164 339,75
9	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 84,495+143,822=228,317 [A]	M3	228,317	47,26	10 790,26
10	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 3310,02=3 310,020 [A]	M3	3 310,020	394,32	1 305 207,09
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 885,33+23,85+98,37=1 007,550 [A]	M3	1 007,550	15,75	15 868,91
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3 1223,66=1 223,660 [A]	1 223,660	362,68	443 797,01
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 143,27=143,270 [A] dosypávka zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS Výpočet: 64*0,4*0,94=24,064 [B] Celkem: A+B=167,334 [C]	M3	167,334	607,26	101 615,24
						Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední	
						"Plocha ostrůvků * tl. vrstvy konstrukce * koef. rozšíření okolní vozovky	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Dle kubaturového listu 2461,51=2 461,510 [A]	M2	2 461,510	15,75	38 768,78
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení "Plocha svahů * koeficient sklonu svahu Výpočet: (401,24+115,55)*1,09*0,15=84,495 [A]	M3	84,495	38,99	3 294,46
16	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení Plocha ze situace 958,81*0,15=143,822 [A]	M3	143,822	12,76	1 835,17
1	Zemní práce						2 501 597,76
4	Vodorovné konstrukce						
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25-XF3, min tl. 100 mm plocha ze situace 75*0,1=7,500 [A] C20/25-XF3, tl. 50 mm plocha ze situace 64*0,05=3,200 [B] Celkem: A+B=10,700 [C]	M3	10,700	3 770,00	40 339,00
4	Vodorovné konstrukce						40 339,00
5	Komunikace						
18	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C3/4; tl. 180 mm "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 1551,0*1,08*0,18=301,514 [A] SC C8/103/4; tl. 130 mm "plocha prstence ze situace * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 75,0*1,26*0,13=12,285 [B] Celkem: A+B=313,799 [C]	M3	313,799	1 253,10	393 221,53
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	571,023	931,21	531 742,33



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 1551,0*1,34*0,25=519,585 [A] ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm "plocha prstence ze situace * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 75,0*1,89*0,25=35,438 [B] ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm plocha ostrůvků 64*0,25=16,000 [C] Celkem: A+B+C=571,023 [D]				
20	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát, tl. 150mm "Plocha NZK ze situace Výpočet: 187,0*0,15=28,050 [A]	M3	28,050	274,67	7 704,49
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 1551,0*1,11=1 721,610 [A]	M2	1 721,610	22,05	37 961,50
101	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,3kg/m2 "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 1551,0*1,026+1551,0*1,052=3 222,978 [A]	M2	3 222,978	15,33	49 408,25
104	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16 S PMB 45/80-65 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 1551,0*1,026=1 591,326 [A]	M2	1 591,326	373,67	594 630,79
103	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S 50/70, tl. 80mm "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 1551,0*1,052=1 631,652 [A]	M2	1 631,652	394,71	644 029,36
102	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11 S PMB 45/80-65. tl. 40mm "plocha ze situace Výpočet: 1551,0=1 551,000 [A]	M2	1 551,000	286,65	444 594,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1551,0=1 551,000 [A] 1,5 kg/m2, předobaleným kamenivem fr. 2/4	M2	1 551,000	11,03	17 107,53
25	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC plocha ze situace 75=75,000 [A]	M2	75,000	2 058,27	154 370,25
26	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC plocha ze situace 64=64,000 [A]	M2	64,000	1 428,19	91 404,16
27	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM asfaltová zálivka za horka typu N2 87,75+17,45+18,3+24+23=170,500 [A]	M	170,500	68,26	11 638,33
5	Komunikace						2 977 812,67

9	Ostatní konstrukce a práce						
28	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 8,1+38,1+2*4=54,200 [A]	M	54,200	840,84	45 573,53
29	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Osazení demontovaného svodidla 6,4+2,8=9,200 [A]	M	9,200	236,28	2 173,78
30	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM uložení pro opětovné použití v případě dobrého tech. stavu Výpočet: 6,4 + 2,8=9,200 [A]	M	9,200	275,14	2 531,29



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo betonové New Jersey, výška 120Delta blok 120/807+8=15,000 [A]	M	15,000	7 035,94	105 539,10
32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky plastové, v=0,8 m 14=14,000 [A]	KUS	14,000	457,86	6 410,04
33	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ plastový sloupek s odrazkou 8=8,000 [A]	KUS	8,000	196,38	1 571,04
34	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4=4,000 [A]	KUS	4,000	309,79	1 239,16
35	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 4=4,000 [A]	KUS	4,000	157,49	629,96
36	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ velikost standardní, na 1 sloupku 4=4,000 [A]	KUS	4,000	241,53	966,12
37	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ velikost standardní, na 1 sloupku 4=4,000 [A]	KUS	4,000	241,53	966,12
38	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM 250x200, do betonového lože min. C 20/25n XF3 17,45+18,3+24+23+87,75=170,500 [B]	M	170,500	1 347,27	229 709,54
105	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	80,250	3 243,37	260 280,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			300x200, do betonového lože min. C 20/25n XF3 80,25=80,250 [A]				
39	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	14,500	42,02	609,29
			spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav				
			Výpočet: 7,1+7,4=14,500 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						658 199,41

Celkem: 6 517 329,98

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 1 631 720,02 Kč

Cena celková: 1 631 720,02 Kč

DPH: 342 661,20 Kč

Cena s daní: 1 974 381,22 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 631 720,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. 12373b 27,75=27,750 [A]	M3	27,750	463,11	12 851,30
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 196,607=196,607 [A]	M3	196,607	453,66	89 192,73
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							102 044,03
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 529*1,064*0,3=168,857 [A] 185*0,15=27,750 [B] krajnice Celkem: A+B=196,607 [C]	M3	196,607	105,01	20 645,70
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku 529*0,2=105,800 [A]	M3	105,800	871,57	92 212,11
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Zemina použitelná 235,13=235,130 [A] výkop zbylá zemina bude použita v SO 126	M3	235,130	47,26	11 112,24
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Zemina nepoužitelná 27,75=27,750 [B] krajnice	M3	27,750	47,26	1 311,47
7	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Zemina použitelná 26,13=26,130 [A] zemina bude použita v SO 124	M3	26,130	493,57	12 896,98



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 56,925=56,925 [A]	M3	56,925	47,26	2 690,28
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina krajnice 23,58=23,580 [A] 69,71=69,710 [B] Celkem: A+B=93,290 [C]	M3	93,290	47,26	4 408,89
10	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY 69,71=69,710 [A]	M3	69,710	394,33	27 488,74
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 289=289,000 [A]	M3	289,000	15,75	4 551,75
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3 670,44=670,440 [A]	670,440	362,68	243 155,18
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp zhutněnou zeminou (hutnění 100% PS) 23,58=23,580 [A]	M3	23,580	607,26	14 319,19
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1340,3=1 340,300 [A]	M2	1 340,300	12,60	16 887,78
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 345*1,1*0,15=56,925 [A]	M3	56,925	38,99	2 219,51
1			Zemní práce				453 899,82



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
16	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM 130 mm SC C8/10 912*1,048*0,13=124,251 [A]	M3	124,251	1 253,10	155 698,93
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI štěrkodrt' tl. do 250 (komentář průměrná šířka) ŠDA 0/63 912*1,225*0,2=223,440 [A]	M3	223,440	923,99	206 456,33
18	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předrcení stavajícího materiálu vozovek 279*0,15=41,850 [A]	M3	41,850	274,67	11 494,94
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 912*1,048=955,776 [A]	M2	955,776	24,05	22 986,41
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,30 kg/m2 912*1,027=936,624 [A]	M2	936,624	13,34	12 494,56
101	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 50/70 912=912,000 [A]	M2	912,000	255,35	232 879,20
103	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM 912*1,027=936,624 [A] ACP 16+ 50/70	M2	936,624	334,49	313 291,36
23	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	3,000	191,13	573,39



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A]				
5		Komunikace					955 875,12
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 121+4=125,000 [A]	M	125,000	840,84	105 105,00
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 14=14,000 [A]	KUS	14,000	457,86	6 410,04
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 6=6,000 [A]	KUS	6,000	196,38	1 178,28
27	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 14=14,000 [A]	KUS	14,000	309,79	4 337,06
28	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 14=14,000 [A]	KUS	14,000	157,52	2 205,28
29	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	241,56	241,56
30	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	241,51	241,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 4,3=4,300 [A]	M	4,300	42,40	182,32
9	Ostatní konstrukce a práce						119 901,05

Celkem: 1 631 720,02

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)**Rozpočet:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 8 188 031,63 Kč**Cena celková:** 8 188 031,63 Kč**DPH:** 1 719 486,64 Kč**Cena s daní:** 9 907 518,27 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 188 031,63 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 3102,367=3 102,367 [A]	M3	3 102,367	453,65	1 407 388,79
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,94=2,940 [A] 451,827=451,827 [B] proviz. komunikace pol. 11334 Celkem: A+B=454,767 [C]	M3	454,767	472,56	214 904,69
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1187,459=1 187,459 [A] pol. 12373b	M3	1 187,459	463,11	549 924,14
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 172 217,62

1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,42 m; násobící koeficient 1,21 4374*1,21*0,42=2 222,867 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu 801,85+77,65=879,500 [B] Celkem: A+B=3 102,367 [C]	M3	3 102,367	105,01	325 779,56
					Plocha ACO stávající * koef vozovky* tl.	Výpočet:	
			Suma kubatury ŠD nové provizorní komunikace		Výpočet:		
101	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM 451,827=451,827 [A] proviz. komunikace	M3	451,827	105,01	47 446,35
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	888,473	871,62	774 410,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)
Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,12m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 4374*1,013*0,12=531,703 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury ACO + ACP nové provizorní silnice 141,16+215,61=356,770 [B] Celkem: A+B=888,473 [C]			Plocha ACO stávající * koef vozovky * tl. Výpočet:	
6	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a paraplání * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina 6022*0,85=5 118,700 [A]	M3	5 118,700	47,26	241 909,76
7	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a paraplání * stř. vzd. mezi řezy); 15% odkopu z kubaturových listů zeminy nepoužitelné 6022*0,15=903,300 [A] Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. (394,74+193,72+102,06)*0,15=103,578 [B] Odstranění krajnice stávající silnice Délka NZK * š. 0,5m * tl. 0,15 (259,53+262,79+353,67+347,76)*0,5*0,15=91,781 [C] 88,8=88,800 [D] odstraněn dosyp. ZK pol. 17380 Celkem: A+B+C+D=1 187,459 [E]	M3	1 187,459	47,26	56 119,31
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 154,139=154,139 [A] 88,80=88,800 [B] Celkem: A+B=242,939 [C]	M3	242,939	47,26	11 481,30
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy 154,139=154,139 [A]	M3 násyp	154,139	394,33	60 781,63
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 6217,359=6 217,359 [A]	M3	6 217,359	15,75	97 923,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt:
 SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Rozpočet:
 SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2609,74=2 609,740 [A] AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3	2 609,740	225,63	588 835,64
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 88,8=88,800 [A]	M3	88,800	607,26	53 924,69
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp potrubí z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění do tl. 150mm 0,056*12,36=0,692 [A]	M3	0,692	907,68	628,11
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí DN400 z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění po tl. vrstev 150-300m 0,23*12,36=2,843 [A]	M3	2,843	1 005,01	2 857,24
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění na 100 % PS 545*10,3=5 613,500 [A]	M2	5 613,500	15,75	88 412,63
1		Zemní práce					2 350 510,46
4		Vodorovné konstrukce					
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0-4, tl. 100 mm 0,9*12,36*0,1=1,112 [A]	M3	1,112	1 003,93	1 116,37
4		Vodorovné konstrukce					1 116,37
5		Komunikace					
17	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	451,827	1 253,17	566 216,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt:
 SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Rozpočet:
 SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 3486,32*1,08*0,12=451,827 [A]				
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 3486,32*1,15*0,2=801,854 [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 77,65=77,650 [B] Celkem: A+B=879,504 [C]	M3	879,504	1 083,95	953 338,36
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: (394,74+193,72+102,06)*0,15=103,578 [A]	M3	103,578	900,73	93 295,81
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 3486,32*1,08=3 765,226 [A]	M2	3 765,226	22,05	83 023,23
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 3486,32*1,026+42,6*0,39=3 593,578 [A]	M2	3 593,578	13,34	47 938,33
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. Výpočet: 3486,32+42,6=3 528,920 [A]	M2	3 528,920	214,38	756 529,87
23	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 3486,32*1,026+42,6*0,39=3 593,578 [A]	M2	3 593,578	286,89	1 030 961,59
5	Komunikace						3 531 303,23



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)
Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 10+6+19+18+6+5+1+6=71,000 [A]	KUS	71,000	457,86	32 508,06
25	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ stávající + nové + nové červené Výpočet: 71+56+2=129,000 [A]	KUS	129,000	196,38	25 333,02
26	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 7=7,000 [A]	KUS	7,000	241,53	1 690,71
27	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 7=7,000 [A]	KUS	7,000	241,53	1 690,71
28	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Zřízení provizorního silničního propustku z ocelových trub DN400 dl. všech propustků dle TZ Výpočet: 12,36=12,360 [A]	M	12,360	5 267,59	65 107,41
29	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (ZÚ a KÚ) Výpočet: 48,18+55,97=104,150 [A]	M	104,150	42,01	4 375,34
30	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku dl. všech propustků dle TZ 12,36=12,360 [A]	M	12,360	176,27	2 178,70
9	Ostatní konstrukce a práce						132 883,95

Celkem: 8 188 031,63

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 2 752 206,06 Kč

Cena celková: 2 752 206,06 Kč

DPH: 577 963,27 Kč

Cena s daní: 3 330 169,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 752 206,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 798,456=798,456 [A]	M3	798,456	453,66	362 227,55
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 221,517=221,517 [A] pol. 12373b	M3	221,517	463,11	102 586,74
101	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU 160,64=160,640 [B] proviz. komunikace pol. 11334	M3	160,640	472,56	75 912,04
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,20 m; násobící koeficient 1,21 1997,75*1,21*0,2=483,456 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu 285,09+29,91=315,000 [B] Celkem: A+B=798,456 [C]	M3	798,456	105,01	83 845,86
				Plocha ACO stávající * koef vozovky* tl.		Výpočet:	
				Suma kubatury ŠD nové provizorní komunikace		Výpočet:	
30	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM 160,64=160,640 [A] proviz. komunikace	M3	160,640	105,01	16 868,81
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	435,178	871,62	379 309,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: $1997,75 * 1,013 * 0,15 = 303,558$ [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury ACO + ACP nové provizorní silnice $52,16 + 79,46 = 131,620$ [B] Celkem: A+B=435,178 [C]			Plocha ACO stávající * koef vozovky * tl. Výpočet:	
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a paraplání * stř. vzd. mezi řezy) vhodná nebo podmíněčně použitelná zemina $1284 * 0,9 = 1\,155,600$ [A]	M3	1 155,600	47,26	54 613,66
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I zemina nepoužitelná $0,1 * 1284 = 128,400$ [A] Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. $277,06 * 0,15 = 41,559$ [B] Odstranění krajnice stávající silnice Délka NZK * š. 0,5m * tl. 0,15 $(196,64 + 12 + 175,33) * 0,5 * 0,15 = 28,798$ [C] $22,76 = 22,760$ [D] odstraněn dosyp. ZK pol. 17380 Celkem: A+B+C+D=221,517 [E]	M3 Plocha NZK Výpočet:	221,517	47,26	10 468,89
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I $36,23 = 36,230$ [A] $22,76 = 22,760$ [B] Celkem: A+B=58,990 [C]	M3	58,990	47,26	2 787,87
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy $36,23 = 36,230$ [A]	M3 násyp	36,230	394,33	14 286,58
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $1155,6 + 198,757 = 1\,354,357$ [A]	M3	1 354,357	15,75	21 331,12
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 009,620	225,63	227 800,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)		1009,62=1 009,620 [A]		
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,760	607,26	13 821,24
			Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR			Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední vzd. mezi řezy)	
			22,76=22,760 [A]				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,491	905,68	444,69
			Zásyp potrubí z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění do tl. 150mm	ŠD 0-32, hutnění do tl. 150, 97% PS	plocha z řezu prop * dl. propustku		
			0,042*11,7=0,491 [A]				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,691	1 005,01	2 704,48
			Obsyp potrubí DN400 z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění po tl. vrstev 150-300m	ŠD 0-32, hutnění po tl. 150-300 mm, 97% PS	plocha z řezu prop * dl. propustku		
			0,23*11,7=2,691 [A]				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 136,220	12,60	26 916,37
			hutnění na 100 % PS	Délka trasy * šířka parapláně z VPR/PR	Výpočet:		
			(214-6,6)*10,3=2 136,220 [A]				
1			Zemní práce				855 199,98

4			Vodorovné konstrukce				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,053	1 003,93	1 057,14
			ŠP 0-4, tl. 100 mm	š. rýhy 0,9m (vychází z 0,5+DN) * dl. propustku	Výpočet:		
			0,9*11,7*0,1=1,053 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				1 057,14

5			Komunikace				
16	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	160,640	1 253,03	201 286,74



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1239,51*1,08*0,12=160,640 [A]				
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1239,51*1,15*0,2=285,087 [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 29,91=29,910 [B] Celkem: A+B=314,997 [C]	M3	314,997	931,21	293 328,36
18	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: (155,72+121,34)*0,15=41,559 [A]	M3	41,559	843,42	35 051,69
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1239,51*1,08=1 338,671 [A]	M2	1 338,671	24,05	32 195,04
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 1239,51*1,026+26,45*0,39=1 282,053 [A]	M2	1 282,053	13,34	17 102,59
21	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. Výpočet: 1239,51+26,45=1 265,960 [A]	M2	1 265,960	239,94	303 754,44
22	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 1239,51*1,026+26,45*0,39=1 282,053 [A]	M2	1 282,053	312,18	400 231,31
5	Komunikace						1 282 950,17



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU součet dle ČSN 73 6101 20=20,000 [A]	KUS	20,000	457,86	9 157,20
24	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění sloupků plastových stávající + nové 2 20+10=230,000 [A]	KUS	20,000	196,38	3 927,60
25	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	241,53	966,12
26	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	241,53	966,12
27	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Zřízení provizorního silničního propustku z ocelových trub DN400 11,7=11,700 [A]	M	11,700	3 276,44	38 334,35
28	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (ZÚ a KÚ) Výpočet: 52,69+7,3+7,27=67,260 [A]	M	67,260	42,01	2 825,59
29	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění provizorního propustku z ocelových trub DN400 včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku dl. všech propustků dle TZ 11,7=11,700 [A]	M	11,700	1 375,68	16 095,46
9	Ostatní konstrukce a práce						72 272,44

Celkem:

2 752 206,06

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 2 638 859,09 Kč

Cena celková: 2 638 859,09 Kč

DPH: 554 160,41 Kč

Cena s daní: 3 193 019,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 638 859,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 638,867=638,867 [A]	M3	638,867	453,65	289 822,01
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 97,514=97,514 [A] pol. 12373b	M3	97,514	463,11	45 159,71
101	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU 162,272=162,272 [B] proviz. komunikace pol. 11334	M3	162,272	472,56	76 683,26
0			Všeobecné konstrukce a práce				411 664,98
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,35 m; násobící koeficient 1,21 769,91*1,21*0,35=326,057 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury ŠD nové provizorní komunikace 287,98+24,83=312,810 [B] Celkem: A+B=638,867 [C]	M3	638,867	105,01	67 087,42
102	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM 162,272=162,272 [A] proviz. komunikace	M3	162,272	105,01	17 040,18
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	207,632	871,62	180 976,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,1m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 769,91*1,013*0,1=77,992 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury SC + ŠD nové provizorní komunikace 51,65+77,99=129,640 [B] Celkem: A+B=207,632 [C]			Plocha ACO stávající * koef vozovky* tl. Výpočet:	
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina 1884=1 884,000 [A]	M3	1 884,000	47,26	89 037,84
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. 286,04*0,15=42,906 [B] Odstranění krajnice stávající silnice Délka NZK * š. 0,5m * tl. 0,15 (328,1)*0,5*0,15=24,608 [C] 30=30,000 [D] odstraněn dosyp. ZK pol. 17380 Celkem: B+C+D=97,514 [E]	M3	97,514	47,26	4 608,51
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 28=28,000 [A] 30=30,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C]	M3	58,000	47,26	2 741,08
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy 28=28,000 [A]	M3 násyp	28,000	394,33	11 041,24
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1951,514=1 951,514 [A]	M3	1 951,514	15,75	30 736,35
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 057,000	225,63	238 490,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	) 1057=1 057,000 [A]			
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 30=30,000 [A]	M3	30,000	607,26	18 217,80
						Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední	
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp potrubí z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění do tl. 150mm 0,15*12,7+0,1*11,7=3,075 [A]	M3	3,075	902,07	2 773,87
						plocha z řezu prop * dl. propustku	
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí DN400 z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění po tl. vrstev 150-300m 0,23*(12,7+11,7)=5,612 [A]	M3	5,612	1 005,01	5 640,12
						ŠD 0-32, hutnění po tl. 150-300 mm, 97% PS	
						plocha z řezu prop * dl. propustku	
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění na 100 % PS 249*10,9=2 714,100 [A]	M2	2 714,100	12,60	34 197,66
						Délka trasy * šířka parapláně z VPR/PR	
						Výpočet:	
1			Zemní práce				702 589,18
4			Vodorovné konstrukce				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0-4, tl. 100 mm 0,9*(12,7+11,7)*0,1=2,196 [A]	M3	2,196	1 003,93	2 204,63
						š. rýhy 0,9m (vychází z 0,5+DN) * dl. propustku	
						Výpočet:	
4			Vodorovné konstrukce				2 204,63
5			Komunikace				
16	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	162,272	1 253,10	203 343,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1252,1*1,08*0,12=162,272 [A]				
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1252,1*1,15*0,2=287,983 [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 24,83=24,830 [B] ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 44,25*1,28*0,2=11,328 [C] Celkem: A+B+C=324,141 [D]	M3	324,141	1 083,95	351 352,64
18	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 44,25*1,026*0,05=2,270 [A]	M3	2,270	1 071,14	2 431,49
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: (15,12+111,64+53,41+105,87)*0,15=42,906 [A]	M3	42,906	1 071,14	45 958,33
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1252,1*1,08=1 352,268 [A] PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 44,25*1,28=56,640 [B] Celkem: A+B=1 408,908 [C]	M2	1 408,908	24,05	33 884,24
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 1252,1*1,026+39,09*0,39=1 299,900 [A] PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 44,25*1,026=45,401 [B] Celkem: A+B=1 345,301 [C]	M2	1 345,301	13,34	17 946,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. 1252,1+39,09=1 291,190 [A]	M2	1 291,190 Výpočet:	239,94	309 808,13
23	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace 44,25=44,250 [A]	M2	44,250 Výpočet:	264,40	11 699,70
24	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu 1252,1*1,026+39,09*0,39=1 299,900 [A]	M2	1 299,900 Výpočet:	312,18	405 802,78
5	Komunikace						1 382 226,67
9	Ostatní konstrukce a práce						
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU součet dle ČSN 73 6101 9+9+6+6=30,000 [A] směrové sloupky červené plastové 2=2,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]	KUS	32,000	457,86	14 651,52
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění sloupků plastových stávající + nové 30+6+2=38,000 [A]	KUS	38,000	196,38	7 462,44
27	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	241,53	241,53
28	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	241,49	241,49



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Zřízení provizorního silničního propustku z ocelových trub DN400 11,7+12,7=24,400 [A]	M	24,400	3 276,08	79 936,35
30	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (ZÚ a KÚ) Výpočet: 48,58+48,39=96,970 [A]	M	96,970	42,01	4 073,71
31	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění provizorního propustku z ocelových trub DN400 včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku dl. všech propustků dle TZ 11,7+12,7=24,400 [A]	M	24,400	1 375,68	33 566,59
9	Ostatní konstrukce a práce						140 173,63

Celkem: 2 638 859,09

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 1 204 353,79 Kč

Cena celková: 1 204 353,79 Kč

DPH: 252 914,30 Kč

Cena s daní: 1 457 268,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 204 353,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 348,024=348,024 [A]	M3	348,024	453,66	157 884,57
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 53,445=53,445 [A] pol. 12373b	M3	53,445	463,11	24 750,91
101	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU 52,247=52,247 [B] proviz. komunikace pol. 11334	M3	52,247	472,56	24 689,84
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	Všeobecné konstrukce a práce						207 325,32
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,17 m; násobící koeficient 1,21 1225,35*1,21*0,17=252,054 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu 92,72+3,25=95,970 [B] Celkem: A+B=348,024 [C]	M3	348,024	105,01	36 546,00
			Suma kubatury ŠD nové provizorní komunikace		Výpočet:	Výpočet:	
102	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM 52,247=52,247 [A] proviz. komunikace	M3	52,247	105,01	5 486,46
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	213,997	871,60	186 519,79



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 1117,06*1,013*0,15=169,737 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu 18,22+26,04=44,260 [B] Celkem: A+B=213,997 [C] Suma kubatury ACO + ACP nové provizorní silnice Plocha ACO stávající * koef vozovky * tl. Výpočet:				
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	965,000	47,26	45 605,90
			Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a paraplání * stř. vzd. mezi řezy) Zemina použitelná 965=965,000 [A]				
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	53,445	47,26	2 525,81
			Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. 76,37*0,15=11,456 [B] Odstranění krajnice stávající silnice 198,79*0,15=29,819 [C] 12,17=12,170 [D] odstraněn dosyp. ZK pol. 17380 Celkem: B+C+D=53,445 [E] Plocha NZK Zemina nepoužitelná Výpočet: Délka NZK * š. 0,5m * tl. 0,15				
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	19,820	47,26	936,69
			7,65=7,650 [A] 12,17=12,170 [B] Celkem: A+B=19,820 [C]				
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	7,650	394,33	3 016,62
			Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy 7,65=7,650 [A] násyp Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 006,275	15,75	15 848,83
			1006,275=1 006,275 [A]				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	403,580	225,63	91 059,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)		403,58=403,580 [A]		
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,170	607,26	7 390,35
			Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR			Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední vzd. mezi řezy)	
			12,17=12,170 [A]				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,284	902,07	3 864,47
			Zásyp potrubí z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění do tl. 150mm	ŠD 0-32, hutnění do tl. 150, 97% PS	plocha z řezu prop * dl. propustku		
			0,45*9,52=4,284 [A]				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,190	1 005,01	2 200,97
			Obsyp potrubí DN400 z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění po tl. vrstev 150-300m	ŠD 0-32, hutnění po tl. 150-300 mm, 97% PS	plocha z řezu prop * dl. propustku		
			0,23*(9,52)=2,190 [A]				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	557,645	12,60	7 026,33
			hutnění na 100 % PS	Délka trasy * šířka parapláně z VPR/PR	Výpočet:		
			(36,03+64,81)*5,53=557,645 [A]				
1			Zemní práce				408 027,98
4			Vodorovné konstrukce				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,857	1 004,17	860,57
			ŠP 0-4, tl. 100 mm	š. rýhy 0,9m (vychází z 0,5+DN) * dl. propustku	Výpočet:		
			0,9*(9,52)*0,1=0,857 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				860,57
5			Komunikace				
16	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	52,247	1 253,16	65 473,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 403,14*1,08*0,12=52,247 [A]				
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 403,14*1,15*0,2=92,722 [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 3,25=3,250 [B] ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 35,2*1,28*0,2=9,011 [C] Celkem: A+B+C=104,983 [D]	M3	104,983	1 083,95	113 796,32
18	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 36,12*1,026*0,05=1,853 [A]	M3	1,853	1 071,14	1 984,82
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: (76,37)*0,15=11,456 [A]	M3	11,456	900,68	10 318,19
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 403,14*1,08=435,391 [A] PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 35,2*1,28=45,056 [B] Celkem: A+B=480,447 [C]	M2	480,447	24,05	11 554,75
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 403,14*1,026+52,37*0,39=434,046 [A] PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 35,2*1,026=36,115 [B] Celkem: A+B=470,161 [C]	M2	470,161	13,34	6 271,95



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. 403,14+52,37=455,510 [A]	M2	455,510 Výpočet:	305,09	138 971,55
23	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace 35,2=35,200 [A]	M2	35,200 Výpočet:	355,12	12 500,22
24	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu 403,14*1,026+52,37*0,39=434,046 [A]	M2	434,046 Výpočet:	388,99	168 839,55
5	Komunikace						529 711,20
9	Ostatní konstrukce a práce						
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU součet dle ČSN 73 6101 5=5,000 [A] směrové sloupky červené plastové 2=2,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C]	KUS	7,000	457,86	3 205,02
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění sloupků plastových stávající + nové 5+11+2=18,000 [A]	KUS	18,000	196,38	3 534,84
27	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	241,53	966,12
28	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	241,53	966,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Zřízení provizorního silničního propustku z ocelových trub DN400 9,52=9,520 [A]	M	9,520	3 276,44	31 191,71
30	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (ZÚ a KÚ) Výpočet: 55,06+75,11=130,170 [A]	M	130,170	42,01	5 468,44
31	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění provizorního propustku z ocelových trub DN400 včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku dl. všech propustků dle TZ 9,52=9,520 [A]	M	9,520	1 375,68	13 096,47
9	Ostatní konstrukce a práce						58 428,72

Celkem: 1 204 353,79



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 5 903 806,25 Kč**Cena celková:** 5 903 806,25 Kč**DPH:** 1 239 799,31 Kč**Cena s daní:** 7 143 605,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 903 806,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 6,408=6,408 [A]	M3	6,408	453,66	2 907,05
2	014101	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU panely 218,154=218,154 [A]	M3	218,154	463,11	101 029,30
3	014101	n	POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad 1087,9=1 087,900 [A]	M3	1 087,900	3 780,51	4 112 816,83
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 216 753,18
1	Zemní práce						
4	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ 1090,77*0,2=218,154 [A]	M3	218,154	430,29	93 869,48
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,4 m; násobící koeficient 1,21 Výpočet: 13,24*1,21*0,4=6,408 [A]	M3	6,408	104,63	670,47
6	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 13,21*1,013*0,15=2,007 [A]	M3	2,007	871,62	1 749,34
7	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 087,900	47,26	51 414,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) zemina nevhodná Dle geotechnického pasportu byly zastiženy v prostoru objekt navážky, které jsou znečištěny ropnými látkami, odpady ze staveb (cihly, betony, dráty, plechy, sklo apod.). Předpokládá se 100% objemu vytěžené zeminy jako nepoužitelných pro zpětné použití. V případě že se zeminy ukážou jako použitelné do zemního tělesa, mohou být po souhlasu TDI zabudovány 1087,9=1 087,900 [A]				
9	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 122,061+95,313=217,374 [A]	M3	217,374	47,26	10 273,10
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 5,25=5,250 [A] 9,85=9,850 [B] Celkem: A+B=15,100 [C]	M3	15,100	47,26	713,63
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy 5,25=5,250 [A]	M3 násyp	5,250	394,33	2 070,23
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1087,9=1 087,900 [A]	M3	1 087,900	15,75	17 134,43
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3 580,1=580,100 [A]	580,100	225,63	130 887,96
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR 9,85=9,850 [A]	M3	9,850	607,26	5 981,51
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,261	902,07	20 983,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace

Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp potrubí z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění do tl. 150mm 1,21*14,72=17,811 [A] Zásyp základu kvalita těsnící vrstvy dle ČSN 6244, PS 97% Výpočet: (1,1+1,52)*1,3*1,6=5,450 [B] Celkem: A+B=23,261 [C]	ŠD 0-32, hutnění do tl. 150, 97% PS	plocha z řezu prop * dl. propustku		
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění na 100 % PS Dle kubaturového listu 1219,90=1 219,900 [A]	M2	1 219,900	12,60	15 370,74
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení Plocha svahů * koeficient sklonu svahu	M3	122,061 (746,55)*1,09*0,15=122,061 [A]	38,99	4 759,16
18	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení 635,42*0,15=95,313 [A]	M3	95,313	12,76	1 216,19
1		Zemní práce					357 093,44
2		Základy					
19	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Základ z betonu C25/30 vyztuženého kari sítí KY49 při spodním povrchu 0,8*1*1,3*2=2,080 [A]	M3	2,080	3 105,38	6 459,19
20	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ KARI síť KY49 při spodním povrchu 0,042=0,042 [A]	T	0,042	42 044,38	1 765,86
2		Základy					8 225,05
4		Vodorovné konstrukce					
21	451124		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30	M3	0,234	4 536,29	1 061,49



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní betonový pražec C25/30 12*0,15*0,13=0,234 [A]	Počet z řezu propustku			
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 plocha z řezu prop * šířka + plocha z řezu prop pod základem * š. základu 1,34*1,2+0,16*1,3=1,816 [A]	M3 Výpočet:	1,816	3 027,74	5 498,38
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové sedlo C25/30n tl. 150mm Výpočet: 0,42*14,72=6,182 [A]	plocha z řezu prop * délka Výpočet:	M3 6,182	3 362,00	20 783,88
24	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové lože tl. 100mm 30,75*1,08*0,1=3,321 [A]	plocha odláždění * koef. sklonu svahu Výpočet:	M3 3,321	3 343,30	11 103,10
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopiskový podklad tl. 100 30,75*1,08*0,1=3,321 [A]	plocha odláždění * koef. sklonu svahu Výpočet:	M3 3,321	1 003,93	3 334,05
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene s vyspárováním cem. Maltou tl. 200mm 30,75*1,08*0,2=6,642 [A]	plocha odláždění * koef. sklonu svahu Výpočet:	M3 6,642	6 384,85	42 408,17
27	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 betonový práh o rozměrech 300*600*5500 mm 0,3*0,6*5,5*1=0,990 [A] betonový práh o rozměrech 300*600*3900 mm 0,3*0,6*3,9*1=0,702 [B] betonový práh o rozměrech 300*600*3200 mm 0,3*0,6*3,2*2=1,152 [C] betonový práh o rozměrech 300*600*4000 mm 0,3*0,6*4*2=1,440 [D] Celkem: A+B+C+D=4,284 [E]	Počet z řezu propustku Počet z řezu propustku Počet z řezu propustku Počet z řezu propustku	M3 4,284	3 309,73	14 178,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt:
 SO 141 Příjezdová komunikace

Rozpočet:
 SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						98 367,95
5	Komunikace						
28	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1010,43*1,08*0,12=130,952 [A]	M3	130,952	1 253,10	164 095,95
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1010,43*1,19*0,2=240,482 [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 11,64=11,640 [B] Celkem: A+B=252,122 [C]	M3	252,122	1 096,64	276 487,07
30	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: (189,53)*0,15=28,430 [A]	M3	28,430	900,73	25 607,75
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1010,43*1,08=1 091,264 [A]	M2	1 091,264	24,05	26 244,90
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 1010,43*1,026=1 036,701 [A]	M2	1 036,701	13,34	13 829,59
33	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. Výpočet: 1010,43=1 010,430 [A]	M2	1 010,430	300,01	303 139,10
34	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 036,701	321,51	333 309,74

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK

Rozpočet: SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 516 080,28 Kč

Cena celková: 516 080,28 Kč

DPH: 108 376,86 Kč

Cena s daní: 624 457,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 516 080,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK
Rozpočet: SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značení na sil. III. tříd 24+3+20+18+23+2=90,000 [A]	KUS	90,000	1 102,65	99 238,50
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značení na sil. II. tříd 13=13,000 [A]	KUS	13,000	1 312,68	17 064,84
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž DZ na konci úseku u OK - pozor přejezd 2=2,000 [A]	KUS	2,000	105,15	210,30
4	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1=1,000 [A] Dopravní značení velikosti 1000x1500 mm, folie tř. 1 1=1,000 [B] Dopravní značení velikosti 1000x1400 mm, folie tř. 1 Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	2 677,86	5 355,72
5	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Součet sloupků 21+3+25+17+3=69,000 [A]	KUS	69,000	2 677,98	184 780,62
6	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Demontáž sloupku na konci úseku u OK - pozor přejezd 1=1,000 [A]	KUS	1,000	210,03	210,03
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 642,589	115,51	189 735,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK
Rozpočet: SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4(0,25) dl. 4797,52 m V1a (0,125) dl. 2051,84 V2b (1,5/1,5/0,25) dl. 322,77 V2b(3/1,5/0,125) dl. 720,69 V2a(6/3/0,125) dl. 115,3 V2b(1,5/1,5/0,125) dl. 12,3 4797,52*0,25+2051,84*0,125+322,77*0,25+720,69*0,125+115,3*0,125+12,3*0,125=1 642,589 [A]				
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA (48,16+37,85+21,9+47,1+40,3)*0,25=48,828 [A]	M2	48,828	399,05	19 484,81
9	Ostatní konstrukce a práce						516 080,28

Celkem: 516 080,28

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 2 498 118,06 Kč

Cena celková: 2 498 118,06 Kč

DPH: 524 604,79 Kč

Cena s daní: 3 022 722,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 498 118,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 140,840=140,840 [A]	M3	140,840	453,66	63 893,47
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 71,22=71,220 [A]	M3	71,220	472,56	33 655,72
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 76,3=76,300 [A] pol. 12373b	M3	76,300	463,11	35 335,29
101	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt 15,806=15,806 [A]	M3	15,806	1 247,57	19 719,09
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Přehled použitého DZ, viz grafické přílohy situací předmětného objektu. Zajištění stanovení místní úpravy, použití přechodného dopravního značení a případné úpravy jsou v kompetenci zhotovitele stavby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 439 633,73	1 439 633,73
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 592 237,30

1	Zemní práce						
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. 105,37*0,15=15,806 [A]	M3 Plocha NZK	15,806 Výpočet:	105,01	1 659,79
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	140,840	105,01	14 789,61



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní silnice v rámci tohoto objektu 126,39+14,45=140,840 [A]	Suma kubatury ŠD nové provizorní komunikace	Výpočet:		
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM Suma kubatury SC nové provizorní komunikace 71,22=71,220 [A]	M3	71,220	105,01	7 478,81
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Výpočet: 22,747+34,277=57,024 [A]	M3	57,024	871,62	49 703,26
9	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a paraplání * stř. vzd. mezi řezy) vhodná nebo podmíněčně vhodná zemina 1526*0,95=1 449,700 [A]	M3	1 449,700	47,26	68 512,82
10	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 0,05*1526=76,300 [A] zemina nevhodná	M3	76,300	47,26	3 605,94
11	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 17=17,000 [A]	M3	17,000	47,26	803,42
12	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy násyp Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 17=17,000 [A]	M3	17,000	392,23	6 667,91
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1449,7+76,3=1 526,000 [A]	M3	1 526,000	15,75	24 034,50
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy) 340,26=340,260 [A]	M3	340,260	225,63	76 772,86



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt:
 SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Rozpočet:
 SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 6,45=6,450 [A]	M3	6,450	607,26	3 916,83
						Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední	
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění na 100 % PS délka trasy * šířka parapláně z VPR/PR (provizorní komunikace + provizorní rozšíření) Výpočet: (72,16)*10,8+(40*1,05)=821,328 [A]	M2	821,328	12,60	10 348,73
1		Zemní práce					268 294,48
5		Komunikace					
17	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky 504,52*1,08*0,12+(45*1,08*0,12)=71,218 [A]	M3	71,218	1 253,10	89 243,28
						Výpočet:	
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky 504,52*1,15*0,2+(45*1,15*0,2)=126,390 [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 14,45=14,450 [B] Celkem: A+B=140,840 [C]	M3	140,840	1 083,95	152 663,52
						Výpočet:	
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace (105,37)*0,15=15,806 [A]	M3	15,806	1 071,14	16 930,44
						Výpočet:	
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky 504,52*1,08+(45*1,08)=593,482 [A]	M2	593,482	22,05	13 086,28
						Výpočet:	
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	571,280	14,60	8 340,69



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu + provizorní rozšíření Výpočet: (504,52*1,026+2,76*0,39)+(45*1,026+16,4*0,39)=571,280 [A]				
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. + provizorní rožšíření (504,52+2,76)+(45+16,4)=568,680 [A]	M2	568,680	267,79	152 286,82
23	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu + provizorní rozšíření 504,52*1,026+2,76*0,39+(45*1,026+16,4*0,39)=571,280 [A]	M2	571,280	343,40	196 177,55
24	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM 7,76+40,81=48,570 [A]	M	48,570	113,42	5 508,81
5	Komunikace						634 237,39

9	Ostatní konstrukce a práce						
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	457,86	915,72
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	196,37	392,74
27	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 48,57=48,570 [A]	M	48,570	42,01	2 040,43
9	Ostatní konstrukce a práce						3 348,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt:	SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet:	SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 498 118,06

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Rozpočet: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 4 570 165,97 Kč

Cena celková: 4 570 165,97 Kč

DPH: 959 734,85 Kč

Cena s daní: 5 529 900,82 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 570 165,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Rozpočet: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 247,5=247,500 [A]	M3	247,500	453,66	112 280,85
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 759,6=759,600 [A] pol. 12920	M3	759,600	463,11	351 778,36
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							464 059,21
1	Zemní práce						
5	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel, čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora Opravy před stavbou Sil. III/24016 do Debrna Frézování asf. ploch v rozsahu 30% zpevnění 0,3*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,3*650*5*0,05=48,750 [A] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou Frézování asf. ploch v rozsahu 30% zpevnění 0,3*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,3*2050*5,5*0,05=169,125 [B] Sil. III/24018 do Dolan Frézování asf. ploch v rozsahu 50% zpevnění 0,5*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,5*1250*5*0,05=156,250 [C] Opravy po stavbě Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou Frézování asf. ploch v rozsahu 10% zpevnění 0,1*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,1*2050*5,5*0,05=56,375 [E] Celkem: A+B+C+E=430,500 [F]	M3	430,500	871,62	375 232,41
6	12899		Předrcení asfaltového recyklátu na frakci 0/22, do zpevnění krajnic 759,6=759,600 [A]	M3	759,600	132,85	100 912,86
7	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	759,600	526,12	399 640,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou
Rozpočet: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora Opravy před stavbou Sil. III/24016 do Debrna tl. (0,15) * plocha krajnic 2*650*0,75*0,15=146,250 [A] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou tl. (0,15) * plocha krajnic 2*2050*0,75*0,15*0,6=276,750 [B] Sil. III/24018 do Dolan tl. (0,15) * plocha krajnic 2*1250*0,75*0,15=281,250 [C] Opravy po stavbě Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou tl. (0,15) * plocha krajnic 2*2050*0,75*0,15*0,6*0,2=55,350 [D] Celkem: A+B+C+D=759,600 [E]				
1		Zemní práce					875 786,02
5		Komunikace					
9	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora Opravy před stavbou Sil. III/24016 do Debrna zpevnění krajnic z recyklovaného mat tl. 150mm v rozsahu 100 % 2*délka*š. krajnice (0,75) 2*650*0,75*0,15=146,250 [A] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou zpevnění krajnic z recyklovaného mat tl. 150mm v rozsahu 100 % 2*délka*š. krajnice (0,75)) 2*2050*0,75*0,6*0,15=276,750 [B] Sil. III/24018 do Dolan zpevnění krajnic z recyklovaného mat tl. 150mm v rozsahu 100 % 2*délka*š. krajnice (0,75) 2*1250*0,75*0,15=281,250 [C] Opravy po stavbě MK v Debrnu 0,=0,000 [D] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou zpevnění krajnic z recyklovaného mat tl. 150mm v rozsahu 20 % 2*délka*š. krajnice (0,75) 2*2050*0,75*0,6*0,2*0,15=55,350 [E] Celkem: A+B+C+D+E=759,600 [F]	M3	759,600	1 071,14	813 637,94
11	5774AF	R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16	M3	430,500	5 236,01	2 254 102,31



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou
Rozpočet: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora				
			Opravy před stavbou				
			Sil. III/24016 do Debrna				
			Obnova ohrusné vrstvy, asf. ploch v rozsahu 30% zpevnění; 0,3*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,3*650*5*0,05=48,750 [A]				
			Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou				
			Obnova ohrusné vrstvy, asf. ploch v rozsahu 30% zpevnění; 0,3*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,3*2050*5,5*0,05=169,125 [B]				
			Sil. III/24018 do Dolan				
			Obnova ohrusné vrstvy, asf. ploch v rozsahu 50% zpevnění; 0,5*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,5*1250*5*0,05=156,250 [C]				
			Opravy po stavbě				
			MK v Debrnu				
			0=0,000 [D]				
			Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou				
			Obnova ohrusné vrstvy, asf. ploch v rozsahu 10% zpevnění; 0,1*2050*5,5*0,05=56,375 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=430,500 [F]				
12	57790A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	M3	31,163	5 217,10	162 580,49
			Sil. III/24016 do Debrna				
			Výspra­va výtluků směsí ACO v rozsahu 1% zpevnění 0,01*plocha*tl. vrstvy (0,15) 0,01*650*5*0,15=4,875 [A]				
			Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou				
			57790A Výspra­va výtluků směsí ACO v rozsahu 1% zpevnění0,01*plocha*tl. vrstvy (0,15) 0,01*2050*5,5*0,15=16,913 [B]				
			Sil. III/24018 do Dolan				
			Výspra­va výtluků směsí ACO v rozsahu 1% zpevnění0,01*plocha*tl. vrstvy (0,15) 0,01*1250*5*0,15=9,375 [C]				
			Celkem: A+B+C=31,163 [D]				
5		Komunikace					3 230 320,74

Celkem: 4 570 165,97

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 14 083 267,11 Kč

Cena celková: 14 083 267,11 Kč

DPH: 2 957 486,09 Kč

Cena s daní: 17 040 753,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 14 083 267,11 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1687,769=1 687,769 [A] pol. 12573c	M3	1 687,769	327,64	552 980,64
0			Všeobecné konstrukce a práce				552 980,64
1			Zemní práce				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Plocha ornice x šířka výkopu 16,24*24,41=396,418 [A]	M3	396,418	66,16	26 227,01
4	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nevhodná zemina 3068,67*0,55=1 687,769 [A]	M3	1 687,769	47,26	79 763,96
3	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 12,83+257,73=270,560 [A]	M3	270,560	47,26	12 786,67
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Objem tělesa z 3D modelu 87% tř. I 3068,67*0,87=2 669,743 [A]	M3	2 669,743	84,01	224 285,11
6	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Objem tělesa z 3D modelu 13% tř. II 3068,67*0,13=398,927 [A]	M3	398,927	157,52	62 838,98
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2669,743+398,927=3 068,670 [A] 396,418=396,418 [B] Celkem: A+B=3 465,088 [C]	M3	3 465,088	12,60	43 660,11



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	619,000	362,68	224 498,92
			Násyp silničního tělesa za opěrami Plocha v podélném řezu x průměrná šířka 18,71* 16,76 + 14,37* 17,27=561,750 [A] Svahový kužel levé křídlo - O1 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4 25,83=25,830 [B] Svahový kužel pravé křídlo - O1 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4 12,62=12,620 [C] Svahový kužel levé křídlo - O2 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4 11,20=11,200 [D] Svahový kužel pravé křídlo - O2 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4 7,60=7,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=619,000 [F]				
9	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	54,264	3 180,74	172 599,68
			Těsnící vrstva tl. 300 mm dle čl. 5.2 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 5,32*10,2=54,264 [A]				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 302,250	218,49	503 018,60
			Zásyp základu dle čl. 5.1 Objem tělesa z 3D modelu 2204,33=2 204,330 [A] Podkladní přechodový klín dle čl. 5.6 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 9,6*10,2=97,920 [B] Celkem: A+B=2 302,250 [C]				
11	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,130	680,55	21 866,07
			Ochranný zásyp s drenážní funkcí dle čl. 5.3 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 3,15*10,2=32,130 [A]				
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	12,830	38,99	500,24
			Ohumusování - levé křídlo - O1 rozprostření ornice ve svahu PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4 4,72=4,720 [A] Ohumusování - pravé křídlo - O1 rozprostření ornice ve svahu PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4 3,04=3,040 [B] Ohumusování - levé křídlo - O2 rozprostření ornice ve svahu PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4 2,87=2,870 [C] Ohumusování - pravé křídlo - O2 rozprostření ornice ve svahu PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4 2,20=2,200 [D] Celkem: A+B+C+D=12,830 [E]				
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	257,730	12,76	3 288,63
			Ohumusování kolem mostu Plocha ohumusování kolem mostu z půdorysu 1718,2*0,15=257,730 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				1 375 333,98
2			Základy				
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,244	3 465,46	7 776,49
			Mezerovitý beton kolem drenáže - opěra O1				
			0,11*10,2=1,122 [A]				
			Mezerovitý beton kolem drenáže - opěra O2				
			0,11*10,2=1,122 [B]				
			Celkem: A+B=2,244 [C]				
101	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	110,170	4 967,16	547 232,02
			C30/37 XC2, XA1, XF1				
			Opěra O1				
			Plocha základu x šířka				
			4,79*11,5=55,085 [A]				
			Opěra O2				
			Plocha základu x šířka				
			4,79*11,5=55,085 [B]				
			Celkem: A+B=110,170 [C]				
16	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	17,627	35 284,88	621 966,58
			Výztuž v m3 x objem betonu 160*110,17*0,001=17,627 [A]				
2			Základy				1 176 975,09
3			Svislé konstrukce				
17	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	904,000	166,97	150 940,88
			Kotva římsy po 1 m 113*8=904,000 [A]				
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	32,311	13 336,78	430 924,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Levá římsa 0,58*37,57=21,791 [A] Pravá římsa 0,28*37,57=10,520 [B] Celkem: A+B=32,311 [C]				
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž v m3 x objem betonu 160*32,31*0,001=5,170 [A]	T	5,170	35 809,78	185 136,56
20	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Křídlo 1 - opěra O1 32,8*0,65=21,320 [A] Křídlo 2 - opěra O1 32,8*0,65=21,320 [B] Křídlo 1 - opěra O2 26,4*0,65=17,160 [C] Křídlo 2 - opěra O2 26,4*0,65=17,160 [D] Dřík - O1 5,2*11,5=59,800 [E] Dřík - O2 4,8*11,5=55,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=191,960 [G]	M3	191,960	7 371,98	1 415 125,28
21	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Výztuž v m3 x objem betonu 230*115*0,001=26,450 [A] Výztuž v m3 x objem betonu 330*76,96*0,001=25,397 [B] Celkem: A+B=51,847 [C]	T	51,847	35 284,71	1 829 406,36
3			Svislé konstrukce				4 011 533,78

4			Vodorovné konstrukce				
104	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	34,080	4 715,13	160 691,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodová deska - O1 2*8,52=17,040 [A] Přechodová deska - O2 2*8,52=17,040 [B] Celkem: A+B=34,080 [C]				
102	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 34,08*0,14=4,771 [A] předpoklad 140 kg/m3	T	4,771	35 284,71	168 343,35
23	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 MOSTOVKA 224,09=224,090 [A]	M3	224,090	12 496,73	2 800 392,23
24	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž v m3 x objem betonu 170*224,09*0,001=38,095 [A]	T	38,095	39 170,23	1 492 189,91
103	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 C 30/37 XF4, XD3 0,18*0,5*0,75 * 32 =2,160 [A]	M3	2,160	23 943,20	51 717,31
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton pod drenáž - opěra O1 1,05*10,2=10,710 [A] Podkladní beton pod drenáž - opěra O2 1*10,2=10,200 [B] Podkladní beton - opěra O1 7,99=7,990 [C] Podkladní beton - opěra O2 7,99=7,990 [D] Podkladní beton pod přechodovými deskami Výplňový beton pod římsami mezi přech. deskou a křídlem Celkem: A+B+C+D+E+F=52,850 [G]	M3 C12/15 X0 C12/15 X0 C12/15n X0 C12/15n X0	52,850 Plocha betonu x šířka mezi křídly Plocha betonu x šířka mezi křídly Plocha betonu x šířka pod opěrou Plocha betonu x šířka pod opěrou Plocha podkl. bet. pod přech. desk. v podél. řezu x šířka mezi křídly Plocha betonu v příčném směru x délka přech. desky	2 822,86 12,34=12,340 [E] 3,62=3,620 [F]	149 188,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod lomovým kamenem C25/30n XF4 Plocha lomového kamene x tl. betonu 34,92*0,15=5,238 [A] Podkladní beton pod skluzem C25/30n XF4 Plocha betonu v řezu skluzu x délka skluzů + plocha betonu v zářezu x šířka skluzu x 4 3,99=3,990 [B] Celkem: A+B=9,228 [C]	M3	9,228	3 362,00	31 024,54
27	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton pod schodištěm C20/25n XF3 Plocha betonu pod schodištěm v podélném řezu x průměrná šířka betonového lože 6,59=6,590 [A]	M3	6,590	3 770,00	24 844,30
28	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Kamenitá sypanina frakce 32/63 Plocha v podélném řezu x šířka 72,60=72,600 [A]	M3	72,600	1 092,15	79 290,09
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní šterkopišek pod schodištěm Plocha ŠP x šířka v řezu 0,61*1,7=1,037 [A]	M3	1,037	1 003,93	1 041,08
30	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Drenážní polymerbeton Pod odvodňovacím proužkem Plocha bet. v příčném řezu x celk. délka římsy + plocha betonu u odv. trubiček x šířka odvod. plochy 0,01*75=0,750 [A] 0,16*1=0,160 [B] Celkem: A+B=0,910 [C]	M3	0,910	111 419,87	101 392,08
31	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Zásyp za opěrou dle čl. 5.4 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 20*10,2=204,000 [A]	M3	204,000	1 113,15	227 082,60
32	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenitá sypanina frakce 32/63 Plocha sypaniny v půdorysu x tloušťka 275*0,3=82,500 [A]	M3	82,500	1 288,74	106 321,05
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (28,71+6,21)*0,2=6,984 [A]	M3	6,984	6 384,85	44 591,79



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						5 438 110,11
5	Komunikace						
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	186,390	15,96	2 974,78
			Spojovací postřik - 0,35 kg/m2 PS-CP Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami 186,39=186,390 [A]				
35	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	186,390	309,79	57 741,76
			Asfaltový koberec mastixový - 40 mm SMA 11S Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami x tl. vrstvy 9*20,71=186,390 [A]				
36	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	186,390	622,73	116 070,64
			Litý asfalt - 40 mm MA 11 IV Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami x tl. vrstvy 9*20,71=186,390 [A]				
105	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	186,390	9,03	1 683,10
			posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4 v dávkování 1,5kg/m2 186,39=186,390 [A]				
37	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	186,390	12,18	2 270,23
			Zdrsňující posyp předobalenou drtí - 3,0 kg/m2 HDK 4/8 Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami 9*20,71=186,390 [A]				
5	Komunikace						180 740,51
7	Přidružená stavební výroba						
38	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	528,070	253,08	133 643,96
			1xALP + 2xALN Plocha zasypané části opěry 417,40 90,04+164,24+101,70+172,09=528,070 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI Z PE FÓLIÍ Geomembrána tl. 1 mm pevnost min. 20kN/m v obou směrech V těsnící vrstvě Délka geomembrány ve vrstvě šterkopísku x 2 8,98*10,2*2=183,192 [A]	M2	183,192	244,68	44 823,42
40	711232		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY Na rubu křidel Plocha rubu křidel 50,64*2=101,280 [A]	M2	101,280	213,18	21 590,87
41	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Délka izolace v řezu x délka vozovky na mostě (2,18+0,67+11,5)*24,45=350,858 [A] Kluzná vrstva 2 vrstvy NAIP 2 x délka kluzné vrstvy x 2 3,40=3,400 [B] Celkem: A+B=354,258 [C]	M2	354,258	796,01	281 992,91
42	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY 0,03*6*2*7,5=2,700 [A] 2 x délka kluzné vrstvy x 2	M2	2,700	263,59	711,69
43	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ tl. > 6 mm, min 600 g/m2 Plocha izolace proti zemní vlhkosti 528,07=528,070 [A]	M2	528,070	49,46	26 118,34
44	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Délka nátěru v řezu x délka konstrukce x 2 0,54*20,145*2=21,757 [A]	M2	21,757	415,86	9 047,87
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Délka nátěru v řezu x délka říms x 2 0,42*37,57*2=31,559 [A]	M2	31,559	482,01	15 211,75
7	Přidružená stavební výroba						533 140,81



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	23,400	301,39	7 052,53
			Drenáž za opěrou O1 ?150 mm Délka rubové drenáže v pohledu 11,7=11,700 [A]				
			Drenáž za opěrou O2 ?150 mm Délka rubové drenáže v pohledu 11,7=11,700 [B]				
			Celkem: A+B=23,400 [C]				
47	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	3,200	151,30	484,16
			Délka chráničky odvodňovací trubičky x počet trubiček DN 75 plast 3,20=3,200 [A]				
48	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	75,140	237,33	17 832,98
			Kabelové chráničky HDPE 110/94 Délka římsy x počet chrániček 37,57*2=75,140 [A]				
49	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	1,300	373,85	486,01
			Chránička drenáže ?180 mm Prostup křídlem Šířka křídla x 2 0,65*2=1,300 [A]				
8		Potrubí					25 855,68

9		Ostatní konstrukce a práce					
50	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	38,000	4 757,14	180 771,32
			Délka zábradlí v půdorysu 38=38,000 [A]				
51	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	38,000	5 754,77	218 681,26
			Délka svodidla v půdorysu 38=38,000 [A]				
52	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	41,500	6 447,86	267 586,19



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka svodidla v půdorysu 41,5=41,500 [A]				
53	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Hřbová nivelační značka 10=10,000 [A]	KUS	10,000	975,58	9 755,80
54	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 438,69	2 877,38
55	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonový obrubník 100/250 20,15+13,28+12,68+17,13=63,240 [A]	M	63,240	448,41	28 357,45
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník 150/300 4*5=20,000 [A]	M	20,000	274,55	5 491,00
57	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Extrudovaný polystyren XPS 0,0029*10,2*2/0,02=2,958 [A]	M2	2,958	177,47	524,96
58	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM Extrudovaný polystyren XPS 0,018*10,2*2/0,05=7,344 [A] polystyren tl. min 50 mm 0,03*6*2/0,05=7,200 [B] Celkem: A+B=14,544 [C]	M2	14,544	380,15	5 528,90
59	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,180	162 666,60	29 279,99



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Těsnící elastická zálivka v řezané spáře 0,02*0,04*9*2=0,014 [A]	třída N1, šířka min. 10 mm, tl. min 25 mm	Spáry ve vozovce	Plocha spáry x šířka vozovky x 2	
			Těsnící elastická zálivka s předtěsněním tl. min. 15 mm 0,0011*37,57*2=0,083 [B]	třída N1 Podél říms	Plocha zálivky x délka římsy x 2		
			Těsnění spáry podél obrubníku 83,24*0,001=0,083 [C]	Délka obrubníků x plocha zálivky			
			Celkem: A+B+C=0,180 [D]				
60	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	22,320	380,38	8 490,08
			Skluz z betonových prefabrikátů	C30/37 XF4, XD3	Délka skluzů ve svahu	22,32=22,320 [A]	
61	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	12 076,61	24 153,22
62	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 774,74	7 098,96
9			Ostatní konstrukce a práce				788 596,51

Celkem:

14 083 267,11

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 13 501 090,64 Kč**Cena celková:** 13 501 090,64 Kč**DPH:** 2 835 229,03 Kč**Cena s daní:** 16 336 319,67 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 501 090,64 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1387,804=1 387,804 [A] pol. 12573c a zemina z pilot (viz pol. 17120)	M3	1 387,804	327,64	454 700,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				454 700,10
1			Zemní práce				
3	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 1235,22=1 235,220 [A]	M3	1 235,220	47,26	58 376,50
2	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 72,596+27,5=100,096 [A]	M3	100,096	47,26	4 730,54
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro opěry zemina nevhodná Objem tělesa z 3D modelu 1235,22=1 235,220 [A]	M3	1 235,220	84,01	103 770,83
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1235,20=1 235,200 [A] 3,14*0,45*0,45*240=152,604 [B] Celkem: A+B=1 387,804 [C]	M3	1 387,804	12,60	17 486,33
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základu dle čl. 5.1 Objem tělesa z 3D modelu 1008,98=1 008,980 [A] Podkladní přechodový klín dle čl. 5.6 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 10,7*7,2=77,040 [C] Celkem: A+C=1 086,020 [D]	M3	1 086,020	362,68	393 877,73
7	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 200,620	326,43	391 918,39



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Násyp silničního tělesa za opěrami 28,50* 17,06 + 35,81* 19,95=1 200,620 [A]				
105	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Těsnicí vrstva tl. 300 mm dle čl. 5.2 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 4,37*7,2=31,464 [A]	M3	31,464	775,00	24 384,60
106	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ Ochranný zásyp s drenážní funkcí dle čl. 5.3 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 6,45*7,2=46,440 [A]	M3	46,440	129,17	5 998,65
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Svahový kužel levé křídlo - O1 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4 43,29=43,290 [A] Svahový kužel pravé křídlo - O1 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4 48,3=48,300 [B] Svahový kužel levé křídlo - O2 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4 57,73=57,730 [C] Svahový kužel pravé křídlo - O2 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4 66=66,000 [D] Celkem: A+B+C+D=215,320 [E]	M3	215,320	738,33	158 977,22
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ohumusování - levé křídlo - O1 PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4 5,7=5,700 [A] Ohumusování - pravé křídlo - O1 PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4 6,26=6,260 [B] Ohumusování - levé křídlo - O2 PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4 7,31=7,310 [C] Ohumusování - pravé křídlo - O2 PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4 8,23=8,230 [D] Celkem: A+B+C+D=27,500 [E]	M3	27,500	38,99	1 072,23
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Ohumusování kolem mostu Plocha ohumusování kolem mostu z půdorysu 483,97*0,15=72,596 [A]	M3	72,596	12,76	926,32
1		Zemní práce					1 161 519,34



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Mezerovitý beton kolem drenáže - opěra O1 Mezerovitý beton kolem drenáže - opěra O2 Celkem: A+B=1,152 [C]	M3	1,152	3 465,46	3 992,21
12	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Plocha bet. v příčném řezu x celk. délka římsy + plocha betonu u odv. trubiček x šířka odvod. plochy 0,01*75,78+0,16*1,00=0,918 [A]	M3	0,918	107 009,28	98 234,52
13	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XA1 0,64*15*16=153,600 [A]	M3	153,600	4 557,61	700 048,90
14	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Výztuž v m3 x objem betonu 160*152,68*0,001=24,429 [A]	T	24,429	38 750,17	946 627,90
15	264741		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM 15*16=240,000 [A]	M	240,000	3 223,93	773 743,20
101	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2, XA1, XF1 Opěra O1 C30/37 XC2, XA1, XF1 4,79*8,5=40,715 [A] Opěra O2 C30/37 XC2, XA1, XF1 4,79*8,5=40,715 [B] Celkem: A+B=81,430 [C]	M3	81,430	4 967,16	404 475,84
17	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Výztuž v m3 x objem betonu 160*81,43*0,001=13,029 [A]	T	13,029	35 284,89	459 726,83



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					3 386 849,40
3		Svislé konstrukce					
18	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotva římsy po 1 m 76*8=608,000 [A]	KG	608,000	166,97	101 517,76
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Levá římsa C30/37 XC4, XF4, XD3 Plocha římsy x délka mostu 0,28*37,9=10,612 [A] Pravá římsa C30/37 XC4, XF4, XD3 Plocha římsy x délka mostu 0,28*37,9=10,612 [B] Celkem: A+B=21,224 [C]	M3	21,224	13 336,78	283 059,82
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž v m3 x objem betonu 160*21,22*0,001=3,395 [A]	T	3,395	35 809,78	121 574,20
21	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Křídlo 1 - opěra O1 C30/37 XC4, XF2, XD1 Plocha křídla x tloušťka 31,96*0,65=20,774 [A] Křídlo 2 - opěra O1 C30/37 XC4, XF2, XD1 Plocha křídla x tloušťka 31,96*0,65=20,774 [B] Křídlo 1 - opěra O2 C30/37 XC4, XF2, XD1 Plocha křídla x tloušťka 28,11*0,65=18,272 [C] Křídlo 2 - opěra O2 C30/37 XC4, XF2, XD1 Plocha křídla x tloušťka 28,11*0,65=18,272 [D] Dřík - O1 C30/37 XC4, XF2, XD1 Plocha dříku x šířka 5,04*8,5=42,840 [E] Dřík - O2 C30/37 XC4, XF2, XD1 Plocha dříku x šířka 4,73*8,5=40,205 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=161,137 [G]	M3	161,137	7 371,98	1 187 898,74
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Výztuž v m3 x objem betonu 230*83,05*0,001=19,102 [A] Výztuž v m3 x objem betonu 330*78,09*0,001=25,770 [B] Celkem: A+B=44,872 [C]	T	44,872	35 284,71	1 583 295,51
3		Svislé konstrukce					3 277 346,03

4 Vodorovné konstrukce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Přechodová deska - O1 C25/30 XC2, XF2 Plocha desky x šířka 2*7=14,000 [A] Přechodová deska - O2 C25/30 XC2, XF2 Plocha desky x šířka 2*7=14,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]	M3	28,000	4 715,13	132 023,64
102	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 28*0,14=3,920 [A] předpoklad 140 kg/m3	T	3,920	35 284,71	138 316,06
24	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XC4, XF2, XD1 Objem tělesa z 3D modelu 161,86=161,860 [A]	M3	161,860	12 496,66	2 022 709,39
25	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž v m3 x objem betonu 170*161,86*0,001=27,516 [A]	T	27,516	39 170,23	1 077 808,05
103	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 C 30/37 XF4, XD3 0,18*0,5*0,75 * 45 =3,038 [A]	M3	3,038	23 943,20	72 739,44
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton - opěra O1 C12/15 X0 Plocha betonu x šířka pod opěrou 0,66*9,1=6,006 [A] Podkladní beton - opěra O2 C12/15 X0 Plocha betonu x šířka pod opěrou 0,66*9,1=6,006 [B] Podkladní beton pod drenáž - opěra O1 C12/15n X0 Plocha betonu x šířka mezi křídly 0,71*7,5=5,325 [C] Podkladní beton pod drenáž - opěra O2 C12/15n X0 Plocha betonu x šířka mezi křídly 0,60*7,5=4,500 [D] Podkladní beton pod přechodovými deskami C12/15n X0 Plocha podkl. bet. pod přech. desk. v podél. řezu x šířka mezi křídly 1,22*7,2=8,784 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,621 [F]	M3	30,621	2 822,86	86 438,80
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,167	3 362,00	34 181,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C25/30n XF4 Plocha lomového kamene x tl. betonu 22,18*0,15=3,327 [A] Podkladní beton pod skluzem C25/30n XF4 Plocha betonu v řezu skluzu x délka skluzů + plocha betonu v zářezu x šířka skluzu x 4 Celkem: A+B=10,167 [C]			6,84=6,840 [B]	
28	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	8,322	3 770,00	31 373,94
			C20/25n XF3 Plocha betonu pod schodištěm v podélném řezu x průměrná šířka betonového lože 2,23*1,9+2,15*1,9=8,322 [A]				
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,768	1 003,93	1 774,95
			Podkladní šterkokpisek pod schodištěm Plocha ŠP x šířka v řezu 1,04*1,7=1,768 [A]				
107	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	278,280	1 113,15	309 767,38
			Zásyp za opěrou dle čl. 5.4 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 38,65*7,2=278,280 [A]				
30	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	57,512	1 049,09	60 335,26
			frakce 32/63 Plocha v podélném řezu x šířka 6,32*9,1=57,512 [A]				
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,436	6 384,85	28 323,19
			Lomový kámen Pocha obložení v půdorysu + procha kamene na svahovém kuželu (16+6,18)*0,2=4,436 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				3 995 791,55

5			Komunikace				
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	155,550	15,96	2 482,58
			Spojovací postřik - 0,35 kg/m2 PS-CP Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami 155,55=155,550 [A]				
33	574154		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	155,550	309,79	48 187,83



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
 Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
 Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltový koberec mastixový - 40 mm 7,5*20,74=155,550 [A]	SMA 11S	Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami x tl. vrstvy		
34	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM Litý asfalt - 40 mm MA 11 IV Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami x tl. vrstvy 7,5*20,74=155,550 [A]	M2	155,550	622,73	96 865,65
108	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4 v dávkování 1,5kg/m2 155,55=155,550 [A]	M2	155,550	9,03	1 404,62
35	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Zdrsňující posyp předobalenou drtí - 3,0 kg/m2 HDK 4/8 Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami 7,5*20,74=155,550 [A]	M2	155,550	12,18	1 894,60
5	Komunikace						150 835,28

7	Přidružená stavební výroba						
36	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 1xALP + 2xALN Plocha zasypané části opěry 417,40 98,12+118,37+88,48+112,43=417,400 [A]	M2	417,400	253,08	105 635,59
37	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Geomembrána tl. 1 mm pevnost min. 20kN/m v obou směrech V těsnící vrstvě Délka geomembrány ve vrstvě šterkopísku x 2 7,5*7,2*2=108,000 [A]	M2	108,000	244,68	26 425,44
38	711232		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY Na rubu křídel Plocha rubu křídel 53,54*2=107,080 [A]	M2	107,080	213,18	22 827,31



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Délka izolace v řezu x délka vozovky na mostě (4,25+0,67*2)*24,45=136,676 [A]	M2	136,676	796,01	108 795,46
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY 2*0,1*2*7,5=3,000 [A] 2 x délka kluzné vrstvy x 2	M2	3,000	263,59	790,77
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ tl. > 6 mm, min 600 g/m2 Plocha izolace proti zemní vlhkosti 417,4=417,400 [A]	M2	417,400	49,46	20 644,60
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Délka nátěru v řezu x délka konstrukce x 2 0,54*18,83*2=20,336 [A]	M2	20,336	415,86	8 456,93
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Délka nátěru v řezu x délka říms x 2 0,42*37,89*2=31,828 [A]	M2	31,828	482,01	15 341,41
7	Přidružená stavební výroba						308 917,51

8	Potrubí						
44	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenáž za opěrou O1 ?150 mm Délka rubové drenáže v pohledu 8,16=8,160 [A] Drenáž za opěrou O2 ?150 mm Délka rubové drenáže v pohledu 8,16=8,160 [B] Celkem: A+B=16,320 [C]	M	16,320	301,39	4 918,68
45	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Chráníčka odvodňovací trubičky do 80 mm Délka chráničky odvodňovací trubičky x počet trubiček 1,72=1,720 [A]	M	1,720	151,26	260,17
46	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	75,800	237,33	17 989,61



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poč.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HDPE 110/94 Délka římsy x počet chrániček 75,8=75,800 [A]				
8		Potrubí					23 168,46
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Délka svodidla v půdorysu 75,8=75,800 [A]	M	75,800	6 447,86	488 747,79
48	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 10=10,000 [A]	KUS	10,000	975,58	9 755,80
49	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 848,25	3 696,50
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 100/250 Délka obrubníku v půdorysu + obrubník ve svahu násypových kuželů 21,73+14,21+22,18 +14,54=72,660 [A] Silniční obrubník 150/300 Délka silničního obrubníku v půdorysu 4*5=20,000 [B] Celkem: A+B=92,660 [C]	M	92,660	468,36	43 398,24
51	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Extrudovaný polystyren XPS Plocha polystyrénu v řezu x šířka mezi křídly x 2 0,0029*7,2*2/0,02=2,088 [A]	M2	2,088	177,47	370,56
52	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM	M2	12,384	380,15	4 707,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Extrudovaný polystyren XPS 0,018*7,2*2/0,05=5,184 [A] polystyren tl. min 50 mm 0,03*6*2/0,05=7,200 [B] Celkem: A+B=12,384 [C]	před i za podkladním betonem přechodové desky Kraj přechodové desky	Plocha polystyrénu v řezu x šířka mezi křídly x 2 Plocha v řezu přechodové desky x délka přechodové desky x 2		
53	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU Těsnící elastická zálivka v řezané spáře 0,02*0,04*7,5*2=0,012 [A] Těsnící elastická zálivka s předtěsněním tl. min. 15 mm 0,0011*37,89*2=0,083 [B] Těsnění spáry podél obrubníku 92,66*0,001=0,093 [C] Celkem: A+B+C=0,188 [D]	třída N1, šířka min. 10 mm, tl. min 25 mm třída N1 Podél říms Délka obrubníků x plocha zálivky	M3 Spáry ve vozovce Plocha zálivky x délka římsy x 2	0,188 Plocha spáry x šířka vozovky x 2	162 666,77 <



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 50 mm z nerez 4=4,000 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						741 962,97

Celkem:

13 501 090,64

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 4 937 873,09 Kč**Cena celková:** 4 937 873,09 Kč**DPH:** 1 036 953,35 Kč**Cena s daní:** 5 974 826,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 937 873,09 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1857,477-1339,85-254,68=262,947 [A] celkem zemina - odpočet zásypu- ornice	M3	262,947	327,64	86 151,96
34	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR čerpání položky bude stanoveno při realizaci díla na základě skutečně odvedených a potvrzených prací zástupců správce. 1=1,000 [A] součinnost pracovníků správce vodovodu při jeho realizaci	KPL	1,000	21 002,80	21 002,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						107 154,76

1	Zemní práce						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY pracovní pás pro přeložku 463,25*0,4=185,300 [A] pracovní pás pro přeložku - trasa odstranění potrubí 173,45*0,4=69,380 [B] Celkem: A+B=254,680 [C]	M3	254,680	66,16	16 849,63
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 254,68=254,680 [A]	M3	254,680	47,26	12 036,18
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 1339,85=1 339,850 [A]	M3	1 339,850	47,26	63 321,31
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina použitelná rýha chránička (D 813,10) 17,6*2,19*5,06=195,033 [A]	M3	195,033	157,52	30 721,60
6	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	864,827	189,03	163 478,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýha potrubí (D 508/10) 40,03*1,69*4,93=333,518 [A] rýha odstranění potrubí 64,16*1,69*4,9=531,309 [B] Celkem: A+B=864,827 [C]				
7	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Armaturní šachta AŠ1 6,15*52,06=320,169 [A] Armaturní šachta AŠ2 5,99*37,19=222,768 [B] Celkem: A+B=542,937 [C]	M3	542,937	157,52	85 523,44
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice 254,68=254,680 [A] 195,033+864,827+542,937=1 602,797 [B] Celkem: A+B=1 857,477 [C]	M3	1 857,477	12,60	23 404,21
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rýha potrubí (D 508/10) 267,24=267,240 [A] rýha chránička (D 813,10) 140,99=140,990 [B] Armaturní šachta AŠ1 234,76=234,760 [C] Armaturní šachta AŠ2 155,35=155,350 [D] rýha odstranění potrubí 541,51=541,510 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 339,850 [F]	M3	1 339,850	36,75	49 239,49
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha potrubí (D 508/10) 40,03*0,8=32,024 [A] rýha chránička (D 813,10) 17,6*1,71=30,096 [B] Celkem: A+B=62,120 [C]	M3	62,120	902,07	56 036,59
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ pracovní pás pro přeložku 463,25*0,4=185,300 [A] pracovní pás pro přeložku - trasa odstranění potrubí 173,45*0,4=69,380 [B] Celkem: A+B=254,680 [C]	M3	254,680	12,76	3 249,72
1		Zemní práce					503 860,42



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
 Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
 Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	23417A		ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) štětovnicové stěny AŠ1 7,4*5,9*6=261,960 [A] štětovnicové stěny AŠ2 6,3*5,9*6=223,020 [B] Celkem: A+B=484,980 [C]	M2	484,980	2 803,89	1 359 830,57
2	Základy						1 359 830,57
4	Vodorovné konstrukce						
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 betonová podkladní deska AŠ1 - 5x3,5x0,1 5*3,5*0,12=2,100 [A] betonová podkladní deska AŠ2- 3,9x3,5x0,1 3,9*3,5*0,1=1,365 [B] Celkem: A+B=3,465 [C]	M3	3,465	2 822,86	9 781,21
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rýha potrubí (D 508/10) 40,03*1,69*0,28=18,942 [A] rýha chránička (D 813,10) 17,6*2,19*0,3=11,563 [B] Armaturní šachta AŠ1 0,15*52,06=7,809 [C] Armaturní šachta AŠ2 0,15*37,19=5,579 [D] Celkem: A+B+C+D=43,893 [E]	M3	43,893	1 003,93	44 065,50
4	Vodorovné konstrukce						53 846,71
7	Přidružená stavební výroba						
15	76000	R	Katodová ochrana 1=1,000 [A] kompletní úpravy katodové ochrany potrubí	KPL	1,000	262 535,05	262 535,05
7	Přidružená stavební výroba						262 535,05
8	Potrubí						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	863571		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM S CEMENTACÍ potrubí ocelové D 508/10 s vnitřní cementací a s vnější 3 PE N-v včetně kontroly svarů 71,91=71,910 [A] včetně 1 Segmentový svařovaný oblouk D500 -25° 1 Segmentový svařovaný oblouk D500 -45° 1 Segmentový svařovaný oblouk D500 -21°	M	71,910	6 731,40	484 054,97
17	86660		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 800MM potrubí ocelové D 813/10 (chránička) vč.kluznic vnější i vnitřní žárové zinkování 21,3=21,300 [A]	M	21,300	7 928,56	168 878,33
18	86857		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 500MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY 21,3=21,300 [A]	M	21,300	1 732,73	36 907,15
19	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM 1=1,000 [A] šoupátka litinové krátké DN 100, PN 16	KUS	1,000	8 642,65	8 642,65
20	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM 2=2,000 [A] šoupátka litinové krátké DN 150, PN 16	KUS	2,000	13 126,75	26 253,50
21	891357		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 500MM 2=2,000 [A] montážní vložky, DN 500	KUS	2,000	48 201,43	96 402,86
22	891657		KLAPKY DN DO 500MM 2=2,000 [A] uzavírací klapky DN 500, PN 16	KUS	2,000	131 687,58	263 375,16
23	89169	R	Tvarovky v šachtách	KPL	1,000	525 070,09	525 070,09



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Automatický vzdušník DUOJET, DN 100 PN 16 T-kus atyp oc 500/100 T-kus atyp oc 500/150 příruby přivarovací s krkem spojky Multijoint, DN 500-532	1			
24	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM 2=2,000 [A] zemní souprava teleskopická atyp dl.5,5 m pro šoupatka	KUS	2,000	2 142,29	4 284,58
25	891957		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 500MM S POKLOPEM 2=2,000 [A] zemní souprava teleskopická atyp dl.5 m pro klapky	KUS	2,000	3 370,95	6 741,90
26	893387		ŠACHTY ARMATUR ZE ŽELBET VČET VÝZT PŮDOR PLOCHY DO 7,5M2 AŠ2-s vystrojením půd.plocha vnitřní 2,9x2,5, hl.6,24 m 1=1,000 [A]	KUS	1,000	120 451,08	120 451,08
27	893388		ŠACHTY ARMATUR ZE ŽELBET VČET VÝZT PŮDOR PLOCHY PŘES 7,5M2 AŠ1- s vystrojením půd.plocha vnitřní 4,0x2,50, hl.6,40 m 1=1,000 [A]	KUS	1,000	136 938,30	136 938,30
28	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 3=3,000 [A] betonová skruž pro sloupek	KUS	3,000	2 593,85	7 781,55
29	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM oc potrubia D 508/10 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 408,22	10 816,44
30	899671		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM 71,91=71,910 [A]	M	71,910	160,67	11 553,78

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt:	SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet:	SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	89977		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 600MM 71,91=71,910 [A] nová přeložka 2000=2 000,000 [B] stávající řad Celkem: A+B=2 071,910 [C]	M	2 071,910	323,44	670 138,57
8		Potrubí					2 578 290,91
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 3=3,000 [A] modrobílý sloupek	KUS	3,000	1 669,72	5 009,16
33	969157		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM VODOVODNÍCH 53=53,000 [A] včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku	M	53,000	1 270,67	67 345,51
9		Ostatní konstrukce a práce					72 354,67
Celkem:							4 937 873,09

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)**Rozpočet:** SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 511 989,50 Kč**Cena celková:** 511 989,50 Kč**DPH:** 107 517,80 Kč**Cena s daní:** 619 507,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 511 989,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)
Rozpočet: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 297,94-211,58=86,360 [A] celkem zemina - odpočet zásypu	M3	86,360	463,11	39 994,18
0			Všeobecné konstrukce a práce				39 994,18
1			Zemní práce				
2	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 211,58=211,580 [A]	M3	211,580	47,26	9 999,27
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha potrubí DN 300 37,83*0,9*1,85=62,987 [A] rýha chránička DN 500 18*1,23*2,8=61,992 [B] rýha odstranění stáv.potrubí v chráničce 13,15*1,23*2,5=40,436 [C] rýha odstranění stáv.potrubí 58,9*0,9*2,5=132,525 [D] Celkem: A+B+C+D=297,940 [E]	M3	297,940	84,01	25 029,94
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 297,94=297,940 [A]	M3	297,940	12,60	3 754,04
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rýha potrubí DN 300 37,77=37,770 [A] rýha chránička DN 500 41,28=41,280 [B] rýha odstranění potrubí 132,53=132,530 [C] Celkem: A+B+C=211,580 [D]	M3	211,580	36,75	7 775,57
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha potrubí DN 300 37,83*0,476=18,007 [A] rýha chránička D 530/8 18*0,72=12,960 [B] Celkem: A+B=30,967 [C]	M3	30,967	1 005,01	31 122,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)
Rozpočet: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				77 680,96
4			Vodorovné konstrukce				
7	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 zabetonování otvoru stáv.chráničky C 16/20 XC1 0,1=0,100 [A] beton.blok 400x400x400 0,4*0,4*0,4=0,064 [B] Celkem: A+B=0,164 [C]	M3	0,164	3 643,99	597,61
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rýha potrubí DN 300 37,83*0,9*0,13=4,426 [A] rýha chránička D 530/8 18*1,23*0,2=4,428 [B] Celkem: A+B=8,854 [C]	M3	8,854	1 003,93	8 888,80
4			Vodorovné konstrukce				9 486,41
8			Potrubí				
9	86657		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM potrubí ocelové D 530/8 (chránička) vč.kluznic a manžet s vnější dvojnásobní asfaltovou izolací 18=18,000 [A]	M	18,000	5 145,69	92 622,42
10	87345		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 300MM potrubí tlakové plastové HDPE D315 SDR 11 55,83=55,830 [A]	M	55,830	2 100,30	117 259,75
11	87835	R	Nasunutí plast. potrubí DN 300 do chráničky 18=18,000 [A]	M	18,000	262,54	4 725,72
12	891145		ŠOUPÁTKA DN DO 300MM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	52 402,15	52 402,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)
Rozpočet: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	891945		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 300MM S POKLOPEM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 097,91	3 097,91
14	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 58=58,000 [A] signalizační vodič dvojvodičový kabel v metalickém provedení s měděnými vodiči průřezu 4 mm2	M	58,000	19,95	1 157,10
15	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 55,83=55,830 [A]	M	55,830	15,75	879,32
16	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM na plastovém potrubí DN 300 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 076,91	3 076,91
17	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM 55,83=55,830 [A]	M	55,830	116,57	6 508,10
18	89975		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM 55,83=55,830 [A]	M	55,830	161,72	9 028,83
8		Potrubí					290 758,21

9		Ostatní konstrukce a práce					
19	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 669,72	3 339,44
20	966891		ODSTRANĚNÍ ŠOUPAT Demontáž ve stávající šachtě 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 305,52	2 611,04
21	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	0,090	4 872,65	438,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt:	SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)
Rozpočet:	SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6*0,6*0,25=0,090 [A] Vybourání otvoru v betonové zdi šachty DN 500, včetně odvozu a polpatku za uložení na skládce				
22	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH 58,9+13,15=72,050 [A]	M	72,050	985,03	70 971,41
23	969157		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM VODOVODNÍCH 13,15=13,150 [A] chránička	M	13,150	1 270,67	16 709,31
9			Ostatní konstrukce a práce				94 069,74

Celkem:	511 989,50
----------------	-------------------

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč

Rozpočet: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 1 472 998,60 Kč

Cena celková: 1 472 998,60 Kč

DPH: 309 329,71 Kč

Cena s daní: 1 782 328,31 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 472 998,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 679,502-115,63=563,872 [A] celkem zemina - odpočet zásypu	M3	563,872	463,11	261 134,76
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							261 134,76
1	Zemní práce						
2	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 115,63=115,630 [A]	M3	115,630	47,26	5 464,67
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha potrubí D 110 425,42*0,9=382,878 [A] rýha chránička DN 200/300 14*1,1*2,23=34,342 [B] ryha pro výběr stáv.potrubí 215,87*0,9*1,35=262,282 [C] Celkem: A+B+C=679,502 [D]	M3	679,502	84,01	57 084,96
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 679,502=679,502 [A]	M3	679,502	12,60	8 561,73
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rýha potrubí D 110 115,63=115,630 [A] rýha chránička DN 200/300 0=0,000 [B] Celkem: A+B=115,630 [C]	M3	115,630	36,75	4 249,40
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nakupovaný materiál šterkodrt' rýha potrubí D 110 154,52=154,520 [A] rýha chránička DN 200/300 25,93=25,930 [B] zásyp ryhy po stáv.potrubí 262,28=262,280 [C] Celkem: A+B+C=442,730 [D]	M3	442,730	902,09	399 382,31



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč
Rozpočet: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha potrubí D 110 238,68*0,36=85,925 [A] rýha chránička DN 200/300 14*0,47=6,580 [B] Celkem: A+B=92,505 [C]	M3	92,505	1 005,01	92 968,45
1		Zemní práce					567 711,52
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonový blok pod šoupátko a hydrant C 12/15 X0 0,30*0,3*0,3*8=0,216 [A]	M3	0,216	3 027,51	653,94
9	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 zafúkание medzikružia bet.zmesou 14*0,039=0,546 [A]	M3	0,546	3 643,99	1 989,62
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rýha potrubí D 110 238,68*0,9*0,13=27,926 [A] rýha chránička DN 200/300 14*1,1*0,13=2,002 [B] Celkem: A+B=29,928 [C]	M3	29,928	1 034,97	30 974,58
4		Vodorovné konstrukce					33 618,14
8		Potrubí					
11	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM 14=14,000 [A]	M	14,000	9 944,83	139 227,62
12	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM 14=14,000 [A] s vnější dvojnásobní asfaltovou izolací	M	14,000	3 297,44	46 164,16
13	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M	252,680	516,67	130 552,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí tlakové plastové HDPE d110 SDR 11 252,68=252,680 [A]				
14	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY 14=14,000 [A]	M	14,000	675,24	9 453,36
15	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM 4=4,000 [A]	KUS	4,000	7 329,98	29 319,92
16	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM 4=4,000 [A]	KUS	4,000	20 791,42	83 165,68
17	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM 4+4=8,000 [A]	KUS	8,000	2 142,29	17 138,32
18	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič dvojvodičový kabel v metalickém provedení s měděnými vodiči průřezu 4 mm2 255=255,000 [A]	M	255,000	19,95	5 087,25
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 252,68=252,680 [A]	M	252,680	15,75	3 979,71
20	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 803,87	5 607,74
21	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 252,68=252,680 [A]	M	252,680	105,01	26 533,93
22	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM 252,68=252,680 [A]	M	252,680	123,92	31 312,11

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 357 Odvodnění SO 102**Rozpočet:** SO 357 Odvodnění SO 102**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 1 852 567,06 Kč**Cena celková:** 1 852 567,06 Kč**DPH:** 389 039,08 Kč**Cena s daní:** 2 241 606,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 852 567,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 91,2+114,54=205,740 [A] z pol. 11130 + přebytek zeminy výkop-zásyp	M3	205,740	463,11	95 280,25
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 7,8=7,800 [A]	M3	7,800	453,66	3 538,55
0			Všeobecné konstrukce a práce				98 818,80
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU 304=304,000 [A]	M2	304,000	34,65	10 533,60
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění vrchní vrstvy polní cesty 26*0,3=7,800 [A]	M3	7,800	105,01	819,08
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 212,01=212,010 [A]	M3	212,010	47,26	10 019,59
6	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 304*0,3=91,200 [A]	M3	91,200	47,26	4 310,11
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha potrubí DN 300 283,65*1=283,650 [A] rozšíření pro šachty a VO 5*3,25*2,64=42,900 [B] Celkem: A+B=326,550 [C]	M3	326,550	84,01	27 433,47



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 326,55=326,550 [A]	M3	326,550	12,60	4 114,53
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rýha potrubí DN 300 246,1*1-7,66-40,41=198,030 [A] rozšíření pro šachty a VO 4*3,25*2,64=34,320 [B] objem šachet-3,25*(3,14*0,6*0,6)*4=-14,695 [C] objem potrubia -76,62*0,071=-5,440 [D] Celkem: A+B+C+D=212,215 [E]	M3	212,215	36,75	7 798,90
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha potrubí DN 300 37,55*1-1,4-7,4=28,750 [A] rozšíření pro šachty a VO 3,25*2,64=8,580 [B] objem šachet -3,25*(3,14*0,6*0,6)=-3,674 [C] objem potrubia -13,93*0,071=-0,989 [D] Celkem: A+B+C+D=32,667 [E]	M3	32,667	902,07	29 467,92
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha potrubí DN 300 76,62*0,53=40,609 [A] rýha potrubí DN 300 13,96*0,53=7,399 [B] Celkem: A+B=48,008 [C]	M3	48,008	1 005,01	48 248,52
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 304*0,3=91,200 [A]	M3	91,200	12,76	1 163,71
1		Zemní práce					143 909,43
2		Základy					
13	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ 15*2,5=37,500 [A]	T	37,500	32 869,43	1 232 603,63
2		Základy					1 232 603,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
14	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton C 30/37 -těleso VO 2*0,4*3,5=2,800 [A] beton C 30/37 -těleso VO 1*0,5*2,74=1,370 [B] Celkem: A+B=4,170 [C]	M3	4,170	6 584,38	27 456,86
3			Svislé konstrukce				27 456,86
4			Vodorovné konstrukce				
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 1,3*2,4*0,15=0,468 [A] podkl.beton tl.0,15 m	M3	0,468	3 362,15	1 573,49
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rýha potrubí DN 300 76,62*1*0,1=7,662 [A] rýha potrubí DN 300 13,96*1*0,1=1,396 [B] Celkem: A+B=9,058 [C]	M3	9,058	1 003,93	9 093,60
17	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 patka beton C 30/37 1,3*0,65*1=0,845 [A]	M3	0,845	4 389,59	3 709,20
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl.0,3 1,3*2,4*0,3=0,936 [A]	M3	0,936	13 510,41	12 645,74
4			Vodorovné konstrukce				27 022,03
5			Komunikace				
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 26*0,3=7,800 [A]	M3	7,800	1 096,64	8 553,79



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						8 553,79
8	Potrubí						
20	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM 90,58=90,580 [A]	M	90,580	1 239,17	112 244,02
21	891645		KLAPKY DN DO 300MM koncová klapka na stěnu - HDPE DN 300 1=1,000 [A]	KUS	1,000	65 213,71	65 213,71
22	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 3=3,000 [A]	KUS	3,000	28 458,85	85 376,55
23	896145		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	30 769,11	30 769,11
24	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražní folie hnědá 90,58=90,580 [A]	M	90,580	15,75	1 426,64
25	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 90,58=90,580 [A]	M	90,580	193,23	17 502,77
8	Potrubí						312 532,80
9	Ostatní konstrukce a práce						
26	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 669,72	1 669,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						1 669,72

Celkem: 1 852 567,06

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 3 233 009,70 Kč

Cena celková: 3 233 009,70 Kč

DPH: 677 280,18 Kč

Cena s daní: 3 910 289,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 233 009,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC
Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 410*0,5*1,2=246,000 [A] výkopy volný terén 15*0,9*1,2=16,200 [B] výkopy chráničky pod komunikací A+B=262,200 [C] 262,2-174,8=87,400 [A] odečtení zásypu	M3	87,400	441,00	38 543,40
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 40=40,000 [A]	HOD	40,000	1 092,52	43 700,80
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 4=4,000 [A]	KUS	4,000	21 850,00	87 400,00
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A]	KPL	1,000	27 312,50	27 312,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
101	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro zásyp 174,8=174,800 [A]	M3	174,800	45,00	7 866,00
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy koordinovat se SO658 410*0,5*1,2=246,000 [A] výkopy volný terén 15*0,9*1,2=16,200 [B] výkopy chráničky pod komunikací A+B=262,200 [C]	M3	262,200	150,00	39 330,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC
Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM protlačení chrániček průměr 200mm pod stávající tratí, 3xchránička v délce cca 15 metrů 15*3=45,000 [A]	M	45,000	3 310,28	148 962,60
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM koordinovat se SO658 410*0,5*0,8=164,000 [A] výkopy volný terén 15*0,9*0,8=10,800 [B] výkopy chráničky pod komunikací A+B=174,800 [C]	M3	174,800	437,00	76 387,60
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů pískem, koordinovat se SO658 410*0,5*0,4=82,000 [A]	M3	82,000	969,48	79 497,36
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 410*1=410,000 [A] volný terén	M2	410,000	28,41	11 648,10
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 410*1=410,000 [A] volný terén	M2	410,000	17,70	7 257,00
1	Zemní práce						370 948,66

7 Přidružená stavební výroba

11	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	4,000	20,76	83,04
----	--------	--	---	-----	-------	-------	-------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC
Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A]				
12	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU označit markerem kabelové spojky 20=20,000 [A]	KUS	20,000	759,29	15 185,80
13	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM chránička průměr 200 mm, založení pod vozovku 3*15=45,000 [A]	M	45,000	198,84	8 947,80
14	702313		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM fólie pro kabelovou trasu VN 22kV 410=410,000 [A] volný terén 15=15,000 [B] pod vozovkou A+B=425,000 [C]	M	425,000	29,50	12 537,50
15	702322		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM mechanická ochrana kabelů A1 a A2 ve výkopu 410*2=820,000 [A] volný terén	M	820,000	49,16	40 311,20
16	702720		ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU ochranná deska mezi kabely A1 a A2 410=410,000 [A]	M	410,000	132,19	54 197,90
17	742572		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) OD 95 DO 150 MM2 kabel VN 22kV 1x150mm2, referenční typ 22-AXEKVCE, náhrada stávajících kabelů A1 a A2 1,1*2*3*440=2 904,000 [A] rezerva kabelu na stoupání trasy 10%	M	2 904,000	792,06	2 300 142,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC
Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	742822		KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2 přechodová spojka z kabelu ANKTOYPV 3x120mm2 na kabely 3xAXEKVCE 1x150mm2, referenční typ TRAJ 24/1X120-240-3HL 4=4,000 [A]	KUS	4,000	42 935,25	171 741,00
19	742P14		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M do chráničky průměr 200mm pod vozovkou a pod tratí 4*15=60,000 [A]	M	60,000	98,33	5 899,80
20	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 4=4,000 [A]	KUS	4,000	2 392,50	9 570,00
21	747531		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV zkoušení kabelů 22kV 6=6,000 [A]	KUS	6,000	4 916,25	29 497,50
7	Přidružená stavební výroba						2 648 113,78
8	Potrubí						
23	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU pod vozovkou 3xchránička průměr 110mm 15*0,9*0,4=5,400 [A]	M3	5,400	3 146,40	16 990,56
8	Potrubí						16 990,56

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							3 233 009,70

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Rozpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 789 856,69 Kč

Cena celková: 789 856,69 Kč

DPH: 165 869,90 Kč

Cena s daní: 955 726,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 789 856,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Rozpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 596,2=596,200 [A]	M3	596,200	47,26	28 176,41
2	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 658,55-596,2=62,350 [A]	M3	62,350	47,26	2 946,66
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 2x jáma pro komoru 2*1,5*1,5*1,5=6,750 [A]	M3	6,750	126,13	851,38
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha 50x110cm 550m+585m, 0,5*1,1*(550+585)=624,250 [A] rýha 70x140cm 35m 0,7*1,40*35=34,300 [B] Celkem: A+B=658,550 [C] přebytečná zemina bude použita v SO 124	M3	658,550	126,02	82 990,47
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 658,55=658,550 [A]	M3	658,550	12,60	8 297,73
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,5*0,90*550=247,500 [A] 0,7*1,1*35=26,950 [B] 0,5*1,1*585=321,750 [C] 2*1,5*1,5*1,5=6,750 [D] Celkem: A+B+C+D=602,950 [E]	M3	602,950	36,75	22 158,41
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kabelů - kopaný písek 550x0,5x0,2 550*0,5*0,2=55,000 [A]	M3	55,000	1 004,95	55 272,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95
Rožpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				200 693,31
7			Přidružená stavební výroba				
8	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU RFID marker oranžový 4=4,000 [A]	KUS	4,000	729,85	2 919,40
9	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM TRUBKA KORUG. PE 110mm 35=35,000 [A]	M	35,000	732,35	25 632,25
10	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM TRUBKA DĚLENÁ PE 110mm 35=35,000 [A]	M	35,000	525,07	18 377,45
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 585=585,000 [A]	M	585,000	11,69	6 838,65
12	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 550=550,000 [A]	M	550,000	25,20	13 860,00
13	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM 8=8,000 [A]	HOD	8,000	932,52	7 460,16
14	75I91X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ 1170=1 170,000 [A]	M	1 170,000	34,65	40 540,50
15	75I91Y		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ	M	1 170,000	42,01	49 151,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95
Rozpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1170=1 170,000 [A]				
16	75ID2X		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - MONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	4 484,10	4 484,10
17	75ID2Y		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 877,37	2 877,37
18	75IK11		MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU 1 kabel 48 vláken a 1 kabel 72 vláken, před a po přeložce 240=240,000 [A]	VLÁKNO	240,000	1 638,23	393 175,20
7			Přidružená stavební výroba				565 316,78
8			Potrubí				
19	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU 35x(0,7x0,3-(2x3,14x0,055x0,055)) 35*(0,7*0,3)=7,350 [A] -35*2*3,14*0,055*0,055=-0,665 [B] Celkem: A+B=6,685 [C]	M3	6,685	3 567,18	23 846,60
8			Potrubí				23 846,60

Celkem: 789 856,69

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 3 433 435,15 Kč

Cena celková: 3 433 435,15 Kč

DPH: 721 021,38 Kč

Cena s daní: 4 154 456,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 433 435,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN 1 =1,000 [A] odpuštěný plyn 67,52 m3	KPL	1,000	15 752,10	15 752,10
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							15 752,10
1	Zemní práce						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 200,93=200,930 [A]	M3	200,930	47,26	9 495,95
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 364,07=364,070 [A]	M3	364,070	47,26	17 205,95
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 200,93=200,930 [A]	M3	200,930	47,26	9 495,95
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 407,57=407,570 [A] přebytečná zemina bude použita v SO 124	M3	407,570	84,01	34 239,96
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 407,57=407,570 [A] 200,93=200,930 [B] Celkem: A+B=608,500 [C]	M3	608,500	12,60	7 667,10
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 364,07=364,070 [A]	M3	364,070	36,75	13 379,57
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	43,500	1 312,68	57 101,58



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			43,5=43,500 [A]				
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 200,93=200,930 [A]	M3	200,930	47,26	9 495,95
1		Zemní práce					158 082,01
8		Potrubí					
10	86326		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 80MM 110=110,000 [A] by pass	M	110,000	1 732,73	190 600,30
11	86327		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM ocelová trubka ? 114,3/4,0 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD s PE izolací zesílenou A3 + FZM-S dle GRID_TX_S04_03_F01_02 ocelová trubka ? 114,3/4,0 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD s PE izolací zesílenou A3 dle GRID_TX_S04_03_F01_02 ocelová trubka ? 114,3/4,0 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD holá (oblouky R-10D) dle GRID_TX_S04_03_F01_02 148,0° 1 ks - délka 0,86 m 139,6° 1 ks - délka 1,00 m 152,0° 1 ks - délka 0,79 m 150,8° 1 ks - délka 0,81 m 149,7° 1 ks - délka 0,83 m 150,0° 1ks - délka 0,82 m 164,1° 1ks - délka 0,58 m 18,1+75+5,69=98,790 [A]	M	98,790	9 388,25 18,10 m 75,0 m 5,69 m	927 465,22
12	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM ocelová chránička ? 219/6,3 mm, mat. L360 NE/ME holá 17,3=17,300 [A]	M	17,300	9 944,83	172 045,56
13	86827		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 100MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY 17,3=17,300 [A]	M	17,300	2 992,90	51 777,17



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 3=3,000 [A] mechanická ochrana orientačních sloupků	KUS	3,000	2 992,90	8 978,70
15	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 675,51	3 675,51
16	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH 1=1,000 [A]	KUS	1,000	47 256,31	47 256,31
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 161,4=161,400 [A] šířka 220 mm	M	161,400	42,01	6 780,41
18	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE 2=2,000 [A] pro by pass 2=2,000 [B] definitivní Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	342 765,68	1 371 062,72
19	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 98,78=98,780 [A]	M	98,780	3 622,98	357 877,96
8		Potrubí					3 137 519,86
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 992,90	8 978,70
21	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	199,600	525,07	104 803,97



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			89,6=89,600 [A] odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku 110=110,000 [B] by pass Celkem: A+B=199,600 [C]				
22	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM 98,78=98,780 [A]	M	98,780	84,01	8 298,51
9	Ostatní konstrukce a práce						122 081,18

Celkem: 3 433 435,15

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 6 938 295,35 Kč

Cena celková: 6 938 295,35 Kč

DPH: 1 457 042,02 Kč

Cena s daní: 8 395 337,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 938 295,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN 1=1,000 [A] odpuštěný plyn 193,675 m3	KPL	1,000	21 002,80	21 002,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				21 002,80
1			Zemní práce				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 345=345,000 [A]	M3	345,000	47,26	16 304,70
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 345=345,000 [A]	M3	345,000	47,26	16 304,70
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 648,543=648,543 [A]	M3	648,543	47,26	30 650,14
101	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 442,902=442,902 [A] přebytečná zemina bude použita v SO 124	M3	442,902	126,02	55 814,51
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 821,048-442,902=378,146 [A] přebytečná zemina bude použita v SO 124	M3	378,146	126,02	47 653,96
6	14113		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM 25=25,000 [A]	M	25,000	7 088,45	177 211,25
7	141146		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 400MM 24=24,000 [A] chránička DS1	M	24,000	15 101,02	362 424,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 821,048=821,048 [A] 345=345,000 [B] Celkem: A+B=1 166,048 [C]	M3	1 166,048	12,60	14 692,20
9	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 648,543=648,543 [A]	M3	648,543	36,75	23 833,96
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 161,71=161,710 [A]	M3	161,710	1 312,68	212 273,48
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 345=345,000 [A]	M3	345,000	47,26	16 304,70
1	Zemní práce						973 468,08

8	Potrubí						
12	86334		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM ocelová trubka ? 219,1/4,5 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD s PE izolací zesílenou A3 + FZM-S dle GRID_TX_S04_03_F01_02 ocelová trubka ? 219,1/4,5 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD s PE izolací zesílenou A3 dle GRID_TX_S04_03_F01_02 ocelová trubka ? 219,1/4,5 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD holá (oblouky R-5D) dle GRID_TX_S04_03_F01_02 o 154°29' 1 ks - délka 1,05 m o 133°10' 1 ks - délka 1,42 m o 127°47' 1 ks - délka 1,51 m o 121°58' 1 ks - délka 1,61 m o 119°38' 1 ks - délka 1,65 m o 165°56' 1 ks - délka 0,85 m o 174°34' 1 ks - délka 0,69 m o 137°30' 1 ks - délka 1,34 m o 167°50' 1 ks - délka 0,81 m o 142°58' 1 ks - délka 1,25 m Celkem: A+B+C=290,000 [D]	M	290,000	7 550,51	2 189 647,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	86646		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM 26,6=26,600 [A]	M	26,600	13 536,31	360 065,85
14	86834		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 200MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY 50,6=50,600 [A]	M	50,600	3 675,49	185 979,79
15	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 5=5,000 [A]	KUS	5,000	2 992,90	14 964,50
16	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY 4=4,000 [A]	KUS	4,000	3 675,49	14 701,96
17	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH 2=2,000 [A]	KUS	2,000	47 256,31	94 512,62
18	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 482=482,000 [A] výstražná folie žlutá, šířka 50 cm	M	482,000	42,01	20 248,82
19	899341		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE 4=4,000 [A] pro by pass , stoplovací tvarovka SHORTSTOPP 500 DN 200/100 (vč. provedeného stoplování)	KUS	4,000 4 ks	572 324,43	2 289 297,72
20	899341	a	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE 2=2,000 [A] definitivní přeložka	KUS	2,000	52 507,01	105 014,02
21	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU bet bloky na uzavření rušeného potrubí 4*0,5*0,5*0,5=0,500 [A]	M3	0,500	4 725,65	2 362,83



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 30=30,000 [A] by-pass	M	30,000	3 622,98	108 689,40
23	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM 288=288,000 [A]	M	288,000	1 554,21	447 612,48
8	Potrubí						5 833 097,89
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 4=4,000 [A]	KUS	4,000	2 992,90	11 971,60
25	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH 30=30,000 [A] odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku	M	30,000	525,07	15 752,10
26	969334		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH 80=80,000 [A] trhání odstaveného potrubí DN 200 ze země, odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku	M	80,000	735,10	58 808,00
27	969434		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM 288=288,000 [A]	M	288,000	84,01	24 194,88
9	Ostatní konstrukce a práce						110 726,58

Celkem: 6 938 295,35

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 6 596 063,71 Kč

Cena celková: 6 596 063,71 Kč

DPH: 1 385 173,38 Kč

Cena s daní: 7 981 237,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 596 063,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU 55+20=75,000 [A] z pol. 96615 beton a 96616 žb	M3	75,000	472,56	35 442,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 442,00
1			Zemní práce				
2	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 420=420,000 [A]	M3	420,000	47,26	19 849,20
3	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 180=180,000 [A] přebytečná zemina bude použita v SO 124	M3	180,000	47,26	8 506,80
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I z podélného profilu plocha výkopů 200 m2 x š. 3 m 600=600,000 [A] přebytečná zemina bude použita v SO 124	M3	600,000	126,02	75 612,00
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 420=420,000 [A]	M3	420,000	15,75	6 615,00
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 600=600,000 [A]	M3	600,000	12,60	7 560,00
1			Zemní práce				118 143,00
3			Svislé konstrukce				
7	35311		ZDIVO STOK Z DÍLCŮ BETON úprava topného kanálu do atypického tvaru - vyzdění ze ztraceného bednění 500/200/300, dobetonování zazdění viz detail u kompenzátoru 10=10,000 [A]	M3	10,000	9 398,75	93 987,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	353125	R	ZDIVO STOK Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 neprůlezný topný kanál tvaru U pojízdný 55=55,000 [A]	M3	55,000	18 965,51	1 043 103,05
3	Svislé konstrukce						1 137 090,55
4	Vodorovné konstrukce						
9	411125		STROPY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 Stropní panel SP1 2,3/2,05/0,2 - prefa 0,943*3=2,829 [A] Stropní panel SP1 2,3/2,05/0,2 - prefa 0,943*6=5,658 [B] Celkem: A+B=8,487 [C]	M3	8,487	7 245,97	61 496,55
10	411199	R1	ROZNÁŠECÍ DESKA - KŘÍŽENÍ KOLMÉ 1=1,000 [A] Železobetonové pasy ZP1, ZP2 - žb. monolit 6m3 Prostý beton 6m3 Betonová armovaná deska D1 5m3 s výztuží Tlumící podložka 12 m2	KPL	1,000	362 298,07	362 298,07
11	411199	R2	ROZNÁŠECÍ DESKA - KŘÍŽENÍ ŠIKMÉ 1=1,000 [A] Železobetonové pasy ZP1, ZP2 - žb. monolit 12m3 Prostý beton 10m3 Betonová armovaná deska D1 18m3 s výztuží Tlumící podložka 22 m2	KPL	1,000	603 830,60	603 830,60
12	427125		ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 37=37,000 [A]	M3	37,000	7 245,97	268 100,89
13	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20 30=30,000 [A]	M3	30,000	4 830,64	144 919,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zhuťněný štěrkopísek 0-32 35=35,000 [A]	M3	35,000	1 003,93	35 137,55
15	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU vyplnění vyřazeného topného kanálu cementopopílkovou směsí 100=100,000 [A]	M3	100,000	4 830,64	483 064,00
16	457313		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20 25=25,000 [A]	M3	25,000	4 830,64	120 766,00
4	Vodorovné konstrukce						2 079 612,86
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
17	631313		MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C16/20 25*0,1=2,500 [A]	M3	2,500	3 833,01	9 582,53
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						9 582,53
7	Přidružená stavební výroba						
18	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace 2x bitumenový pás G200 S40 450=450,000 [A]	M2	450,000	603,83	271 723,50
19	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 450=450,000 [A]	M2	450,000	131,27	59 071,50
20	713111	R1	IZOLACE POTRUBÍ DN 125 Termoizolační trubice na ÚT DN125 - d140/80 10=10,000 [A]	M	10,000	1 134,15	11 341,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	713112	R	IZOLACE POTRUBÍ DN 100 Termoizolační trubice na ÚT DN100 - d114/60 240=240,000 [A]	M	240,000	672,09	161 301,60
22	713113	R	IZOLACE POTRUBÍ DN 40 Termoizolační trubice na TV, C DN40 - d49/40 250=250,000 [A]	M	250,000	341,30	85 325,00
7	Přidružená stavební výroba						588 763,10
8	Potrubí						
24	86311	Ra	REDUKCE Redukce koncentrická DN125/DN100 - ?139,7 x 4,0 / ?114,3 x 3,6 2=2,000 [A]	KUS	2,000	635,33	1 270,66
23	86311	R	OBLOUK OC. POTRUBÍ Oblouk 90°, tvar 3D, DN100 - ?114,3 x 3,6 12=12,000 [A] Oblouk 45°, tvar 3D, DN100 - ?114,3 x 3,6 4=4,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]	KS	16,000	220,53	3 528,48
25	86312	R	OBLOUK OC. POTRUBÍ Oblouk 90°, tvar 3D, DN40 - ?48,3x2,0 nerez 12=12,000 [A] Oblouk 45°, tvar 3D, DN40 - ?48,3x2,0 nerez 4=4,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]	KS	16,000	141,77	2 268,32
26	86314	R	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 40MM Trubka ocelová bezešvá nerez DN40 - 48,3x2,0 250=250,000 [A]	M	250,000	2 110,78	527 695,00
27	86327		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM 240=240,000 [A] pr.114,3 x 3,6 bezešvé	M	240,000	3 696,49	887 157,60
28	86333		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM	M	10,000	4 767,64	47 676,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10=10,000 [A] pr. 139,7 x 4,0 bezešvé				
30	89917	Ra	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Podpěra kluzná s osovým vedením DN125 - ÚT 2=2,000 [A]	KS	2,000	3 780,50	7 561,00
31	89917	Rb	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Podpěra kluzná s osovým vedením DN100 - ÚT 32=32,000 [A]	KS	32,000	1 449,19	46 374,08
32	89917	Rc	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Podpěra kluzná s osovým vedením DN40 - TV, CÍRK 34=34,000 [A]	KS	34,000	1 029,14	34 990,76
33	89917	Rd	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Podpěra kluzná DN100 - ÚT 40=40,000 [A]	KS	40,000	1 449,19	57 967,60
34	89917	Re	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Podpěra kluzná DN40 - TV, CÍRK 40=40,000 [A]	KS	40,000	1 029,14	41 165,60
29	89917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ úložný plech tl. 6 mm pro potrubní uložení - nový úložný plech, kotvení do TK, dle PD, společný pro 4 potrubí, protikorozní nátěr 34 plechů 1,5 x 0,35, 2 plechy 1,5 x 0,5 m 19,35 m2 19,35*47,1=911,385 [A]	KG	911,385	168,02	153 130,91
35	899321	R	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE 8=8,000 [A] Napojení na stávající potrubí	KUS	8,000	14 386,92	115 095,36
36	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 250=250,000 [A]	M	250,000	367,55	91 887,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 240=240,000 [A]	M	240,000	504,07	120 976,80
38	899629	R	Vypouštění potrubí do bezodtoké jímky realizace vypouštění bude upřesněna na stavbě, viz příloha technické zprávy 2=2,000 [A]	KPL	2,000	15 752,10	31 504,20
39	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 10=10,000 [A]	M	10,000	672,09	6 720,90
8		Potrubí					2 176 971,17
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odstranění podkladních vrstev stávajícího topného kanálu 20=20,000 [A]	M3	20,000	3 896,02	77 920,40
41	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU demontáž zákrytových desek topného kanálu, šířka topného kanálu 2 m 15=15,000 [A] vybourání stávajícího topného kanálu, šířka topného kanálu 2 m 30=30,000 [B] vybourání stavebních konstrukce stávající armaturní šachty (stropní deska, boky a vstupní komínky) 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=55,000 [D]	M3	55,000	6 311,34	347 123,70
42	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH demontáž klasického ocelového potrubí do DN100 220=220,000 [A] povinný odkup zhotovitelem bez poplatku za skládku	M	220,000	115,52	25 414,40
9		Ostatní konstrukce a práce					450 458,50

Celkem: 6 596 063,71



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA**Rozpočet:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 10 335 112,03 Kč**Cena celková:** 10 335 112,03 Kč**DPH:** 2 107 981,52 Kč**Cena s daní:** 12 443 093,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 335 112,03 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 20=20,000 [A]	M3	20,000	450,00	9 000,00
2	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt 46=46,000 [A]	M3	46,000	1 256,38	57 793,48
40	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 138=138,000 [A]	M3	138,000	441,00	60 858,00
3	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 40=40,000 [A]	HOD	80,000	1 092,50	87 400,00
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A]	KPL	1,000	36 571,44	36 571,44
0	Všeobecné konstrukce a práce						251 622,92
1	Zemní práce						
5	111206		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM 2200=2200,000 [A]	M2	2 200,000	182,45	401 390,00
6	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM odstranění plochy u garáží v ulici Bořivojova a v areálu nádraží 230*2*0,1=46,000 [A]	M3	46,000	100,00	4 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113186		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM odstranění krytu chodníku z betonových dlaždic v celé šířce, u objektu drah v ulici Na Horkých, Kralupy nad Vltavou 50*2*0,2=20,000 [A]	M3	20,000	350,00	7 000,00
37	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 230*2*0,3=138,000 [A]	M3	138,000	100,00	13 800,00
8	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM 2200*0,1=220,000 [A]	M3	220,000	45,00	9 900,00
9	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 2200*0,5*0,5=550,000 [A] výkop volný terén 50*0,4*0,5=10,000 [B] výkop chodník 230*0,8*0,5=92,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami A+B+C=900,000 [D]	M3	900,000	45,00	40 500,00
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 2200*0,7*0,5=770,000 [A] výkop volný terén 50*0,6*0,5=15,000 [B] výkop chodník 230*1*0,5=115,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami A+B+C=900,000 [D]	M3	900,000	180,00	162 000,00
11	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM protlačení chrániček průměr 110mm pod stávající tratí, 2xchránička v délce cca 25 metrů a 2xchránička v délce cca 35m 25*2+35*2=120,000 [A]	M	120,000	3 310,28	397 233,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2200*0,5*0,5=550,000 [A] výkop volný terén 50*0,4*0,5=10,000 [B] výkop chodník 230*0,8*0,5=92,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami A+B+C=900,000 [D]	M3	652,000	75,00	48 900,00
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů pískem 2200*0,2*0,5=220,000 [A] výkop volný terén 50*0,2*0,5=5,000 [B] výkop chodník A+B=225,000 [C]	M3	225,000	969,05	218 036,25
14	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru (23+1200+50+905)*1=2200,000 [A]	M2	2 200,000	28,41	62 502,00
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru (23+1200+50+905)*1=2200,000 [A]	M2	2 200,000	16,20	35 640,00
1		Zemní práce					1 401 501,85
5		Komunikace					
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI obnova pojižděných ploch u garáží v ulici Bořivojova a v areálu nádraží 230*2*0,3=138,000 [A]	M3	138,000	902,00	124 476,00
18	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 obnova pojižděných ploch u garáží v ulici Bořivojova a v areálu nádraží	M2	460,000	13,98	6 430,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			230*2=460,000 [A]				
39	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S 230*2*0,04=18,400 [A]	M3	18,400	5 158,00	94 907,20
38	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S 230*2*0,06=27,600 [A]	M3	27,600	4 621,00	127 539,60
19	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC obnova chodníku z betonových dlaždic u objektu drah v ulici Na Horkách, Kralupy nad Vltavou 50*2=100,000 [A]	M2	100,000	774,58	77 458,00
5	Komunikace						430 811,60

7	Přidružená stavební výroba						
20	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍŇE (VČETNĚ OBJÍMKY) 20=20,000 [A]	KUS	20,000	32,78	655,60
21	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU označit markerem kabelové spojky 30=30,000 [A]	KUS	30,000	633,65	19 009,50
22	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM betonový žlab, referenční typ TK1, souběh s kabelem 6kV v kmž 435,0 až 435,9, souběh s kabely NN a VO u polní cesty	M	1 100,000	461,04	507 144,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1100=1100,000 [A]				
23	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM chránička průměr 110 mm, ochrana kabelu pod zpevněnými plochami 65+165=230,000 [A]	M	230,000	241,44	55 531,20
24	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie pro kabelovou trasu ČD Telematika 2200=2200,000 [A] výkop volný terén 50=50,000 [B] výkop chodník 230=230,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami A+B+C=2480,000 [D]	M	2 480,000	25,13	62 322,40
25	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2200=2200,000 [A] výkop volný terén 50=50,000 [B] výkop chodník 230=230,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami A+B+C=2480,000 [D]	M	2 480,000	115,81	287 208,80
26	702412		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM prostup kabelu do objektu drah v ulici Na Horkách 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 900,95	7 603,80
27	703754		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 110MM, DO EI 90 MIN. prostup kabelu do objektu drah v ulici Na Horkách 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 879,10	5 637,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	703762		KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM prostup kabelu do objektu drah v ulici Na Horkách 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 474,88	1 474,88
29	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 203,21	6 406,42
30	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládku, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km 2200*0,7*0,5*10=7700,000 [A] výkop volný terén 50*0,6*0,5*10=150,000 [B] výkop chodník 230*1*0,5*10=1150,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami 2200*0,5*0,5*10=5500,000 [D] přivezení ze skládky 50*0,4*0,5*10=100,000 [E] přivezení ze skládky 230*0,8*0,5*10=920,000 [F] přivezení ze skládky A+B+C+D+E+F=15520,000 [G]	M3KM	15 520,000	56,81	881 691,20
31	75I724	a	KABEL DRÁŽNÍ DÁLKOVÝ kabel DCKQYPY 9 XV 1,2 + 33DM 0,9, speciální konstrukce 1,1*2500=2750 [A] sdělovací kabel včetně rezervy 10% na stoupání trasy	M	2 750,000	2 072,47	5 699 292,50
32	75IH53		UKONČENÍ KABELU DÁLKOVÉHO DO 200 ŽIL ukončení dálkového kabelu na obou stranách 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 002,56	10 005,12
33	75II32		SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU PŘES 100 ŽIL kabelová spojka, referenční typ XAGA	KUS	12,000	20 761,87	249 142,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12=12,000 [A]				
34	75IJ21		MĚŘENÍ ZKRÁCENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU 33+9=20,000 [A] měření sdělovacího kabelu	ČTYŘKA	42,000	1 424,62	59 834,04
35	75IJ23		MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÝCH KABELŮ V OBOU SMĚRECH V PLNÉM ROZSAHU BEZ PROVOZU 33+9=20,000 [A] měření sdělovacího kabelu	ČTYŘKA	42,000	1 016,03	42 673,26
7	Přidružená stavební výroba						7 895 632,46

8	Potrubí						
36	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU podkladní vrstva pro betonové žlaby, obetonování rezervních chrániček 900*0,5*0,2=900,000 [A] podkladní vrstva pro betonové žlaby 230*0,5*0,2=23,000 [B] obetonování chrániček pod zpevněnými plochami [A]+[B]=113,000 [C]	M3	113,000	3 146,40	355 543,20
8	Potrubí						355 543,20

Celkem: 10 335 112,03

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 651 Železniční svršek

Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 16 072 111,79 Kč

Cena celková: 16 072 111,79 Kč

DPH: 3 286 979,70 Kč

Cena s daní: 19 359 091,49 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 072 111,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 651 Železniční svršek
Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt: 424,068=424,068 [A]	M3	424,068	626,00	265 466,57
101	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU podklad komunikace: stabilizovaná zemina cementem 932,95=932,950 [B]	M3	932,950	450,00	419 827,50
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV ZARÁŽEDLO: 1ks*2t/ks námezník: 4 ks * 0,2 t/ks návěst: 4 ks * 0,4 t/ks	T	4,400	258,43	1 137,09
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJISTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	4 623,530	180,30	833 622,46
4	015210		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ koleje: 70,2t	T	444,650	420,70	187 064,26
5	015250		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLÉNOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,271	2 404,00	651,48
6	015260		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,549	2 404,00	1 319,80
7	015510		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJISTĚ (VÝHYBKY)	T	136,996	1 021,70	139 968,81



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 651 Železniční svršek
Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	015520		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	59,010	2 500,00	147 525,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 996 582,97
1	Zemní práce						
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM plocha odečtena ze situace m2, v tl. 150mm	M3	424,068	100,00	42 406,80
10	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY plocha odečtena ze situace m2, v tl. 300mm	M3	932,950	100,00	93 295,00
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace	M2	2 323,673	12,00	27 884,08
1	Zemní práce						163 585,88
5	Komunikace						
12	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) Štěrkové lože 31,5/63mm dle kubaturového listu	M3	648,758	811,35	526 369,80
13	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje - 3. podbití s dosypáním ŠL (0.1 m3 na m) 3: 292,9*0,1	M3	465,591	901,50	419 730,29



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 651 Železniční svršek
Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	513550	A	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) Zřízení drážních stezek ŠD fr. 8/16mm, tl. vrstvy 10 cm dle kubaturového listu: 883,913m2 * 0,1	M3	88,391	901,50	79 684,49
15	528252R		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", NESTYKOVANÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ dle situace kolejový plán	M	311,101	13 618,66	4 236 778,74
16	533233		J 49 1:6,6-190, PR. BET., UP. PRUŽNÉ J49 1:6.6-190,L,I,ČZ,b,KS,SK nově vkládaná výhybka č. 403	KUS	1,000	2 829 670,00	2 829 670,00
17	539403		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLÍČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:6,6-190	KPL	1,000	18 780,00	18 780,00
18	539540		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR	KUS	1,000	111 680,00	111 680,00
19	542312		NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE BETONOVÉ Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně bez dosypání ŠL (3. pojezd ASP nové koleje po 6 měsících od ukončení stavby, kolej na betonových pražcích)	M	311,101	760,00	236 436,76
20	542322		NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE - PRAŽCE BETONOVÉ Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně bez dosypání ŠL (3. pojezd ASP nové koleje po 6 měsících od ukončení stavby, kolej na betonových pražcích)	M	42,930	580,00	24 899,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 651 Železniční svršek
Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	545121		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ kolejové pásy budou svařeny do délek po 150m, bezстыková kolej nebude zřizována : 32 ks svar výhybky: 14 m	KUS	46,000	5 050,00	232 300,00
22	549111		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK včetně demontáže a zpětné montáže překážek v trase broušení (přejezdy apod) broušení výhybky	M	42,930	422,00	18 116,46
23	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM zřízení zpevněné plochy	M2	2 218,052	224,08	497 021,09
24	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zřízení zpevněné plochy	M2	2 218,052	101,00	224 023,25
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 zřízení zpevněné plochy	M2	2 323,673	21,00	48 797,13
26	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 zřízení zpevněné plochy	M2	4 647,346	22,90	106 424,22
27	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM zřízení zpevněné plochy	M2	2 218,052	296,97	658 694,90
28	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM zřízení zpevněné plochy	M	529,767	108,00	57 214,84
5	Komunikace						10 326 621,37



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 651 Železniční svršek
Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
29	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000	10 200,00	71 400,00
8			Trubní vedení				71 400,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 150x250x1000 zřízení zpevněné plochy	M	303,272	446,00	135 259,31
31	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro zálivku	M	529,767	40,00	21 190,68
32	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM pro bourání	M	473,132	223,00	105 508,44
33	922301		ZARÁŽEDLO BETONOVÉ (MONOLITICKÉ) zřízeno v koleji č.415	KUS	1,000	222 500,00	222 500,00
34	923131		NÁMEZNÍK	KUS	2,000	782,00	1 564,00
35	923941		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS	12,000	3 150,00	37 800,00
36	965010		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK dle tabulky kubatur	M3	2 269,000	300,00	680 700,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 651 Železniční svršek
Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	965021		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU předpoklad do 30 km, nebezpečný odpad 80 km: (2269-67,3)*30+67,3*80	M3KM	71 435,000	13,15	939 370,25
38	965113		DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM včetně rozřezání	M	1 064,414	662,00	704 642,07
39	965123		DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM včetně rozřezání	M	187,838	662,00	124 348,76
40	965223		DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM včetně rozřezání	M	175,185	1 085,00	190 075,73
41	965412		ODVOZ ODPADU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) do 20 km ZARÁŽEDLO: 1ks*2t/ks*20km námezník: 4 ks * 0,2 t/ks * 20 km návěst: 4 ks * 0,4 t/ks * 20 km POLYETYLÉNOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK): 0,271t * 20 km PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK): 0,549t * 20 km ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ: 444,65t * 20 km nebezpečný odpad 80 km ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ: 59,01t * 80 km =(1*2+0,2*4+4*0,4+0,271+0,549+444,65)*20+59,01*80	tkm	13 718,200	13,15	180 394,33



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 651 Železniční svršek
Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	965441		ODSTRANĚNÍ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÉHO	KUS	1,000	4 810,00	4 810,00
43	965831		DEMONTÁŽ NÁMEZNÍKU	KUS	4,000	121,00	484,00
44	965841		DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI	KUS	4,000	121,00	484,00
45	R2940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	78 150,00	78 150,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: projekt zajištění prostorové polohy koleje:				
46	R29711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KUS	12,000	7 220,00	86 640,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: projekt zajištění prostorové polohy koleje - zaměření ZZ				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						3 513 921,57

Celkem:

16 072 111,79

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 652 Železniční spodek**Rozpočet:** SO 652 Železniční spodek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 4 606 448,97 Kč**Cena celková:** 4 606 448,97 Kč**DPH:** 966 672,84 Kč**Cena s daní:** 5 573 121,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 606 448,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 652 Železniční spodek
Rozpočet: SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci 3125,77+715,498=3 841,268 [A] zemina	M3	3 841,268	327,64	1 258 553,05
2	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) objemová hmotnost betonu z demolice 2500 kg/m3: (97,718+47,000)=144,718 [B] Celkem: B=144,718 [C]	M3	144,718	472,56	68 387,94
101	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU dřevo z kácení 5=5,000 [A]	T	5,000	648,99	3 244,95
4	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor SDC během stavby	HOD	50,000	787,61	39 380,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně naložení a odvozu odpadu k likvidaci dle situaice	M2	300,000	53,56	16 068,00
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ včetně naložení a odvozu odpadu k likvidaci dle situaice	KUS	5,000	1 984,76	9 923,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 652 Železniční spodek
Rozpočet: SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností zemina nepoužitelná výkopy z kolejiště (viz. kub.list)_ 3125,77m3	M3	3 125,770	47,26	147 723,89
9	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I (3125,77+710,498)*0,3=1 150,880 [A] 30% výměry odkopu pro spod stavby (zemina nevhodná)	M3	1 150,880	47,26	54 390,59
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp	M3	5,000	47,26	236,30
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností - výkop rýhy pro trativody a svodné potrubí (viz. kub.list): 666,816 =666,816 [A] - výkop pro trativodní šachty: 43,682=43,682 [B] m3 výkop rýhy pro chráničky (viz. tab.chrániček): 5=5,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=715,498 [D]	M3	715,498	126,02	90 167,06
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky 3125,77+715,498=3 841,268 [A]	M3	3 841,268	12,60	48 399,98
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zhutněný zásyp rýhy pro chráničky: 5 m3	M3	5,000	36,75	183,75
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kamenivo frakce 16/32 zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32	M3	573,145	902,07	517 016,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 652 Železniční spodek
Rozpočet: SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek Obsyp chrániček štěrkopískem: 2m3	M3	2,000	738,32	1 476,64
14	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt' fr. 16/32 obsyp šachty štěrkodrtí fr. 16/32: 32,256m3	M3	32,256	1 284,83	41 443,48
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - dle tabulky Výkaz ploch terénních úprav list 4-18_úpr	M2	4 115,631	12,60	51 856,95
1			Zemní práce				978 887,35
2			Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin				
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE geotextilie filtrační pro trativody - dle tabulky trativody list 3-trativody a 4-sv.potrubí	M2	2 402,150	58,81	141 270,44
2			Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin				141 270,44
4			Vodorovné konstrukce				
18	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podbetonování trativodu betonem C 16/20 (u spádu <5‰) - dle tabulky trativody list 3-trativody a 4-sv.potrubí	M3	41,020	3 643,95	149 474,83
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	26,072	1 003,93	26 174,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 652 Železniční spodek
Rozpočet: SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dle tabulky trativody list 3-trativody a 4-sv.potrubí: pískový podsyp tl. 50mm pod trativody: 22,372m3 štěrkopískový podsyp šachet: 3,7m3				
4			Vodorovné konstrukce				175 649,29
5			Komunikace				
20	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ ŠD fr. 0/32 dle tabulky Sanace železničního spodku - zřízení konstrukčních vrstev list 5-6-kční vrstvy_sanace+zidky	M3	684,103	1 209,88	827 682,54
21	502941		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE dle tabulky Sanace železničního spodku - zřízení konstrukčních vrstev list 5-6-kční vrstvy_sanace+zidky	M2	1 817,098	58,81	106 863,53
5			Komunikace				934 546,07
8			Trubní vedení				
22	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH trativody PE HD - DN 150mm - dle tabulky trativody list 3-trativody a 4-sv.potrubí	M	469,814	301,39	141 597,24
23	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chráničky DN 160 HDPE, včetně víček	M	20,000	373,85	7 477,00
24	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM trativodní šachta plastová PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem, včetně nasazovací trubky	KUS	14,000	3 675,49	51 456,86

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt:	SO 652 Železniční spodek
Rozpočet:	SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celková výška šachet DN400: 22,667m				
25	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 XF3 Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3: 2m3	M3	2,000	3 076,91	6 153,82
8		Trubní vedení					206 684,92
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
26	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci - bourání betonových základů - prostor přestavníků u výhybek: 1,000 m3 - bourání betonových základů - sloupy návěstidel: 6,000 m3 - bourání stávajících základů – neznámých: 10,000 m3 - bourání stávajícího odvodnění (betono / kamenina) trouby: 30,000 m3	M3	47,000	3 896,02	183 112,94
27	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci bourání kolektoru (bývalý horkovod)	M3	97,718	6 311,34	616 731,52
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					799 844,46

Celkem: **4 606 448,97**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 653 úrovňový přejezd demolice**Rozpočet:** SO 653 úrovňový přejezd demolice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 220 153,40 Kč**Cena celková:** 220 153,40 Kč**DPH:** 46 232,21 Kč**Cena s daní:** 266 385,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 220 153,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm**Rozpočet:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 3 086 291,93 Kč**Cena celková:** 3 086 291,93 Kč**DPH:** 648 121,31 Kč**Cena s daní:** 3 734 413,24 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 086 291,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt 37,194=37,194 [A]	M3	37,194	1 249,88	46 488,04
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci (674,885)=674,885 [A] pol. 12373b	M3	674,885	463,11	312 545,99
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton $(1*3,14*0,6^2*3+1*3,14*0,6^2*3+3*3,14*0,2^2)+(1*3,14*0,6^2*2+2*3,14*0,2^2)+(2*3,14*0,6^2*2+2*3,14*0,2^2)+(2*3,14*0,15^2)+(43,956)=58,541$ [A]	M3	58,541	525,68	30 773,83
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 67,625+35=102,625 [A]	M3	102,625	463,11	47 526,66
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření stávající kanalizace a lokalizace stávajících inženýrských sítí - dno a profil překládaných úseků v krajních šachtách	KUS	1,000	52 507,01	52 507,01
6	030101R		Kopaná sonda na koncích přeložek pro ověření výšky, dimenze a hloubky uložení potrubí	KUS	8,000	647,79	5 182,32
0	Všeobecné konstrukce a práce						495 023,85

1 Zemní práce

7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu k likvidaci	M3	37,194	105,01	3 905,74
---	-------	--	--	----	--------	--------	----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25*0,11+12,5*1,25*0,11) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25*0,11) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25*0,11) PŘELOŽKA 4: ((56)*1,25*0,11)				
8	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladu asfaltové vozovky ze štěrkodrti, včetně odvozu k likvidaci PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25*0,2+12,5*1,25*0,2) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25*0,2) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25*0,2) PŘELOŽKA 4: ((56)*1,25*0,2)	M3	67,625	105,01	7 101,30
9	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění štěrkového povrchu výšky 0.5 m, včetně odvozu k likvidaci PŘELOŽKA 3: ((56)*1,25*0,5)	M3	35,000	105,01	3 675,35
10	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM včetně odvozu k likvidaci PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25*0,13+12,5*1,25*0,13) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25*0,13) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25*0,13) PŘELOŽKA 4: ((56)*1,25*0,13)	M3	43,956	105,01	4 615,82
11	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,9) PŘELOŽKA 1: (103*1,1*2,1+37-1,1*2,3) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*1,1) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*1,1) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*1,1)	M3	516,985	47,26	24 432,71



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na mezideponii, materiál není určen k likvidaci, je určen ke zpětnému zásypu PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,9) PŘELOŽKA 1: (103*1,1*2,1+37-1,1*2,3) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*1,1) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*1,1) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*1,1)	M3	516,985	157,52	81 435,48
13	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina určená k likvidaci PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,1*2+12,5*1,1*2) PŘELOŽKA 1: (103*1,1*3,3+37*1,1*3,5+8*3,5*2,7*0,6*2) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*2,3+3*2,5*0,6*2) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*2,3+4*2,5*0,6*2) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*2,3+4*2,5*2,5*2) odpočet: -(zpětný zásyp)	M3	674,885	157,52	106 307,89
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii: 516,985m3 na skládku: 674,885m3	M3	1 191,870	15,75	18 771,95
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný 98%ps, vytěženou zeminou (zpětný zásyp) PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,9) PŘELOŽKA 1: (103*1,1*2,1+37-1,1*2,3) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*1,1) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*1,1) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*1,1)	M3	516,985	36,75	18 999,20
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,005	775,00	29 453,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek (frakce 0-16 mm) - podsyp PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,1) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,1*0,1) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*0,1) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*0,1) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*0,1)				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek (frakce 0-16 mm) - obsyp PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,5) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,1*0,6) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*0,6) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*0,6) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*0,6)	M3	225,995	931,47	210 507,56
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25)	M2	431,875	17,01	7 346,19
1		Zemní práce					516 553,07
5		Komunikace					
19	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10, tl. 130 mm PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25)	M2	431,875	258,43	111 609,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 GE, tl. 200 mm PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25)	M2	431,875	216,79	93 626,18
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PI-C 0,70 kg/m2 PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25)	M2	431,875	22,05	9 522,84
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-C 0,30 kg/m2 PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25)	M2	431,875	14,60	6 305,38
23	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Asfaltový koberec pro obrusné vrstvy ACO 11 50/70 PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25)	M2	431,875	267,79	115 651,81



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25)	M2	431,875	400,10	172 793,19
5	Komunikace						509 508,86

8	Trubní vedení						
25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN 200, SN12, rovné, včetně těsnění, včetně 6 ks sedel a jejich napojení na stoku PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 4*1,5+12,5	M	18,500	533,47	9 869,20
26	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN300, SN12 PŘELOŽKA 1: 103m+37m PŘELOŽKA 2: 56m PŘELOŽKA 3: 75m PŘELOŽKA 4: 56m	M	327,000	1 239,17	405 208,59
27	89011R		Vyplnění rušeného potrubí nebo stok popílkobetonem včetně zajištění konců potrubí PŘELOŽKA 1 (zrušení přípojky uv): ((95+10)*3,14*0,2^2) PŘELOŽKA 1 (vyplnění stávajícího potrubí): (13*3,14*0,2^2) PŘELOŽKA 2: (46*3,14*0,2^2) PŘELOŽKA 3: (75*3,14*0,2^2) PŘELOŽKA 4: (48*3,14*0,2^2)	M3	36,047	2 625,35	94 635,99



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	89012R		Napojení potrubí PP DN300, SN12 na stávající potrubí pomocí mechanické spojky s obetonováním PŘELOŽKA 1: 3ks PŘELOŽKA 2: 2ks PŘELOŽKA 3: 2ks PŘELOŽKA 4: 2ks	KUS	9,000	36 754,91	330 794,19
29	89013R		Napojení trativodu do stávající šachty pomocí jádrového vrtání a následné utěsnění PŘELOŽKA 1: 2 ks	KUS	2,000	5 250,70	10 501,40
30	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM vč. podkladního betonu PŘELOŽKA 1: 8ks PŘELOŽKA 2: 3ks PŘELOŽKA 3: 4ks PŘELOŽKA 4: 4ks	KUS	19,000	28 458,95	540 720,05
31	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 18,5 PŘELOŽKA 1,2,3,4: 327	M	345,500	19,95	6 892,73
32	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 18,5	M	18,500	131,26	2 428,31
33	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM PŘELOŽKA 1: 103m+37m PŘELOŽKA 2: 56m PŘELOŽKA 3: 75m PŘELOŽKA 4: 56m	M	327,000	193,23	63 186,21



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 18,5 PŘELOŽKA 1,2,3,4: 327	M	345,500	131,27	45 353,79
8			Trubní vedení				1 509 590,46

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

35	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 2*4*1,5+8*1,1+2*12,5 PŘELOŽKA 1: ((103+37)*2+2) PŘELOŽKA 2: (56*2+2) PŘELOŽKA 4: (56*2+2)	M	555,800	42,01	23 349,16
36	96688	1	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH šachta odstraněna do hloubky 1 m, dn1000, zasypáno PŘELOŽKA 1: 2 ks PŘELOŽKA 2: 2 ks	KUS	4,000	3 402,45	13 609,80
37	96688	2	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH šachta odstraněna do hloubky 1 m, atyp, zasypáno PŘELOŽKA 3: 2 ks	KUS	2,000	3 402,45	6 804,90
38	96688	3	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání celá šachta, dn1000 PŘELOŽKA 1	KUS	1,000	3 402,45	3 402,45
39	96688	4	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání celá šachta, atyp	KUS	1,000	3 402,45	3 402,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘELOŽKA 3				
40	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ v místě napojení šachet, dn300 PŘELOŽKA 1: 3m PŘELOŽKA 2: 2m PŘELOŽKA 3: 2m PŘELOŽKA 4: 2m	M	9,000	560,77	5 046,93
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 615,69

Celkem: 3 086 291,93

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 1 584 360,50 Kč

Cena celková: 1 584 360,50 Kč

DPH: 332 715,71 Kč

Cena s daní: 1 917 076,21 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 584 360,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 460*0,7*0,5=161,000 [A] výkop volný terén 55*1,2*0,9=59,400 [B] výkop pro betonové žlaby 40*1*0,2=8,000 [C] asfaltové plochy 228,400 - zásyp 159,55=68,850 [A]	M3	68,850	441,00	30 362,85
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 40=40,000 [A]	HOD	40,000	1 092,50	43 700,00
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A]	KPL	1,000	36 571,44	36 571,44
0	Všeobecné konstrukce a práce						110 634,29

1	Zemní práce						
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění asfaltové plochy u sjezdu SO102 směrem k panelové ploše, asfalt u budovy skladů 20*1*0,2=4,000 [A] 20*1*0,2=4,000 [B] A+B=8,000 [C]	M3	8,000	830,00	6 640,00
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 460*0,5*0,5=115,000 [A] kabelová trasa volný terén 55*0,9*0,9=44,550 [B] kabelová trasa pro betonové žlaby A+B=159,550 [C]	M3	159,550	45,00	7 179,75
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	220,400	150,00	33 060,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			460*0,7*0,5=161,000 [A] výkop volný terén 55*1,2*0,9=59,400 [B] výkop pro betonové žlaby A+B=220,400 [C]				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 220,4=220,400 [A]	M3	220,400	12,00	2 644,80
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 460*0,5*0,5=115,000 [A] kabelová trasa volný terén 55*0,9*0,9=44,550 [B] kabelová trasa pro betonové žlaby A+B=159,550 [C]	M3	159,550	35,00	5 584,25
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 460*0,5*0,2=46,000 [A]	M3	46,000	887,00	40 802,00
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 430*1=190,000 [A] krajnice komunikace	M2	430,000	26,00	11 180,00
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 430*1=190,000 [A] krajnice komunikace	M2	430,000	16,20	6 966,00
1		Zemní práce					114 056,80
5		Komunikace					
12	5774LB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z LITÉHO ASFALTU MA 8 20*1*0,2=4,000 [A] 20*1*0,2=4,000 [B] A+B=8,000 [C]	M3	8,000	13 675,50	109 404,00
5		Komunikace					109 404,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
13	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 8=8,000 [A]	KUS	16,000	32,78	524,48
14	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU 20=20,000 [A]	KUS	30,000	633,65	19 009,50
15	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM 55*2=110,000 [A]	M	110,000	461,04	50 714,40
16	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 110=110,000 [A]	M	110,000	241,44	26 558,40
17	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 460*2=920,000 [A] volný terén 55*2=110,000 [B] nad betonový žlab A+B=1030,000 [C]	M	1 030,000	25,13	25 883,90
18	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 460*2=920,000 [A] volný terén	M	920,000	115,81	106 545,20
19	702412		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 900,95	7 603,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	703754		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 110MM, DO EI 90 MIN. 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 879,10	7 516,40
21	703762		KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 474,88	5 899,52
22	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 4=4,000 [A]	KUS	4,000	3 203,21	12 812,84
23	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládky, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km 460*0,7*0,5*3=483,000 [A] odvoz kabelová trasa ve volném terénu 55*1,2*0,9*3=178,200 [B] odvoz kabelové trasa pod vozovkou 460*0,5*0,5*3=345,000 [C] přivezení ze skládky 55*0,9*0,9*3=133,650 [D] přivezení ze skládky 40*1*0,2*3=24,000 [E] asfaltové plochy A+B+C+D+E=1163,850 [F]	M3KM	1 163,850	56,81	66 118,32
24	75I722		KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM DO 19 ČTYŘEK 1,1*0,510*15=8,415 [A] sdělovací kabel 30x2x1 včetně rezervy 10% na stoupání trasy	KMČTYŘ KA	8,415	30 047,03	252 845,76
25	75I723		KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM DO 37 ČTYŘEK 1,1*0,510*20=11,220 [A] sdělovací kabel 20x4x0,8 včetně rezervy 10% na stoupání trasy	KMČTYŘ KA	11,220	41 494,24	465 565,37
26	75IH53		UKONČENÍ KABELU DÁLKOVÉHO DO 200 ŽIL	KUS	4,000	5 002,56	20 010,24

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt:	SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet:	SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A]				
27	75II31		SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU DO 100 ŽIL	KUS	4,000	12 946,13	51 784,52
			4=4,000 [A]				
28	75IJ21		MĚŘENÍ ZKRÁCENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU	ČTYŘKA	70,000	1 424,62	99 723,40
			2*20=40,000 [A] měření kabel 20x4x0,8				
			2*15=30,000 [B] měření kabel 30x2x1,0				
			[A]+[B]=70 [C]				
7			Přidružená stavební výroba				1 219 116,05
8			Potrubí				
29	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	9,900	3 146,40	31 149,36
			55*0,5*0,2=5,500 [A] podkladní vrstva pro betonové žlaby				
			55*0,2*0,4=4,400 [B] obetonování rezervních chrániček				
			[A]+[B]=9,900 [C]				
8			Potrubí				31 149,36

Celkem:

1 584 360,50



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Rozpočet:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 1 978 892,14 Kč**Cena celková:** 1 978 892,14 Kč**DPH:** 415 567,35 Kč**Cena s daní:** 2 394 459,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 978 892,14 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 22,4-17,3=5,100 [A] přebytek zeminy	M3	5,100	441,00	2 249,10
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 092,50	4 370,00
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A]	KPL	1,000	27 312,50	27 312,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							33 931,60
1	Zemní práce						
4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 17,3=17,300 [A]	M3	17,300	45,00	778,50
5	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 41*0,5*0,8=16,400 [A] výkopy volný terén 10*0,5*1,2=6,000 [B] výkopy chráničky pod komunikací A+B=22,400 [C]	M3	22,400	150,00	3 360,00
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 22,4=22,400 [A]	M3	22,400	12,00	268,80
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 41*0,5*0,6=12,300 [A] kabelová trasa ve volném terénu 10*0,5*1,0=5,000 [B] kabelové trasa pod vozovkou A+B=17,300 [C]	M3	17,300	35,00	605,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů pískem 41*0,5*0,2=4,100 [A]	M3	4,100	887,00	3 636,70
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 24*1=24,000 [A] volný terén 17*1=17,000 [B] krajnice komunikace [A]+[B]=41,000 [C]	M2	41,000	26,00	1 066,00
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 24*1=24,000 [A] volný terén 17*1=17,000 [B] krajnice komunikace [A]+[B]=41,000 [C]	M2	41,000	16,20	664,20
1	Zemní práce						10 379,70
7	Přidružená stavební výroba						
11	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 16=16,000 [A]	KUS	16,000	20,76	332,16
12	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU označit markerem kabelové spojky 12=12,000 [A]	KUS	12,000	759,29	9 111,48
13	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	30,000	198,84	5 965,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HDPE průměr 110mm, založení pod vozovku 3*10=30,000 [A]				
14	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie pro kabelovou trasu NN 41=41,000 [A] volný terén 10=10,000 [B] pod vozovkou A+B=51,000 [C]	M	51,000	14,42	735,42
15	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 41=41,000 [A] volný terén	M	41,000	26,22	1 075,02
16	742H15		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 kabel zemní CYKY 3x185+95mm2 1,1*51*4=225,000 [A] kabel včetně rezervy 10% na stoupání trasy	M	225,000	7 276,05	1 637 111,25
17	742L25		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2 kabelová spojka 3x185+95mm2 16=16,000 [A]	KUS	16,000	5 080,13	81 282,08
18	742P14		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M do chráničky HDPE průměr 110mm pod vozovkou 4*10=40,000 [A]	M	40,000	98,33	3 933,20
19	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	16,000	2 392,58	38 281,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16=16,000 [A]				
20	747513		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X150 DO 300 MM2 32=32,000 [A]	KUS	32,000	937,37	29 995,84
21	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládků, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km 41*0,5*0,8*3=49,200 [A] odvoz kabelová trasa ve volném terénu 10*0,5*1,2*3=18,000 [B] odvoz kabelové trasa pod vozovkou 41*0,5*0,6*3=36,900 [C] přivezení ze skládky 10*0,5*1,0*3=15,000 [D] přivezení ze skládky A+B+C+D=119,100 [E]	M3KM	119,100	1 037,88	123 611,51
7			Přidružená stavební výroba				1 931 434,44
8			Potrubí				
22	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU pod vozovkou 3x HDPE průměr 110mm 10*0,5*0,2=1,000 [A]	M3	1,000	3 146,40	3 146,40
8			Potrubí				3 146,40

Celkem: 1 978 892,14



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Rozpočet:** SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 56 841,96 Kč**Cena celková:** 56 841,96 Kč**DPH:** 11 936,81 Kč**Cena s daní:** 68 778,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 56 841,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 16=16,000 [A]	HOD	16,000	1 150,00	18 400,00
2	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A]	KPL	1,000	28 750,00	28 750,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						47 150,00
1	Zemní práce						
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 0,8=0,800 [A]	M3	0,800	45,00	36,00
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemní práce nutné pro zaslepení nepoužívaných kabelů, odhalení kabelu v délce cca 2 metry 2*0,5*0,8=0,800 [A]	M3	0,800	150,00	120,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 0,8=0,800 [A]	M3	0,800	12,00	9,60
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2*0,5*0,8=0,800 [A]	M3	0,800	35,00	28,00
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelu pískem	M3	0,200	887,00	177,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,5*0,2=0,200 [A]				
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu 4*1=4,000 [A] volný terén	M2	4,000	26,00	104,00
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu 4*1=4,000 [A] volný terén	M2	4,000	16,20	64,80
1	Zemní práce						539,80

7	Přidružená stavební výroba						
10	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU zaslepení kabelu označit markerem 4=4,000 [A]	KUS	4,000	799,25	3 197,00
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2=2,000 [A] volný terén	M	2,000	15,18	30,36
12	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení kabelů v rozvaděči po odpojení 4=4,000 [A]	KUS	4,000	59,80	239,20
13	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 518,50	5 037,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	742Z23	a	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN odpojení stávajícího kabelu B16 AYKY 4x16 z rozvaděče 2=2,000 [A]	KUS	2,000	24,15	48,30
15	742Z23	b	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN odpojení stávajícího kabelu B15 AYKY 4x50 z rozvaděče 2=2,000 [A]	KUS	2,000	24,15	48,30
16	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ 8=8,000 [A]	KUS	8,000	69,00	552,00
7	Přidružená stavební výroba						9 152,16

Celkem: 56 841,96

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD**Rozpočet:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 2 117 924,49 Kč**Cena celková:** 2 117 924,49 Kč**DPH:** 444 764,14 Kč**Cena s daní:** 2 562 688,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 117 924,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 82=82,000 [A] přebytek zeminy	M3	82,000	441,00	36 162,00
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 40=40,000 [A]	HOD	40,000	1 092,50	43 700,00
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 4=4,000 [A]	KUS	4,000	21 850,00	87 400,00
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 731,50	2 731,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						169 993,50
1	Zemní práce						
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 164=164,000 [A]	M3	164,000	45,00	7 380,00
6	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy koordinovat se SO442 410*0,5*1,2=246,000 [A]	M3	246,000	150,00	36 900,00
7	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM koordinovat se SO442, kabel tohoto PS uložit do rezervní chráničky SO442 0=0,000 [A]	M	0,000	3 310,28	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 246=246,000 [A]	M3	246,000	12,00	2 952,00
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM koordinovat se SO442 410*0,5*0,8=164,000 [A] výkopy volný terén	M3	164,000	35,00	5 740,00
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů pískem, koordinovat se SO442 410*0,5*0,4=82,000 [A]	M3	82,000	887,00	72 734,00
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 410*1=410,000 [A] volný terén	M2	410,000	26,00	10 660,00
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 410*1=410,000 [A] volný terén	M2	410,000	16,20	6 642,00
1	Zemní práce						143 008,00
7	Přidružená stavební výroba						
13	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	20,76	41,52
14	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	20,000	759,29	15 185,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			označit markerem kabelové spojky 20=20,000 [A]				
15	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM koordinovat se SO442, kabel tohoto PS uložit do rezervní chráničky SO442 pod vozovkou 0=0,000 [A]	M	0,000	198,84	0,00
16	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie pro kabelovou trasu VN 6kV 410=410,000 [A] volný terén 15=15,000 [B] pod vozovkou A+B=425,000 [C]	M	425,000	14,42	6 128,50
17	702322		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM mechanická ochrana kabelu 6kV 410=410,000 [A] volný terén	M	410,000	49,16	20 155,60
18	702720		ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU ochranná deska mezi kabely 6kV a 22kV, koordinovat uložení se SO442 410=410,000 [A]	M	410,000	132,19	54 197,90
19	742611		KABEL VN - TŘÍŽÍLOVÝ 6-AYKCY DO 70 MM2 kabel 6-AYKCY 3x25mm2, náhrada za stávající kabel A4 1,1*440=484,000 [A] rezerva kabelu na stoupání trasy 10%	M	484,000	729,79	353 218,36
20	742811		KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2	KUS	2,000	29 279,00	58 558,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelová spojka 6kV, přepojení stávajícího kabelu A4 AYKCY 3x25mm2 na nový kabel AYKCY 3x25mm2 2=2,000 [A]				
21	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M do chráničky průměr 200mm pod vozovkou a tratí 2*15=30,000 [A]	M	30,000	43,70	1 311,00
22	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 392,58	4 785,16
23	747531		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV zkoušení kabelů 6kV, 1 žíla 3=3,000 [A]	KUS	3,000	4 916,25	14 748,75
24	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládku, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km 410*0,5*1,2*3=738,000 [A] odvoz kabelová trasa ve volném terénu 410*0,5*0,8*3=492,000 [B] odvoz zásyp ze skládky A+B=1 230,000 [C]	M3KM	1 230,000	1 037,88	1 276 592,40
7	Přidružená stavební výroba						1 804 922,99
8	Potrubí						
25	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU koordinovat se SO442, kabel tohoto PS uložit do rezervní chráničky SO442 pod vozovkou 0=0,000 [A]	M3	0,000	3 146,40	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						0,00

Celkem: 2 117 924,49



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Rozpočet:** SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 49 694,60 Kč**Cena celková:** 49 694,60 Kč**DPH:** 10 435,87 Kč**Cena s daní:** 60 130,47 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 49 694,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 16=16,000 [A]	HOD	16,000	1 092,50	17 480,00
2	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A]	KPL	1,000	27 312,50	27 312,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							44 792,50
1	Zemní práce						
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 0,8=0,800 [A]	M3	0,800	45,00	36,00
4	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemní práce nutné pro zaslepení nepoužívaných kabelů, odhalení kabelu v délce cca 2 metry 2*0,5*0,8=0,800 [A]	M3	0,800	150,00	120,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 0,85=0,850 [A]	M3	0,850	12,00	10,20
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2*0,5*0,8=0,800 [A]	M3	0,800	35,00	28,00
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelu pískem	M3	0,200	887,00	177,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,5*0,2=0,200 [A]				
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu 4*1=4,000 [A] volný terén	M2	4,000	26,00	104,00
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu 4*1=4,000 [A] volný terén	M2	4,000	16,20	64,80
1	Zemní práce						540,40

7	Přidružená stavební výroba						
10	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU zaslepení kabelu označit markerem 2=2,000 [A]	KUS	2,000	759,29	1 518,58
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2=2,000 [A] volný terén	M	2,000	14,42	28,84
12	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení kabelů v rozvaděči po odpojení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	56,81	113,62
13	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 392,58	2 392,58



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	742Z23	a	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN odpojení stávajícího kabelu B8 AYKY 3x240+120 z rozvaděče 2=2,000 [A]	KUS	2,000	22,94	45,88
15	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	65,55	262,20
7	Přidružená stavební výroba						4 361,70

Celkem: 49 694,60



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Rozpočet:** SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 49 694,60 Kč**Cena celková:** 49 694,60 Kč**DPH:** 10 435,87 Kč**Cena s daní:** 60 130,47 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 49 694,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 16=16,000 [A]	HOD	16,000	1 092,50	17 480,00
2	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A]	KPL	1,000	27 312,50	27 312,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						44 792,50
1	Zemní práce						
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 0,8=0,800 [A]	M3	0,800	45,00	36,00
4	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemní práce nutné pro zaslepení nepoužívaných kabelů, odhalení kabelu v délce cca 2 metry 2*0,5*0,8=0,800 [A]	M3	0,800	150,00	120,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 0,85=0,850 [A]	M3	0,850	12,00	10,20
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2*0,5*0,8=0,800 [A]	M3	0,800	35,00	28,00
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelu pískem	M3	0,200	887,00	177,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,5*0,2=0,200 [A]				
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu 4*1=4,000 [A] volný terén	M2	4,000	26,00	104,00
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu 4*1=4,000 [A] volný terén	M2	4,000	16,20	64,80
1		Zemní práce					540,40

7		Přidružená stavební výroba					
10	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU zaslepení kabelu označit markerem 2=2,000 [A]	KUS	2,000	759,29	1 518,58
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2=2,000 [A] volný terén	M	2,000	14,42	28,84
12	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení kabelů v rozvaděči po odpojení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	56,81	113,62
13	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 392,58	2 392,58



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt:

SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Rozpočet:

SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	742Z23	a	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN odpojení stávajícího kabelu B9 AYKY 3x240+120 z rozvaděče 2=2,000 [A]	KUS	2,000	22,94	45,88
15	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	65,55	262,20
7	Přidružená stavební výroba						4 361,70

Celkem:

49 694,60



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132**Objekt:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV**Rozpočet:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zakázky**Základní cena:** 2 090 597,73 Kč**Cena celková:** 2 090 597,73 Kč**DPH:** 439 025,52 Kč**Cena s daní:** 2 529 623,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 090 597,73 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 156,992-115=41,992 [A] přebytek zeminy	M3	41,992	441,00	18 518,47
2	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 22*2=44,000 [A]	M3	44,000	450,00	19 800,00
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A]	KUS	1,000	21 850,00	21 850,00
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A]	KPL	1,000	27 312,50	27 312,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						87 480,97
1	Zemní práce						
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 115=115,000 [A]	M3	115,000	45,00	5 175,00
6	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 350*0,5*0,8=140,000 [A] výkopy kabelová trasa 6*1*1*1,7=10,2 [B] výkopy pro základy stožárů osvětlené 20*1,2*0,5=12 [C] výkopy pod vozovkou A+B+C=162,2 [D]	M3	162,200	150,00	24 330,00
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 156,992=156,992 [A]	M3	156,992	12,00	1 883,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411		ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 350*0,5*0,6=105,000 [A] kabelová trasa ve volném terénu 20*0,5*1,0=10,000 [B] kabelová trasa pod vozovkou A+B=115,000 [C]	M3	115,000	35,00	4 025,00
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů pískem 350*0,5*0,2=33,000 [A]	M3	35,000	969,05	33 916,75
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 330*1=330,000 [A] volný terén	M2	330,000	26,00	8 580,00
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 330*1=330,000 [A] volný terén	M2	330,000	16,20	5 346,00
1		Zemní práce					83 256,65
2		Základy					
12	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU základy pro 6 stožárů, založit chráničky a uzemňovací vodič 6*1*1*1,7=10,200 [A]	M3	10,200	4 075,03	41 565,31
2		Základy					41 565,31

7 Přidružená stavební výroba



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍŇE (VČETNĚ OBJÍMKY) 8=8,000 [A]	KUS	8,000	20,76	166,08
14	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU označit markerem kabelové spojky 10=10,000 [A]	KUS	10,000	759,29	7 592,90
15	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM HDPE průměr 110mm, založení pod vozovku 2*20=40,000 [A]	M	40,000	198,84	7 953,60
16	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie pro kabelovou trasu NN 350=350,000 [A] volný terén 20=20,000 [B] pod vozovkou A+B=370,000 [C]	M	370,000	14,42	5 335,40
17	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 350=350,000 [A] volný terén	M	350,000	26,22	9 177,00
18	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 u stožáru osvětlení 30*6=180,000 [A]	M	180,000	72,11	12 979,80
19	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel zemní CYKY 4x10mm2	M	445,000	527,68	234 817,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,1*350=385,000 [A] volný terén rezerva 10% na stoupání trasy 6*10=60,000 [B] zatažení do stožáru A+B=445,000 [C]				
20	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 12=12,000 [A]	KUS	12,000	2 250,55	27 006,60
21	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 kabelová spojka AYKY 4x16 na CYKY 4x10 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 327,03	2 327,03
22	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M do chráničky průměr 110mm pod vozovkou 20=20,000 [A]	M	20,000	43,70	874,00
23	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 392,58	2 392,58
24	743112		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M stožár výška 12 metrů 6=6,000 [A]	KUS	6,000	83 576,25	501 457,50
25	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 693,38	10 160,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	743474		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W 6=6,000 [A]	KUS	6,000	17 698,50	106 191,00
27	743Z12		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRÁŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M 22=22,000 [A]	KUS	22,000	3 506,93	77 152,46
28	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládků, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km 350*0,5*0,8*3=420,000 [A] výkopy kabelová trasa 6*1*1*1,7*3=30,600 [B] výkopy pro základy stožárů osvětlení 20*1,2*0,5*3=36,000 [C] výkopy pod vozovkou 350*0,5*0,6*3=315,000 [D] přivezení ze skládky 20*0,5*1,0*3=30,000 [E] přivezení ze skládky A+B+C+D+E=831,6 [F]	M3KM	831,600	1 037,88	863 101,01
29	74F491		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz materiálu po demontáži stožárů 22*2*3=132,000 [A]	M3KM	132,000	25,13	3 317,16
7	Přidružená stavební výroba						1 872 002,00

8	Potrubí						
30	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU pod vozovkou 2x HDPE průměr 110mm 20*0,5*0,2=2,000 [A]	M3	2,000	3 146,40	6 292,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						6 292,80

Celkem: 2 090 597,73

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy

Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 1 350 577,93 Kč

Cena celková: 1 350 577,93 Kč

DPH: 283 621,37 Kč

Cena s daní: 1 634 199,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 350 577,93 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ Plochy zatravněných oblastí v rámci vegetačních úprav; dle ploch ze situace předmětného SO 1050,86=1 050,860 [A]	M2	1 050,860	2,21	2 322,40
2	18461		MULČOVÁNÍ Plochy zatravněných oblastí v rámci vegetačních úprav; dle ploch ze situace předmětného SO 1050,86=1 050,860 [A]	M2	1 050,860	100,81	105 937,20
3	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH Plocha u výsadby keřů násobeno 5ti lety 5*(706+48+90,6+51,24)=4 479,200 [A]	M2	4 479,200	27,30	122 282,16
4	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Po dobu 5ti let, každý rok, ošetření stromů 5*72=360,000 [A]	KUS	360,000	42,01	15 123,60
5	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Součet všech vysázených keřů; dle tabulky výsadby dřevin, příloha č. 1 TZ 1985=1 985,000 [A]	KUS	1 985,000	131,27	260 570,95
6	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M Součet všech vysázených stromů; dle tabulky výsadby dřevin, příloha č. 1 TZ 72=72,000 [A]	KUS	72,000	11 236,62	809 036,64
7	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Po dobu 5ti let, každý rok, ošetření stromů zálivka 5x v množství 50l na strom a 5l na keř (5*(50*72+5*1985))/1000=67,625 [A]	M3	67,625	522,07	35 304,98

Celkem: **1 350 577,93**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 801.1 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní výsadba

Rozpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní výsadba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 2 104 147,96 Kč

Cena celková: 2 104 147,96 Kč

DPH: 441 871,07 Kč

Cena s daní: 2 546 019,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 104 147,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt:

SO 801.1 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní výsadba

Rozpočet:

SO 801.1 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Po dobu 5ti let, každý rok, ošetření stromů 182*5=910,000 [A]	KUS	910,000	38,86	35 362,60
2	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M Součet všech vysázených stromů dle stanoviska obce Dolany n. Vlt. 182=182,000 [A]	KUS	182,000	11 236,48	2 045 039,36
3	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zálivka 5x v množství 50l na strom (5*(50*182))/1000=45,500 [A]	M3	45,500	521,89	23 746,00
1			Zemní práce				2 104 147,96

Celkem:

2 104 147,96

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru

Rozpočet: SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 6 345 113,29 Kč

Cena celková: 6 345 113,29 Kč

DPH: 1 332 473,79 Kč

Cena s daní: 7 677 587,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 345 113,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I hrabanka 2056,778*0,15=308,517 [B] ornice 4394,845+324,47+2924+13791,015=21 434,330 [A] Celkem: B+A=21 742,847 [C]	M3	21 742,847	47,24	1 027 132,09
2	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH vyrovnání terénu a prokypření 1092,96+58410,37+2056,78+878,78=62 438,890 [A]	M2	62 438,890	26,26	1 639 645,25
3	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ zarovnání na spád, rozrušení zemědělskou technikou 1092,96+58410,37+2056,78+878,78=62 438,890 [A]	M2	62 438,890	7,98	498 262,34
4	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozproštění poddorníci v rovině dle pedologického průzkumu 0,2*303,99+0,1*(140,45+7987,65)+0,1*10840,01+0,2*5916,82+0,15*7404,16+0,2*716,24=4 394,845 [A]	M3	4 394,845	78,76	346 137,99
5	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M zpětné rozproštění hrabanky 15 cm 2056,78=2 056,780 [A]	M2	2 056,780	26,25	53 990,48
6	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M 1622,35=1 622,350 [A]	M2	1 622,350	26,25	42 586,69
7	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M 4292,59+7404,16=11 696,750 [A]	M2	11 696,750	26,25	307 039,69
8	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M 0,30 m 303,99+15837,35+7987,65+10840,01+5916,82+716,24+3489,21+878,78=45 970,050 [A]	M2	45 970,050	26,25	1 206 713,81
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	878,780	17,01	14 948,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			878,78=878,780 [A] 25 g/m2, 1x zalití				
10	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	62 438,890	19,32	1 206 319,35
			diskování, smykování, vláčení		1092,96+58410,37+2056,78+878,78=62 438,890 [A]		
11	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	878,780	2,66	2 337,55
			1,5 x, pokud nelze založit trávník hned po rozprostření omice 878,78=878,780 [A]				
1		Zemní práce					6 345 113,29

Celkem: 6 345 113,29

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132

Objekt: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch

Rozpočet: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Zakázky

Základní cena: 2 377 072,42 Kč

Cena celková: 2 377 072,42 Kč

DPH: 499 185,21 Kč

Cena s daní: 2 876 257,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 377 072,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch
Rozpočet: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 904,81+236,9825+2133,639+1419,8265=4 695,258 [A]	M3	4 695,258	47,24	221 803,99
2	17421		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ 17525,57*0,15=2 628,836 [A]	M3	2 628,836	36,75	96 609,72
3	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH vyrovnání terénu a prokypření 832,42+1580,2+1118,24+11,25+2302,5+1278,77+936,68+8513,77+951,74=17 525,570 [A]	M2	17 525,570	26,27	460 396,72
4	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ zarovnání na spád, rozrušení zemědělskou technikou 832,42+1580,2+1118,24+11,25+2302,5+1278,77+936,68+8513,77+951,74=17 525,570 [A]	M2	17 525,570	7,98	139 854,05
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření poddorníci v rovině dle pedologického průzkumu 0,2*832,42+0,1*(111,82+1118,24)+0,1*2302,5+0,2*(1702,75+1278,77)+0,15*(142,76+936,68)=1 277,960 [A]	M3	1 277,960	78,76	100 652,13
6	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 15 cm 8512,77+951,74=9 464,510 [A]	M2	9 464,510	26,25	248 443,39
7	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M 11,25+936,68=947,930 [A]	M2	947,930	26,21	24 845,25
8	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M 0,30 m 832,42+1580,2+1118,24+111,82+2302,5+1702,75+1278,77+951,74=9 878,440 [A]	M2	9 878,440	26,25	259 309,05
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 8512,77+951,74=9 464,510 [A] 25 g/m2, 1x zalití	M2	9 464,510	17,01	160 991,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8 dod131-132
Objekt: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch
Rozpočet: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU diskování, smykování, vláčení 17525,57=17 525,570 [A]	M2	17 525,570	19,32	338 594,01
11	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 1,5 x, pokud nelze založit trávník hned po rozprostření ornice 8512,77+951,74=9 464,510 [A]	M2	9 464,510	2,20	20 821,92
12	18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ 832,42+1580,2+1118,24+11,25+2302,5+1278,77+936,68=8 060,060 [A]	M2	8 060,060	37,81	304 750,87
1		Zemní práce					2 377 072,42

Celkem: 2 377 072,42