

Objednatel č. 1**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem
a dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním zástupcem
ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022
č. smlouvy: SMLD-0526/00066001/2025

a

Objednatel č. 2**Obec Vlastějovice**

Se sídlem: Vlastějovice č.p. 4, Vlastějovice, 285 23
IČO: 002 36 594
Zastoupená: Jiřím Lapáčkem, starostou města

dále také společně jako „**Objednatel**“ na straně jedné

a

Společnost Vlastějovice – Pavlovice

Vedoucí společník:

SILNICE ČÁSLAV, s.r.o.

se sídlem: Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice
IČO: 28447085
DIČ: CZ28447085
zastoupená: Ing. Michalem Holíkem, jednatelem a
Ing. Aloisem Holíkem, jednatelem
bankovní spojení: Fio banka, a.s., č. ú.:
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 142142
č. smlouvy: 2025/025

Společník:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

se sídlem: Křižíkova 2393, 415 01 Teplice
IČO: 40233308
DIČ: CZ240233308
zastoupená: Ing. Adam Sinevič, jednatel

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1578

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

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

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

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

Článek 1.
Předmět Díla

1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**III/3399 a III/33914 Vlastějovice - Pavlovice**“, a to v následujícím rozsahu:

1.1.1. Stavba III/3399 a III/33914 Vlastějovice – Pavlovice se nachází v mírně zvlněném území ležícím ve východní části Středočeského kraje u hranic s krajem Vysočina. Stavba prochází katastrálním územím Vlastějovice a Pavlovice u Vlastějovic. Obě silnice III/3399 a III/33914 jsou silnicemi III. třídy. Stavba řeší opravu úseku silnic III/3399 a III/33914. Opravovaný úsek silnice III/3399 začíná na hranici Středočeského kraje a kraje Vysočina a pokračuje přes místní část Pavlovice až do obce Vlastějovice, kde končí křížením silnice III/3399 se silnicí III/33914. Opravovaný úsek silnice III/33914 začíná v místě křížení silnice III/33914 a komunikace vedoucí od místní části Březina. Pokračuje směrem do obce Vlastějovice a končí v místě křížení silnic III/3399 a III/33914. Oba opravované úseky dohromady tvoří souvislý úsek opravované komunikace v délce 6,228 km. Na základě diagnostického průzkumu vozovky bylo zjištěno, že vozovka silnice III/3399 vykazuje zatížitelnost 1 TNV/24 hod pro zbytkovou dobu životnosti 25 let. Vozovka je porušena hloubkovou korozí obrusné vrstvy, plošnou deformací povrchu únavovými trhlinami, síťovými trhlinami, smršťovacími trhlinami ze stárí, nespojení a rozpadu asfaltových vrstev přecházející ve výtluky, trhlinami při krajích vozovky a značným poklesem krajů vozovky.

Podkladní vrstvy i podloží byly zjištěny jako vhodné pro úpravu, resp. ponechání v konstrukci vozovky. Podkladní vrstvy pro recyklaci je potřeba doplnit drobným drceným kamenivem. Z hlediska výskytu PAU v asfaltových vrstev odpovídají všechny vrstvy zatřídění ZAS-T1 dle vyhlášky 130/2019 Sb. Vozovka silnice III/33914 vykazuje zatížitelnost 51 TNV/24 hod pro zbytkovou dobu životnosti 25 let. Vozovka je porušena hloubkovou korozí obrusné vrstvy, plošnou deformací povrchu únavovými trhlinami, síťovými trhlinami, smršťovacími trhlinami ze stárí, nespojení a rozpadu asfaltových vrstev přecházející ve výtluky, trhlinami při krajích vozovky a značným poklesem krajů vozovky. Z laboratorních výsledků vyplynula nevhodnost ponechání obrusné a ložní vrstvy v konstrukci vozovky, podkladní vrstvy jsou vyhovující

1.1.2. Zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 158/2017-120-TN/1IPK/1 ze dne 9.8.2017 s

účinností od 14. srpna 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 Ministerstvem dopravy, Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17. prosince 2009 (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, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (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.

Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána následovně:

koncept 1x kopie v tištěné podobě a 1x elektronický originál (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),

(dále společně jen „**Dílo**“)

- 1.1.3. 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, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána následovně:

koncept 1x kopie v tištěné podobě a 1x elektronický originál (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),

- 1.2. Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracoval Valbek spol. s r.o., se sídlem Vaňurova 505/17, 460 07, Liberec, IČO: 482 66 230, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a byl součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele Díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.
- 1.3. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP (dále společně jen „**Dílo**“). 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 rozdílům 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.

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

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyzooměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědností vyplývajících 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 vyzooměn.

- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště

- 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 má povinnost převzít staveniště nejpozději do **35 kalendářních dnů** od výzvy objednatele smlouvy. Do převzetí staveniště je zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby a zvláštního užívání pozemku a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení.
- 3.2. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení
- 3.3. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 6.10 Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.4. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.5. 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.
- 3.6. 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.
- 3.7. 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.
- 3.8. 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 objednatel:
 - 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 objednatel a objednatelům 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 k 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 dokončit stavební práce ke kolaudačnímu řízení **do 8 měsíců** resp. postupuje dle čl. 8.3
- 5.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. do 31. 3. O zimní přestávce rozhoduje Objednatel na návrh Zhotovitele případně i bez jeho návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje Objednatel na návrh Zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Oznámení o nutnosti přerušování provádění dle tohoto odstavce musí být provedeno neprodleně, do 3 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti přerušování provádění Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 5.3. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 5.4. Zimní technologická přestávka je definována jako období od 1. 11. do 31. 3. kalendářního roku.
- 5.5. 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.
- 5.6. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 5.7. Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu komunikace, včetně objízdných tras, dle platné legislativy.
- 5.8. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 5.9. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, 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.

Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 5.4. této Smlouvy jsou uvedeny v rezortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

- 5.10. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 5.11. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 5.12. Místem plnění Smlouvy jsou v Závažné 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. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02¹).

Zhotovitel je povinen nepotřebný materiál neuvedený ve Směrnici R-Sm-16, zejm. přírodninu a demoliční a stavební materiál, recyklovat v souladu se Směrnicí R-Sm-42² a dále v souladu s rozpočtem (soupisem prací) Objednatele, a to na svou odpovědnost. Odpovědnost za nepotřebný materiál přechází na Zhotovitele v okamžiku započetí nakládání s tímto odpadem. Vlastnické právo k odpadu přechází na zhotovitele v okamžiku vytěžení/vybourání, neurčí-li Objednatel v konkrétním případě jinak. Zhotovitel je povinen odevzdat Objednateli doklad o uložení odpadu dle Směrnice R-

¹ Směrnice R-Sm-16 je k dispozici na profilu zadavatele:
https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_155981.html
včetně příloh:
https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_155982.html

² Směrnice R-Sm-42 je k dispozici na profilu zadavatele:
https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_163435.html
včetně příloh:
https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_154250.html

Sm-42 pro potřeby Objednatele bez zbytečného odkladu. V případě, že se jedná o nebezpečný odpad, povinnost recyklace se neaplikuje, nestanoví-li projektová dokumentace jinak; v takovém případě je Zhotovitel povinen postupovat v souladu s obecně platnými právními předpisy upravujícími nakládání s nebezpečným odpadem.

- 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 výzvy Zadavatele této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept 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 vznesе připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 6.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem 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 vznesе připomínky k předložené dokumentaci. Zhotovitel zajistí do 5 dnů zapracování těchto připomínek a odevzdání čistopisu dokumentace.
- 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. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** 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 objížd'kám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížd'ky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížd'ky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž

zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.

- 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 vlastníkovvi 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 Objednatelem 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 Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 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 Staveništi, vč. údajů o výrobc, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 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 pracovních 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 uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 4 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. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 6.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 6.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).
- 6.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 6.24. Zhotovitel je povinen vyhotovit geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro vedení Digitální technické mapy Středočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, a to v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, ve znění účinném k 01. 07. 2024, případně k pozdějšímu dni, bude-li účinnost předpisu odložena (dále jen „vyhláška DTM“), ve verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geometrický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní na základě aktuálních dat o ZPS, DI a TI ze systému IS DMVS nebo IS DTM Středočeského kraje. Zhotovitel je povinen předat data v aktuálním formátu JVF editorovi DTM, kterým může být KSUS, SČK nebo externí subjekt pověřený editorstvím DTM. Zhotovitel je povinen přijmout od KSUS, SČK nebo externího subjektu pověřeného editorstvím DTM reklamaci dat a případně chyby bezodkladně opravit a opětovně předat k odeslání do systému DTM. Dokud nebude správnost vložení dat do systému DTM potvrzena notifikací o zplnění dat JVF, dílo nelze považovat za řádně dokončené.

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. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 7.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 7.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 7.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 7.6. Pokud Zhotovitel nezačíná a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 7.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle ZZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která je dostupná jako veřejný dokument organizace na profilu zadavatele viz odkaz: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140287.html s přílohami https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140288.html. 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 třídníku 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 ZZVZ,
 - 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 části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 8.2. Dílo zhotovitel předává objednateli po obdržení dokladu o úspěšné kolaudaci. Dílo je tedy dokončeno vydáním kolaudačního souhlasu. O předání bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 8.3. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
- 8.4. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 8.5. O odstranění každé vady nebo nedodělky 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 nedodělky oběma smluvními stranami.

- 8.6. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatel provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 8.7. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatel na své náklady vyhovět.
- 8.8. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 pracovních dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 8.9. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatel. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 pracovních dnů předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednatel nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatel, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 8.10. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení návrhu Zhotovitel. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatel navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatel.
- 8.11. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatel dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 8.12. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vždy alespoň 7 pracovních dnů předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatel.

- 8.13. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 8.14. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zatřídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 283/2023 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 celkem:

Cena Díla bez DPH	64 260 000,00 Kč
DPH 21 %	13 494 600,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	77 754 600,00 Kč

Cena SO Objednatele č. 1:

Cena Díla bez DPH	61 900 000,00 Kč
DPH 21 %	12 999 000,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	74 899 000,00 Kč

Cena SO Objednatele č. 2:

Cena Díla bez DPH	2 360 000,00 Kč
DPH 21 %	495 600,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	2 855 600,00 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 neznámá 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 ZZVZ.
- 9.3. Cena Díla obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle 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.

- 9.5. Rozdělení stavebních objektů mezi Objednateli:

Objednatel č. 1:

SO 101

SO 102

SO 103

SO 181

SO 191

VON

Objednatel č. 2:

SO 300

Článek 10.

Platební podmínky

- 10.1. Cena Díla bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur jednotlivým Objednatelům, 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 Objednatelem - 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 vznesе své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo, resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 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), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle odst. 10.3. Smlouvy. Pokud 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. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 10.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 5. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy.
- 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 § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této Smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb. č., o obcích a 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.11. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresy Objednatelů

Objednatel č. 1:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx

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

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Objednatel č. 2:

Obec Vlastějovice, Vlastějovice č.p. 4, 285 23

Datová schránka: e7ybjis

Email: podatelna@vlastejovice.cz

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 měsíců na stavební část a 36 měsíců na technologickou část**Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 11.3. Záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 8.1. Smlouvy, resp. dnem 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 ve výši **2 % z**

celkové ceny Díla bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

- 12.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku, pojistný certifikát 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.
- 12.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek 13.

Smluvní sankce

- 13.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,00 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
 - c) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.22 této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,00 Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,00 Kč za každé porušení takové povinnosti.
 - f) pokud Zhotovitel poruší povinnost nakládání s odpady v souladu se Směrnicí R-Sm-42 a požadavky dotačního orgánu pro poskytnutí dotace na realizaci Díla, a to v plné výši případného krácení dotace podle 17.1. Obecných pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, verze 3³ ze strany dotačního orgánu. Tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
 - g) Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě dle čl. 3.1 a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatel, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště

³ <https://irop.gov.cz/cs/irop-2021-2027/dokumenty>

- 13.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici, která tvoří přílohu č. 4 Smlouvy (viz též odst. 7.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 13.3. Smluvní pokuta je splatná doručení 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.
- 13.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 13.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 13.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 10.9. Smlouvy.

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

- 14.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Zhotovitel bere na vědomí, že účinnost této Smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci Díla. Objednatel může od této Smlouvy odstoupit i v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci Díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této Smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení Smlouvy.

- 14.3. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 14.4. 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 činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.5. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.6. 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.
- 14.7. 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.
- 14.8. 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 dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 16.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 ZZVZ též na profilu zadavatele, 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. Pokud 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. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je SILNICE ČÁSLAV, s.r.o., za nějž jednají osoby uvedené níže.
- 16.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za

Objednatele č. 1:

ve věcech smluvních:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email: _____

ve věcech technických:

Jméno: Ing. Ján Kukura

email: _____

tel.: _____

vedoucí oblasti Kutná Hora

Jméno: Ing. Petr Holan

email: _____

tel: _____

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

jméno: Ing. Jaroslava Jurková,

email: _____

Objednatele č.

ve věcech smluvních:

jméno: Jiří Lapáček

email:

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Ing. Karel Barták

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Jiří Lapáček

email:

tel.:

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: Ing. Michal Holík, Ing. Alois Holík

email:

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Ing. Alois Holík

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Michal Holík

email:

tel.:

16.9. Realizační tým, jmenný seznam:

Stavbyvedoucí:

Ing. Jan Husa

Zástupce stavbyvedoucího:

Ing. Martin Račanský

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

Ing. Robert Štolba

Změnu člena realizačního týmu ohlásí Zhotovitel Objednateli písemně dle kontaktů uvedených v čl. 16.6 Smlouvy nejpozději do 10 dnů od potřeby změny člena realizačního týmu a dále do 5 pracovních od nahlášení předloží jeho příslušnou kvalifikaci dle zadávací dokumentace. Příslušná změna člena realizačního týmu musí být poté odsouhlasena Objednatelem.

- 16.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.
- 16.11. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 16.12. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 16.13. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 16.14. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číselné řadě.
- 16.15. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 16.16. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 16.17. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 16.18. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 16.19. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Ve Zbraslavicích

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

SILNICE ČÁSLAV, s.r.o.

Ing. Michal Holík

jednatel společnosti

Vedoucí společník

Společnosti Vlastějovice - Pavlovice

Obec Vlastějovice

Jiří Lapáček

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



Rekapitulace ceny

Stavba: 22255 - III/3399 a III/33914 Vlastějovice - Pavlovice

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 64 260 000,00
Celková cena s DPH: 77 754 600,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101	Silnice III/3399 (km 4,500-7,430 a 7,530-9,629), silnice III/33914 (km 6,281-7,168)	48 002 249,88	10 080 472,47	58 082 722,35
SO 101.1	Silnice III/33914 (km 6,281-7,168)	3 612 844,00	759 697,24	4 371 541,24
SO 101.2	Silnice III/3399 (km 4,500-7,430 a 7,530-9,629)	41 919 177,28	8 803 027,23	50 722 204,51
SO 101.2-P	Silnice III/3399 (km 4,500-7,430 a 7,530-9,629) - část propustky	2 470 228,60	518 748,01	2 988 976,61
SO 102	Silnice III/3399 (km 7,430-7,530), silnice III/33914 (km 7,168-7,383)	5 363 847,72	1 126 408,02	6 490 255,74
SO 102.1	Silnice III/33914 (km 7,168-7,383)	3 863 134,82	811 258,31	4 674 393,13
SO 102.2	Silnice III/3399 (km 7,430-7,530)	1 500 712,90	315 149,71	1 815 862,61
SO 103	Kamenný propustek ve staničení km 7,17856	1 383 051,25	290 440,76	1 673 492,01
SO 181	Přechodné dopravní značení	420 000,00	88 200,00	508 200,00
SO 191	Definitivní dopravní značení	906 750,00	190 417,60	1 097 167,60
SO 300	Stavební úpravy malé vodní nádrže na pozemku p. č. 69/1 v k. ú. Pavlovice u	2 360 000,00	495 600,00	2 855 600,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	5 824 101,15	1 223 061,24	7 047 162,39

Ve zhracování dle 10.7.2025



Soupis prací objektu

Stavba: 22255 III/3399 a III/33914 Vlastějovice - Pavlovce
Objekt: SO 101 Silnice III/3399 (km 4,500-7,430 a 7,530-9,629), silnice III/33914 (km 6,281-7,168)
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/33914 (km 6,281-7,168)

SO 101.1 3 612 844,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 745,50
1	014102.R	a	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 dle pol. 11328: 12,75*0,2*2,4=6,120 [A] dle pol. 11352: 10,0*0,205=2,050 [B] Celkem: A+B=8,170 [C]	T	8,170	10,00	81,70
2	014102.R	c	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 12924: 500*0,15*2,0=150,000 [A] dle pol. 12940: 3,3*1,8=5,940 [B] dle pol. 12993: 5*0,02*1,8=0,180 [C] dle pol. 12994: 8*0,05*1,8=0,720 [D] dle pol. 12994: 26*0,1*1,8=4,680 [E] dle pol. 12996: 9*0,3*1,8=4,860 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=166,380 [G]	T	166,380	10,00	1 663,80
1			Zemní práce				279 742,50
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce km cca 6,920 vybourání betonového odvodňovacího žlabu šířky 750 mm včetně betonového lože: 17*0,75=12,750 [A]	M2	12,750	150,00	1 912,50
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce km cca 7,030 vybourání stávající betonové obrubníky, včetně betonového lože: 10=10,000 [A]	M	10,000	100,00	1 000,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Možnost opětovného použití do zemních krajnic a konstrukčních vrstev chodníků (pouze vhodná frakce), dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce frézování asfaltových vrstev vozovky v průměrné tl. 100 mm (ZAS-T1) km 6,281 - 7,168 4950*0,1=495,000 [A] frézování asfaltových vrstev vozovky v tl. 40 mm v místě napojení sjezdů a dalších pojízdných ploch (ZAS-T1) 120*0,04=4,800 [B] Celkem: A+B=499,800 [C]	M3	499,800	450,00	224 910,00
6	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příprava drážky pro závluku, vč. likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stav: 70=70,000 [A]	M	70,000	100,00	7 000,00
7	12924		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce Stržení nepevněné krajnice v prům. tl. 150mm: 500=500,000 [A]	M2	500,000	50,00	25 000,00
8	12940		ČISTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění a IS pročištění rámového propustu světlostí cca 850x850 mm: 7*0,4=2,800 [A] vyčištění šachty na vtok propustu DN400: 0,5=0,500 [B] Celkem: A+B=3,300 [C]	M3	3,300	400,00	1 320,00
9	12993		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění a IS pročištění propustu DN 200: 5=5,000 [A]	M	5,000	150,00	750,00
10	129945		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění a IS pročištění propustu DN 250: 8=8,000 [A]	M	8,000	250,00	2 000,00
11	129946		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění a IS pročištění propustu DN 400: 17+9=26,000 [A]	M	26,000	350,00	9 100,00
12	12996		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění a IS pročištění propustu DN cca 800: 9=9,000 [A]	M	9,000	750,00	6 750,00
4			Vodorovné konstrukce				22 875,00
13	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,090 - km 7,100 doplnění krytu betonového chodníku C30/37 XF4 (předpoklad tl. 150 mm) v místě výměny betonových obrub: 6*0,15=0,900 [A]	M3	0,900	5 000,00	4 500,00
14	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Odvodnění a IS dlažba z lomového kamene - betonové lože C20/25n XF3 tl. 0,15m (vtok rámového propustu): 5,0*0,15=0,750 [A]	M3	0,750	4 500,00	3 375,00
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,000	15 000,00	15 000,00

		Odvodnění a IS dlažba z lomového kamene tl. 0,2m (vtok rámového propusíku): 5,0*0,2=1,000 [A] Komunikace	3 088 606,00			
16	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mal ; tl. 100mm, možnost z vyzískaného materiálu, dle dispozic zhotovitele Konstrukce nových zpevněných ploch zpevnění zemní krajnice: 500=500,000 [A]	M2	500,000	80,00	40 000,00
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C : 0,50 kg/m2 vč. příp. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 2% Konstrukce nových zpevněných ploch km 6,281 - 7,168 vozovkové souvrství: 4950*1,02=5 049,000 [A] provedení asfaltových vrstev vozovky v místě napojení sjezdů a dalších pojížděných ploch: 120=120,000 [B] Celkem: A+B=5 169,000 [C]	M2	5 169,000	10,00	51 690,00
18	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-C : 0,60 kg/m2 vč. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 4% Konstrukce nových zpevněných ploch km 6,281 - 7,168 vozovkové souvrství: 4950*1,04=5 148,000 [A]	M2	5 148,000	12,00	61 776,00
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ ; tl. 40mm POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1. Konstrukce nových zpevněných ploch km 6,281 - 7,168 vozovkové souvrství: 4950=4 950,000 [A] provedení asfaltových vrstev vozovky v místě napojení sjezdů a dalších pojížděných ploch: 120=120,000 [B] Celkem: A+B=5 070,000 [C]	M2	5 070,000	320,00	1 622 400,00
20	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ ; tl. 60mm vč. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 2% POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1. Konstrukce nových zpevněných ploch km 6,281 - 7,168 vozovkové souvrství: 4950*1,02=5 049,000 [A]	M2	5 049,000	260,00	1 312 740,00
8		Petrubí	57 500,00			
21	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	8,000	2 500,00	20 000,00
		Odvodnění a IS výšková rektifikace kanalizační šachty: 8=8,000 [A]				
22	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍ	KUS	15,000	2 500,00	37 500,00
		Odvodnění a IS výšková rektifikace povrchových znaků IS - malý poklop, příp. mříž: 15=15,000 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce	162 375,00			
23	912152	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ dl. svodnice 4m Ostatní km 6,300-6,850 demontáž a zpětná montáž svodnice ocelového silničního svodidla, vč. výměny spojovacích prvků: 550/4=137,500 [A]	KUS	137,500	750,00	103 125,00
24	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruby 150/250mm, přímé i obloukové prvky do betonového lože s opěrou POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečností Nové konstrukce případná výměna poškozených obrubníků (cca 10 %): 100*0,1=10,000 [A]	M	10,000	500,00	5 000,00
25	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ do betonového lože s opěrou Nové konstrukce cca km 7,030 nový sklopený betonový obrubník 150x250 mm: 8,0=8,000 [A]	M	8,000	2 500,00	20 000,00
26	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM zaříznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobetnění nové obrusné vrstvy spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stav: 70=70,000 [A]	M	70,000	75,00	5 250,00
27	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2 zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezivního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm) spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stav: 70=70,000 [A]	M	70,000	50,00	3 500,00
28	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 800MM DO BETONU TL 100MM (náhrada za vybouraný žlab) Odvodnění a IS nový odvodňovací žlab z betonových žlabovek š. 750 mm: 17,0=17,000 [A]	M	17,000	1 500,00	25 500,00



Soupis prací objektu

Stavba: 22255 III/3399 a III/33914 Vlastějovice - Pavlovice
Objekt: SO 101 Silnice III/3399 (km 4,600-7,430 a 7,630-9,629), silnice III/33914 (km 6,281-7,168)
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/3399 (km 4,600-7,430 a 7,630-9,629)

SO 101.2 41 919 177,28

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				834 687,88
1	014102.R	a	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 dle pol. 11328: 36*0,2*2,4=17,280 [A] dle pol. 966168: 1,0*2,5=2,500 [B] Celkem: A+B=19 780 [C]	T	19,780	10,00	197,80
2	014102.R	b	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 dle pol. 11338: 3660,24*2,3=8 418,552 [A]	T	8 418,552	10,00	84 185,52
3	014102.R	c	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, dmy, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 113328: 16362,16*2,1=34 360,536 [A] dle pol. 121108: 1065*1,8=1 917,000 [B] dle pol. 122738: 1,5*1,8=2,700 [C] dle pol. 123738: 90*1,8=162,000 [D] dle pol. 12924: 4950*0,15*2,0=1 485,000 [E] dle pol. 12932: 9200*0,5*1,8=8 280,000 [F] dle pol. 12940: 5*1,8=9,000 [G] dle pol. 12993: 5*0,02*1,8=0,180 [H] dle pol. 129945: 16*0,05*1,8=1,440 [I] dle pol. 129946: 20*0,1*1,8=3,600 [J] dle pol. 129958: 200*0,15*1,8=54,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=46 275,456 [L]	T	46 275,456	10,00	462 754,56
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nakupovaný materiál - ornice / zemina schopná zúrodnění - pořízení Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch tl. 150mm: 7100*0,15*1,8=1 917,000 [A]	T	1 917,000	150,00	287 550,00
1			Zemní práce				5 165 613,50
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce km cca 5,400-5,500 vybourání betonového odvodňovacího žlabu šířky 600 mm včetně betonového lože: 60*0,6=36 000 [A]	M2	36,000	150,00	5 400,00
6	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Možnost opětovného použití do zemních krajnic a konstrukčních vrstev chodníků (pouze vhodná frakce), dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce vybourání zbylých podkladních vrstev průměrné tl. 360 mm, pouze ve zpevněných krajnicích, plocha odměřena z řezu km 5,400-5,600, sanace krajnic plocha v řezu (obě krajnice)*délka úseku 2*1,698 m2 * 200 m =679,200 [A] úsek se sanací krajnic, do km 9,600 plocha v řezu (obě krajnice)*délka úseku 2*1,698 m2 * 4560 m =15 485,760 [B] vybourání podkladních vrstev vozovky průměrné tl. cca 240 mm km 9,600-9,629 (celková tloušťka vybouraných konstrukčních vrstev 450 mm) 180 * 0,24 =43,200 [C] vybourání konstrukčních vrstev tl. 350 mm stávající nepevných sjezdů a pojízdných ploch 440 * 0,35 =154,000 [D] Celkem: A+B+C+D=16 362 160 [E]	M3	16 362,160	100,00	1 636 216,00
7	113338		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znečištěné asfaltové směsí dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Možnost opětovného použití do zemních krajnic a konstrukčních vrstev chodníků (pouze vhodná frakce), dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce vybourání podkladních vrstev vozovky v průměrné tl. 140 mm - ŠD nebo penetrační makadam (ZAS-T1) km 5,400-5,600, sanace krajnic plocha v řezu (obě krajnice)*délka úseku 2*0,377 m2 * 200 m =150,800 [A] úsek se sanací krajnic, do km 9,600 plocha v řezu (obě krajnice)*délka úseku 2*0,377 m2 * 4560 m =3 438,240 [B] km 9,600-9,629 (celková tloušťka vybouraných konstrukčních vrstev 450 mm) 180 * 0,14 =25,200 [C] vybourání podkladních vrstev vozovky v průměrné tl. 40 mm - předpoklad penetrační makadam (ZAS-T1) km 5,400-5,600 1150*0,04=46,000 [D] Celkem: A+B+C+D=3 660 240 [E]	M3	3 660,240	250,00	915 060,00
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem Možnost opětovného použití do zemních krajnic a konstrukčních vrstev chodníků (pouze vhodná frakce), dle dispozic zhotovitele	M3	1 928,500	400,00	771 400,00

		Bourací a zemní práce frézování asfaltových vrstev vozovky v průměrné tl. 70 mm (ZAS-T1) km 5,400-5,600, sanace krajnic 1150*0,07=80,500 [A] celý úsek do km 9,600 26000*0,07=1 820,000 [B] km 9,600-9,629 (celková tloušťka vybouraných konstrukčních vrstev 450 mm) 180*0,07=12,600 [C] frézování asfaltových vrstev vozovky v tl. 40 mm v místě napojení sjezdů a dalších pojízdných ploch, (ZAS-T1) km celý úsek do km 9,600 320*0,04=12,800 [D] km 9,620 65*0,04=2,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 928,500 [F]				
9	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM ² V ASFALTOVÉ VOZOVCE příprava drážky pro závlivku, vč. likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stav: 150=150,000 [A]	M	150,000	100,00	15 000,00
10	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně stávající zatravněné plochy (dm, degradovaná ornice nevhodná pro další použití) Bourací a zemní práce odstranění humózních vrstev v tl. 150 mm: 7100*0,15=1 065,000 [A]	M3	1 065,000	80,00	85 200,00
11	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací a zemní práce km 9,620 výkop zeminy tl. cca 300 mm pod sejmuto humózní vrstvou v místě rozšíření vozovky a realizace podobrubníkového rigolu: 5,0*0,3=1,500 [A]	M3	1,500	500,00	750,00
12	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě prohlídky / diagnostiky podkladních vrstev v průběhu realizace! Sanace aktivní zóny km 9,600-9,629 odkopávka nevhodné zeminy AZ v tl. (min.) 500mm: 180*0,5=90,000 [A]	M3	90,000	500,00	45 000,00
13	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nakupovaný materiál - ornice / zemina schopná zúrodnění - natěžení vč. dopravy ze zemníku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch tl. 150mm: 7100*0,15=1 065,000 [A]	M3	1 065,000	120,00	127 800,00
14	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce Sřazení nepevněné krajnice v prům. tl. 150mm: 4950=4 950,000 [A]	M2	4 950,000	40,00	198 000,00
15	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce pročištění příkopu a případná reprofilace příkopovým rypadlem (uvažován úsek v extraviánu, P+L): 9200=9 200,000 [A]	M	9 200,000	60,00	552 000,00
16	12940	ČIŠTĚNÍ RAMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTÍ OD NÁNOSŮ vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění a IS pročištění vtokového objektu dešťové kanalizace cca á 1m3: 5*1,0=5,000 [A]	M3	5,000	400,00	2 000,00
17	12993	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění a IS pročištění propustky DN 200: 5=5,000 [A]	M	5,000	150,00	750,00
18	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění a IS pročištění propustky DN 300: 16=16,000 [A]	M	16,000	250,00	4 000,00
19	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění a IS pročištění propustky DN 400: 20=20,000 [A]	M	20,000	350,00	7 000,00
20	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění a IS pročištění stávající obecní kanalizace tlakovou vodou (DN až 600mm): 200=200,000 [A]	M	200,000	550,00	110 000,00
21	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 121108: 1065=1 065,000 [A] dle pol. 122738: 1,5=1,500 [B] dle pol. 123738: 90=90,000 [C] Celkem: A+B+C=1 156,500 [D]	M3	1 156,500	15,00	17 347,50
22	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný materiál pro násyp do AZ (ŠDB fr. 0/63) POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě prohlídky / diagnostiky podkladních vrstev v průběhu realizace! Sanace aktivní zóny km 9,600-9,629 výměna AZ v tl. (min.) 500mm: 180*0,5=90,000 [A]	M3	90,000	600,00	54 000,00
23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka - - úsek se sanací krajnic, do km 9,600 (včetně km 5,400-5,600): 2*2,7*4760=25 704,000 [A] - km 9,600-9,629 (vč. rozšíření podkl. vrstvy o 25%): 180*1,25=225,000 [B] Provedení nové konstrukce nepevněných sjezdů a pojízdných ploch: 440=440,000 [C] Celkem: A+B+C=26 369,000 [D]	M2	26 369,000	10,00	263 690,00
24	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ příprava pláně Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch: 7100=7 100,000 [A]	M2	7 100,000	6,00	42 600,00

25	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	7 100,000	25,00	177 500,00
		převážující svah, materiál predikce 100% nákup				
		Terénní úpravy				
26	18242	OHUMUSOVÁNÍ PŘILEHLÝCH PŮKOPŮ A PLOCH II. 150mm: 7100=7 100,000 [A]	M2	7 100,000	15,00	106 500,00
		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI				
		v místech se zástavbou s ručním osetím a záhlvkou				
		Terénní úpravy				
27	18247	Zatravnění: 7100=7 100,000 [A]	M2	7 100,000	4,00	28 400,00
		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU				
		Terénní úpravy				
		Údržba zatravněných ploch do předání správci: 7100=7 100,000 [A]				
		Základy				3 282 789,60
28	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4 706,688	450,00	2 118 009,60
		drcené kamenivo fr 0/63 500 mm (pokládáno a hutněno ve 2 vrstvách)				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		úsek se sanací krajnic, do km 9,360 (včetně km 5,400-5,600)				
		doplnění nestmeleného materiálu do aktivní zóny zemní pláň v místě sanace krajnice				
		plocha v řezu * 40% délky úseku (součet pro obě krajnice)				
		1,236 m2 * 0,40 * 2 * 4760 = 4 706,688 [A]				
29	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	25 884,000	45,00	1 164 780,00
		Sanace aktivní zóny				
		km 9,600-9,629				
		ochrana AZ: 180=180,000 [A]				
		Úsek se sanací krajnic, do km 9,360 (včetně km 5,400-5,600)				
		Separace geotextilií v úrovni paraplaně v místech sanace krajnic				
		délka v řezu (obě krajnice) * délka úseku				
		2 * 2,7 m * 4760 m = 25 704,000 [B]				
		Celkem: A+B=25 884,000 [C]				
		Komunikace				32 334 336,30
30	56260	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL SMĚSI HYDR POJIV	M3	7 060,032	450,00	3 177 014,40
		drcené kamenivo fr 0/63 500 mm, směs stmelena hydraulickým směsným pojivem (pokládáno a hutněno ve 2 vrstvách)				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		úsek se sanací krajnic, do km 9,360 (včetně km 5,400-5,600) - stmelená vrstva				
		doplnění materiálu stmelého směsným hydraulickým pojivem do aktivní zóny zemní pláň v místě sanace krajnice				
		plocha v řezu * 60% délky úseku (součet pro obě krajnice)				
		1,236 m2 * 0,60 * 2 * 4760 = 7 060,032 [A]				
31	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	3 170,160	450,00	1 426 572,00
		ŠDA 0/63 prům. II. 150 mm				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		úsek se sanací krajnic, do km 9,360 (včetně km 5,400-5,600)				
		doplnění konstrukční vrstvy v místě lokální sanace, včetně zhutnění				
		plocha v řezu (obě krajnice) * délka úseku				
		2 * 0,333 m2 * 4760 m = 3 170,160 [A]				
32	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	198,000	100,00	19 800,00
		ŠDA 0/63 ; II. 150mm				
		Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev 10%				
		POZN.: Položka obsahuje také geodetické zaměření, fakturace bude provedena na základě zaměření jednotlivých vrstev.				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		km 9,600-9,629				
		provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm):				
		180*1,1=198,000 [A]				
33	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	225,000	150,00	33 750,00
		ŠDA 0/63 ; II. (min.) 150mm				
		Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 25%.				
		POZN.: Položka obsahuje také geodetické zaměření, fakturace bude provedena na základě zaměření jednotlivých vrstev.				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		km 9,600-9,629				
		provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm):				
		180*1,25=225,000 [A]				
34	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM	M2	440,000	250,00	110 000,00
		ŠDA 0/63 ; II. (min.) 250mm				
		POZN.: Položka obsahuje také geodetické zaměření, fakturace bude provedena na základě zaměření jednotlivých vrstev.				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		provedení nové konstrukce nezpevněných sjezdů a pojízdných ploch: 440=440,000 [A]				
35	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	440,000	100,00	44 000,00
		R-mat ; II. 100mm, možnost z vyzískaného materiálu, dle dispozic zhotovitele				
		POZN.: Položka obsahuje také geodetické zaměření, fakturace bude provedena na základě zaměření jednotlivých vrstev.				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		provedení nové konstrukce nezpevněných sjezdů a pojízdných ploch: 440=440,000 [A]				
36	567306	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	3 293,920	400,00	1 317 568,00
		R-mat 0/32 200 mm				
		POZN.: Položka obsahuje také geodetické zaměření, fakturace bude provedena na základě zaměření jednotlivých vrstev.				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		úsek se sanací krajnic, do km 9,600 (včetně km 5,400-5,600)				
		doplnění konstrukce v místě lokální sanace (plocha v řezu - obě krajnice * délka úseku): 2*0,346*4760=3 293 920 [A]				
37	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	28 612,500	270,00	7 725 375,00
		RS CA 0/32 C3/4 dle TP 208 ; II. 200 mm, vč. příp. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 5%				
		Zahrnuje případné přidání doplnkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky (možnost z vyzískaného materiálu, dle dispozic zhotovitele), dále reprofiace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 4,5% dle TP 208.				
		Přesný způsob sanace (receplura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě.				
		POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření vrstvy (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1.				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		celý úsek do km 9,600 (včetně km 5,400-5,600)				
		rozřezování do hl. 200 mm, příčná homogenizace a reprofiace příčného sklonu v rámci RS CA: 27250*1,05=28 612 500 [A]				
38	567-669.R a	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% ASFALTOVÉ EMULZE	M2	28 612,500	5,00	143 062,50

		Příplatek za každých dalších (l započatých) 0,5% asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu přidaného nad rámec výměry v Popisu položek dle výkazu výměr. POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě dodatečného stanovení přesné receptury RS CAI				
39	567-669.R b	dle pol. 567544: 28612,5=28 612,500 [A] PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% CEMENTU	M2	28 612,500	10,00	286 125,00
		Příplatek za každých dalších (l započatých) 0,5% cementu přidaného nad rámec výměry v Popisu položek dle výkazu výměr. POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě dodatečného stanovení přesné receptury RS CAI				
40	56962	dle pol. 567544: 28612,5=28 612,500 [A] ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	4 950,000	80,00	396 000,00
		R-mat ; tl. 100mm, možnost z vyzískaného materiálu, dle dispozic zhotovitele				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
41	572123	zpevnění zemní krajnice: 4950=4 950,000 [A] INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	190,800	13,00	2 480,40
		PI-C ; 1,0 kg/m2				
		vč. příp. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 6%				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		km 9,600-9,629				
		provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 180*1,06=190,800 [A]				
42	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	56 890,800	10,00	568 908,00
		PS-C ; 0,50 kg/m2				
		vč. příp. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 2%, resp. 4%				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		celý úsek do km 9,600 (včetně km 5,400-5,600)				
		vozovkové souvrství: 27250*1,02+27250*1,04=56 135,000 [A]				
		km 9,600-9,629				
		provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 180*1,02+180*1,04=370,800 [B]				
		km 9,620				
		provedení asfaltových vrstev vozovky v místě napojení sjezdů a dalších pojížděných ploch: 65=65,000 [C]				
		celý úsek do km 9,600				
		provedení asfaltových vrstev vozovky v místě napojení sjezdů a dalších pojížděných ploch: 320=320,000 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=56 890,800 [E]				
43	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	27 815,000	320,00	8 900 800,00
		ACO 11+ ; tl. 40mm				
		POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1.				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		celý úsek do km 9,600 (včetně km 5,400-5,600)				
		vozovkové souvrství: 27250=27 250,000 [A]				
		km 9,600-9,629				
		provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 180=180,000 [B]				
		km 9,620				
		provedení asfaltových vrstev vozovky v místě napojení sjezdů a dalších pojížděných ploch: 65=65,000 [C]				
		celý úsek do km 9,600				
		provedení asfaltových vrstev vozovky v místě napojení sjezdů a dalších pojížděných ploch: 320=320,000 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=27 815,000 [E]				
44	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	183,600	260,00	47 736,00
		ACL 16+ ; tl. 60mm				
		vč. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 2%				
		POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1.				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		km 9,600-9,629				
		provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 180*1,02=183,600 [A]				
45	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	27 795,000	291,00	8 088 345,00
		ACL 22+ ; tl. 70mm				
		vč. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 2%				
		POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1.				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		celý úsek do km 9,600 (včetně km 5,400-5,600)				
		vozovkové souvrství: 27250*1,02=27 795,000 [A]				
46	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	187,200	250,00	46 800,00
		ACP 16+ ; tl. 50mm				
		vč. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 4%				
		POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1.				
		Konstrukce nových zpevněných ploch				
		km 9,600-9,629				
		provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 180*1,04=187,200 [A]				
8		Potrubí	165 000,00			
47	89722	VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00
		včetně litinové mříže, napojení na obecní dešťovou kanalizace (předpoklad DN400 nebo DN 600), vč. zemních prací, dodávky a montáže - kompletní provedení				
		Odvodnění a IS				
		km 9,360				
		nový vtokový objekt dešťové kanalizace: 1=1,000 [A]				
48	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	12,000	7 500,00	90 000,00
		dl. 0,5m				
		Odvodnění a IS				
		nový odvodňovací žlab z betonových žlabovek š. 600 mm - 6m zakryté mříží D400: 6,00,5=12,000 [A]				
49	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000	2 500,00	15 000,00
		Odvodnění a IS				
		výšková rektifikace kanalizační šachty: 6=6,000 [A]				
50	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	10,000	2 500,00	25 000,00
		Odvodnění a IS				
		výšková rektifikace povrchových znaků IS - malý poklop, příp. mříž: 10=10,000 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce	136 750,00			

51	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruby 150/250mm, přímé i obloukové prvky do betonového lože s opěrou Nová konstrukce km 5,500: 25,0=25,000 [A] km 9,620 (podél ngolu, vpravo): 6,0=6,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C]	M	31,000	500,00	15 500,00
52	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařiznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobití nové obrusné vrstvy spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stav: 150=150,000 [A]	M	150,000	75,00	11 250,00
53	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2 zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm) spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stav: 150=150,000 [A]	M	150,000	50,00	7 500,00
54	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM z toho 6m zakrytí litinovou mříží D400 - vykazáno zvlášť (náhrada za vybouraný žlab) Odvodnění a IS nový odvodňovací žlab z betonových žlabovek š. 600 mm: 60,0=60,000 [A]	M	60,000	1 500,00	90 000,00
55	935812	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM POZN.: Předpoklad použití dlažby z výzisku stavby (SO 102.1), vč. očištění, naložení a dopravy kostek z meziskládky dle dispozic zhotovitele Konstrukce nových zpevněných ploch km 9,620 nový podobrubníkový rigol - konstrukce kamenná dlažba do betonového lože C 20/25nXF32, vyspárovaná cementovou maltou (MC 25 XF3): 3,0=3,000 [A]	M2	3,000	2 500,00	7 500,00
56	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací a zemní práce km 9,360 vybourání stávajícího betonového vtokového objektu obecní kanalizace: 1,0=1,000 [A]	M3	1,000	5 000,00	5 000,00



Soupis prací objektu

Stavba: 22255 III/3399 a III/33914 Vlastějovice - Pavlovice
Objekt: SO 101 Silnice III/3399 (km 4,600-7,430 a 7,530-9,629), silnice III/33914 (km 6,281-7,168)
Rožpočet: SO 101.2-P Silnice III/3399 (km 4,600-7,430 a 7,530-9,629) - část propustky

SO 101.2-P 2 470 228,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				12 201,12
1	014102.R	a	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 dle pol. 966168: 15*2,5=37,500 [A] dle pol. 966346: 75,5*0,32*2,4=57,984 [B] dle pol. 966357: 8,0*0,4*2,4=7,680 [C] dle pol. 966358: 16,0*0,47*2,4=18,048 [D] Celkem: A+B+C+D=121,212 [E]	T	121,212	10,00	1 212,12
2	014102.R	c	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepořtebný výkopek - zemina, dmy, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 113328: 229,5*2,1=481,950 [A] dle pol. 122738: 318,0*1,8=572,400 [B] Celkem: A+B=1 054,350 [C]	T	1 054,350	10,00	10 543,50
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nakupovaný materiál - ornice / zemina schopná zúrodnění - pořízení Terénní úpravy dle pol. 125738: 24,75*1,8=44,550 [A]	T	44,550	10,00	445,50
	1		Zemní práce				430 073,80
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Možnost opětovného použití do zemních krajnic a konstrukčních vrstev chodníků (pouze vhodná frakce), dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce vybourání konstrukčních vrstev vozovky nad propustkem průměrné tl. 250 mm (odhad tl. z diagnostiky-vývrtů) pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 22*0,25=5,500 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 25*0,25=6,250 [B] - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 35*0,25=8,750 [C] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtok): 28*0,25=7,000 [D] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtok): 36*0,25=9,000 [E] Obnova sjezdů - výkop konstrukce stávajícího sjezdu, výkop zeminy pod konstrukčními vrstvami: 193=193,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=229,500 [G]	M3	229,500	200,00	45 900,00
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací a zemní práce výkop zeminy kolem propustku pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 48=48,000 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 50=50,000 [B] - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 70=70,000 [C] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtok): 70=70,000 [D] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtok): 80=80,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=318,000 [F]	M3	318,000	500,00	159 000,00
6	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM nakupovaný materiál - ornice / zemina schopná zúrodnění - natěžení vč. dopravy ze zemníku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch tl. 150mm pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 20*0,15=3,000 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 25*0,15=3,750 [B] - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 40*0,15=6,000 [C] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtok): 40*0,15=6,000 [D] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtok): 40*0,15=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=24,750 [F]	M3	24,750	150,00	3 712,50
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ dle pol. 122738: 318=318,000 [A]	M3	318,000	15,00	4 770,00
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Konstrukce propustku zásyp ze zeminy vhodný do násypů, hutněno po vrstvách, pro propustek - - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 32=32,000 [A] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtok): 50=50,000 [B] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtok): 30=30,000 [C] Celkem: A+B+C=112,000 [D]	M3	112,000	600,00	67 200,00
9	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Konstrukce propustku zásyp / boční a krycí obsyp roury z kvalitního nesoudržného materiálu fr. 0/16, hutněno po vrstvách, pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 25=25,000 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 26=26,000 [B] - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 30=30,000 [C] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtok): 30=30,000 [D] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtok): 35=35,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=146,000 [F]	M3	146,000	650,00	94 900,00
10	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Konstrukce propustku zásyp roury ze ŠD 0/32, hutněno po vrstvách Obnova sjezdů: 69=69,000 [A]	M3	69,000	650,00	44 850,00
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	149,130	10,00	1 491,30

		Terénní úpravy úprava zeminy pod šlérkopřskovým ložem do sklonu, zhutnění (délka propustky x š. rýhy) pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 10,1*1,2=12,120 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 10,3*1,2=12,360 [B] - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 17,2*0,5=35,260 [C] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 11,1*1,5=16,650 [D] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 12,2*1,7=20,740 [E] Obnova sjezdů: 52,0=52,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=149,130 [G]				
12	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	165,000	6,00	990,00
		příprava pláně Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 20=20,000 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 25=25,000 [B] - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 40=40,000 [C] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 40=40,000 [D] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 40=40,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=165,000 [F]				
13	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	165,000	25,00	4 125,00
		převažující svah, materiál predikce 100% nákup Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch tl. 150mm pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 20=20,000 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 25=25,000 [B] - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 40=40,000 [C] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 40=40,000 [D] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 40=40,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=165,000 [F]				
14	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	165,000	15,00	2 475,00
		v místech se zástavbou s ručním osetím a závlakou Terénní úpravy Zatrávnění pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 20=20,000 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 25=25,000 [B] - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 40=40,000 [C] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 40=40,000 [D] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 40=40,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=165,000 [F]				
15	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	165,000	4,00	660,00
		Terénní úpravy Údržba zatrávněných ploch do předání správci pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 20=20,000 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 25=25,000 [B] - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 40=40,000 [C] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 40=40,000 [D] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 40=40,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=165,000 [F]				
4		Vodozvodné konstrukce				655 150,00
16	45131A	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	22,500	4 500,00	101 250,00
		Konstrukce propustky betonové lože C20/25n XF3, pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 1,5=1,500 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 1,0=1,000 [B] - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 2,0=2,000 [C] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 1,0=1,000 [D] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 1,0=1,000 [E] Obnova sjezdů: 16,0=16,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=22 500 [G]				
17	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	23,920	1 250,00	29 900,00
		Konstrukce propustky šlérkopřskové lože fr. 0/8 tl. 100mm pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 27*0,1=2,700 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 27*0,1=2,700 [B] - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 50*0,1=5,000 [C] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 34*0,1=3,400 [D] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 35*0,1=3,500 [E] Obnova sjezdů: 66,2*0,1=6,620 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=23,920 [G]				
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	25,600	15 000,00	384 000,00
		Konstrukce propustky dlažba z lomového kamene tl. 0,20m, spáry vyplněny cementovou maltou MC25 XF4, pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 15*0,2=3,000 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 12*0,2=2,400 [B] - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 15*0,2=3,000 [C] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 12*0,2=2,400 [D] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 14*0,2=2,800 [E] Obnova sjezdů: 60*0,2=12,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=25,600 [G]				
19	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	14,000	10 000,00	140 000,00
		Konstrukce propustky betonové prahy C20/25n XF3, pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 3,0=3,000 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 3,0=3,000 [B] - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 4,0=4,000 [C] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 2,0=2,000 [D] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtoku, šikmé čelo na výtoku): 2,0=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=14,000 [F]				
6		Komunikace				171 853,68
20	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	160,600	100,00	16 060,00
		ŠDA 0/63 ; tl. 150mm Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev 10%				

		Konstrukce nových zpevněných ploch provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm) pro propustek - - č.1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 22=22,000 [A] - č.2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 25=25,000 [B] - č.3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 35=35,000 [C] - č.4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 28=28,000 [D] - č.5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 36=36,000 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*1,1=160,600 [F]				
21	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 150mm Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev a na příp. nerovnost podkladu celkem 25%. Konstrukce nových zpevněných ploch provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm) pro propustek - - č.1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 22=22,000 [A] - č.2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 25=25,000 [B] - č.3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 35=35,000 [C] - č.4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 28=28,000 [D] - č.5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 36=36,000 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*1,1=162,500 [F]	M2	182,500	150,00	27 375,00
22	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C : 1,0 kg/m2 vč. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 6% Konstrukce nových zpevněných ploch provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm) pro propustek - - č.1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 22=22,000 [A] - č.2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 25=25,000 [B] - č.3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 35=35,000 [C] - č.4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 28=28,000 [D] - č.5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 36=36,000 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*1,06=154,760 [F]	M2	154,760	13,00	2 011,88
23	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C : 0,50 kg/m2 vč. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 2%, resp. 4% Konstrukce nových zpevněných ploch provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm) pro propustek - - č.1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 22=22,000 [A] - č.2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 25=25,000 [B] - č.3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 35=35,000 [C] - č.4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 28=28,000 [D] - č.5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 36=36,000 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=146,000 [F] Celkem: F*1,02+F*1,04=300,760 [G]	M2	300,760	10,00	3 007,60
24	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ ; tl. 40mm POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečností. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1. Konstrukce nových zpevněných ploch provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm) pro propustek - - č.1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 22=22,000 [A] - č.2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 25=25,000 [B] - č.3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 35=35,000 [C] - č.4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 28=28,000 [D] - č.5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 36=36,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=146,000 [F]	M2	146,000	320,00	46 720,00
25	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ ; tl. 60mm vč. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 2% POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečností. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1. Konstrukce nových zpevněných ploch provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm) pro propustek - - č.1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 22=22,000 [A] - č.2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 25=25,000 [B] - č.3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 35=35,000 [C] - č.4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 28=28,000 [D] - č.5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 36=36,000 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*1,02=148,920 [F]	M2	148,920	260,00	38 719,20
26	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ ; tl. 50mm vč. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 4% POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečností. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1. Konstrukce nových zpevněných ploch provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm) pro propustek - - č.1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 22=22,000 [A] - č.2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 25=25,000 [B] - č.3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 35=35,000 [C] - č.4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 28=28,000 [D] - č.5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 36=36,000 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*1,04=151,840 [F]	M2	151,840	250,00	37 960,00
9		Ostatní konstrukce a práce	1 200 950,00			
27	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Konstrukce propusku ocelové trubkové zábradlí, vč. kotvení do stěn jímky, příp. s přesahem, pro propustek - - č.4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 10=10,000 [A] - č.5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 10=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]	M	20,000	6 500,00	130 000,00
28	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. likvidace (malé množství) Bourací a zemní práce odstranění stávajícího zábradlí pro propustek - - č.3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 5=5,000 [A] - č.4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 5=5,000 [B] - č.5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=15,000 [D]	M	15,000	250,00	3 750,00

29	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. krátkých náběhů (osazuje se na obou koncích, tj. 2x 4m) Konstrukce propustku ocelové silniční svodidlo, úroveň zadržní N2, pro propustek - - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 58+2*4=66,000 [A] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 58+2*4=66,000 [B] Celkem: A+B=132,000 [C]	M	132,000	2 000,00	264 000,00
30	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Konstrukce propustku vtoková jímka kompletní (rozměry dle VŘ) pro propustek č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 1=1,000 [A]	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
31	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Konstrukce propustku vtoková jímka kompletní (rozměry dle VŘ) pro propustek č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 1=1,000 [A]	KUS	1,000	65 000,00	65 000,00
32	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH vč. šikmého seřiznutí potrubí do sklonu svahu Konstrukce propustku plastová roura DN400, SN16 pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 10,1=10,100 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 10,3=10,300 [B] Obnova sjezdů: 57,5=57,500 [C] Celkem: A+B+C=77,900 [D]	M	77,900	2 500,00	194 750,00
33	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH vč. šikmého seřiznutí potrubí do sklonu svahu Konstrukce propustku plastová roura DN600, SN16 pro propustek č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 11,1=11,100 [A]	M	11,100	4 500,00	49 950,00
34	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH vč. šikmého seřiznutí potrubí do sklonu svahu Konstrukce propustku plastová roura DN800, SN16 pro propustek č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 12,2=12,200 [A]	M	12,200	7 500,00	91 500,00
35	9183F3	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH vč. šikmého seřiznutí potrubí do sklonu svahu Konstrukce propustku plastová roura DN1000, SN16 pro propustek č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 17,2=17,200 [A]	M	17,200	10 000,00	172 000,00
36	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací a zemní práce vybourání stávajících čel propustků (odb. odhad) pro propustek - - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 5=5,000 [A] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 5=5,000 [B] - č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=15,000 [D]	M3	15,000	3 500,00	52 500,00
37	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce vybourání stávajících betonových trub (DN 400, dle zaměření) pro propustek - - č. 1 v km 6,14759 (s šikmými čely): 8,5=8,500 [A] - č. 2 v km 6,40134 (s šikmými čely): 9,0=9,000 [B] Obnova sjezdů - vybourání trub u stávajících propustků: 58=58,000 [C] Celkem: A+B+C=75,500 [D]	M	75,500	1 000,00	75 500,00
38	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce vybourání stávajících betonových trub (DN 500, dle zaměření) pro propustek č. 5 v km 8,29909 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 8,0=8,000 [A]	M	8,000	1 500,00	12 000,00
39	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce vybourání stávajících betonových trub (DN 600, dle zaměření) pro propustek - - č. 3 v km 7,53400 (s šikmými čely): 8,0=8,000 [A] - č. 4 v km 7,80286 (vtoková jímka na vtok, šikmé čelo na výtoku): 8,0=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]	M	16,000	2 500,00	40 000,00



Soupis prací objektu

Stavba: 22266 III/3399 a III/33914 Vlastějovice - Pavlovce
Objekt: SO 102 Silnice III/3399 (km 7,430-7,530), silnice III/33914 (km 7,168-7,383)
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/33914 (km 7,168-7,383)

SO 102.1 3 663 134,82

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce						56 546,07	
1	014102.R.a		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 dle pol. 113188: 0,3*2,2=0,660 [A] dle pol. 11328: 11,4*0,2*2,4=5,472 [B] dle pol. 11352: 123*0,205=25,215 [C] Celkem: A+B+C=31,347 [D]	T	31,347	10,00	313,47
2	014102.R.b		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 dle pol. 113338: 97,5*2,3=224,250 [A]	T	224,250	10,00	2 242,50
3	014102.R.c		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, dmy, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 113178: 41,7*2,4=100,080 [A] dle pol. 113328: 365,8*2,1=768,180 [B] dle pol. 11354: 200*0,1*2,5=50,000 [C] dle pol. 121108: 48*1,8=86,400 [D] dle pol. 122738: 53,25*1,8=95,850 [E] dle pol. 123738: 625*1,8=1 125,000 [F] dle pol. 12924: 50*0,15*2,0=15,000 [G] dle pol. 12970: 8*0,5*2,0=8,000 [H] dle pol. 129958: 250*0,15*1,8=67,500 [I] dle pol. 132738: 75*1,8=135,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2 451,010 [K]	T	2 451,010	10,00	24 510,10
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nakupovaný materiál - omnice / zemina schopná zúrodnění - pořízení Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch II. 150mm: 160*0,15*1,8=43,200 [A]	T	43,200	150,00	6 480,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ pol. zahrnuje: demonitáž stožáru VO vč. Odpojení od přírodního kabelu (řešeno převěsem) vybourání betonové patky, odvoz sutí na skládku vč. skládkového vybrousování nové základové patky zpevnění osazení stožáru VO, připojení přírodního kabelu Ostatní km 7,280 posun stožáru VO o cca 0,50 m: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
1 Zemní práce						1 202 413,75	
6	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele Výpočet celkového objemu bourání kostek viz. pol. 113178. dlážba využita pro nové konstrukce (SO 101.2 a 102.1): (3+50+10)*0,1=6,300 [A]	M3	6,300	400,00	2 520,00
7	113178		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací a zemní práce km 7,240 - km 7,350 vybourání konstrukčních vrstev vozovky s krytem z kamenné dlažby: 480*0,1=48,000 [A] odpočet dlažby využité pro nové konstrukce (SO 101.2 a 102.1): -(3+50+10)*0,1=-6,300 [B] Celkem: A+B=41,700 [C]	M3	41,700	400,00	16 680,00
8	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací a zemní práce km 7,265 vybourání travnaté dlažby vč. lože a výplně: 3*0,1=0,300 [A]	M3	0,300	1 250,00	375,00
9	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce km cca 7,350 vybourání betonového odvodňovacího žlabu šířky 600 mm včetně betonového lože: 19*0,6=11,400 [A]	M2	11,400	150,00	1 710,00
10	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NĚSMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Možnost opětovného použití do zemních krajnic a konstrukčních vrstev chodníků (pouze vhodná frakce), dle dispozic zhotovitele	M3	365,850	200,00	73 170,00

		Bourací a zemní práce km 7,175 vybourání konstrukčních vrstev tl. 350 mm stávající nepevněné plochy 70*0,35=24,500 [A] km 7,168 - km 7,240 vybourání podkladních vrstev vozovky tl. cca 220 mm (celková tloušťka vybouraných konstrukčních vrstev 450 mm) 470*0,22=103,400 [B] km 7,240 - km 7,350 vybourání konstrukčních vrstev - - vozovky s krytem z kamenné dlažby vč. podkladních vrstev tl. cca 350 mm (celková tloušťka vybouraných konstrukčních vrstev 450 mm) 480*0,35=168,000 [C] - chodníku s asfaltovým krytem vč. podkladních vrstev tl. cca 150 mm (celk. cca 250 mm): 130*0,15=19,500 [D] km 7,350 - km 7,383 vybourání podkladních vrstev vozovky tl. cca 220 mm (celková tloušťka vybouraných konstrukčních vrstev 450 mm) 180*0,22=39,600 [E] vybourání konstrukčních vrstev tl. 350 mm stávající nepevněné plochy v - - km 7,265: 15*0,35=5,250 [F] - km 7,340: 10*0,35=3,500 [G] - km 7,368-7,370: 6*0,35=2,100 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=365,850 [I]				
11	113338	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Možnost opětovného použití do zemních krajnic a konstrukčních vrstev chodníků (pouze vhodná frakce), dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce km 7,168 - km 7,240 vybourání vrstvy z penetračního makadamu v průměrné tl. 130 mm (ZAS-T1): 470*0,13=61,100 [A] km 7,240 - km 7,350 vybourání konstrukce chodníku s asfaltovým krytem po vrstvách, tl. konstrukce cca 100 mm (celk. cca 250 mm): 130*0,1=13,000 [B] km 7,350 - km 7,383 vybourání vrstvy z penetračního makadamu v průměrné tl. 130 mm (ZAS-T1): 180*0,13=23,400 [C] Celkem: A+B+C=97,500 [D]	M3	97,500	400,00	39 000,00
12	113352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce km 7,240 - km 7,350 vybourání stávající betonové obrubníku, včetně betonového lože: 115=115,000 [A] km 7,358 - km 7,370 vybourání stávající betonových obrubníků 150x250 mm, včetně vybourání betonového lože (u kostelaj): 8=8,000 [B] Celkem: A+B=123,000 [C]	M	123,000	100,00	12 300,00
13	113354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce km 7,240 - km 7,350 vybourání stávající kamenných krajníků, včetně vybourání betonového lože: 200=200,000 [A]	M	200,000	100,00	20 000,00
14	113372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Možnost opětovného použití do zemních krajnic a konstrukčních vrstev chodníků (pouze vhodná frakce), dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce km 7,168 - km 7,240 frézování asfaltových vrstev vozovky v průměrné tl. 100 mm (ZAS-T1): 470*0,1=47,000 [A] km 7,350 - km 7,383 frézování asfaltových vrstev vozovky v průměrné tl. 100 mm (ZAS-T1): 180*0,1=18,000 [B] frézování asfaltových vrstev vozovky v tl. 40 mm v místě napojení sjezdů a dalších pojížděných ploch, (ZAS-T1): 180*0,04=7,200 [C] Celkem: A+B+C=72,200 [D]	M3	72,200	450,00	32 490,00
15	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE připrava drážky pro závluku, vč. likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stav: 100=100,000 [A]	M	100,000	100,00	10 000,00
16	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně stávající zatravněné plochy (dřm. degradovaná ornice nevhodná pro další použití) Bourací a zemní práce odstranění humózních vrstev v tl. 150 mm: 320*0,15=48,000 [A]	M3	48,000	80,00	3 840,00
17	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací a zemní práce km 7,240 - km 7,350 výkop zeminy tl. cca 300 mm pod sejmoutou humózní vrstvou v místě rozšíření vozovky a realizace podobrubníkového rigolu: 160,0*0,3=48,000 [A] km 7,360 - km 7,383 výkop zeminy tl. cca 350 mm pod sejmoutou humózní vrstvou v místě rozšíření vozovky a realizace podobrubníkového rigolu: 15,0*0,35=5,250 [B] Celkem: A+B=53,250 [C]	M3	53,250	500,00	26 625,00
18	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě prohlídky / diagnostiky podkladních vrstev v průběhu realizace! Sanace aktivní zóny km 7,168 - km 7,350 odkopávka nevhodné zeminy AZ v tl. (min.) 500mm: 1250*0,5=625,000 [A]	M3	625,000	500,00	312 500,00
19	125738	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM nakupovaný materiál - ornice / zemina schopná zúrodnění - natěžení vč. dopravy ze zemníku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	24,000	150,00	3 600,00

99

		Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch tl. 150mm: 160*0,15=24,000 [A]				
20	12924	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce Střezení nepevněné krajnice v prům. tl. 150mm: 50=50,000 [A]	M2	50,000	50,00	2 500,00
21	12970	ČISTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění a IS pročištění vtokových objektů dešťové kanalizace: 8=8,000 [A]	KUS	8,000	2 500,00	20 000,00
22	129958	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění a IS pročištění stávající obecní kanalizace tlakovou vodou (předpoklad betonové potrubí DN až 600mm): 250=250,000 [A]	M	250,000	550,00	137 500,00
23	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Vykázáno nad rámec pol. Trativodů z důvodu zvětšeného průřezu rýhy Odvodnění a IS hloubení rýhy trativodu hl. 0,7m, prům. š. cca 0,4m: 250*0,3=75,000 [A]	M3	75,000	500,00	37 500,00
24	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 121108: 48=48,000 [A] dle pol. 122738: 53,25=53,250 [B] dle pol. 123738: 625=625,000 [C] dle pol. 132738: 75=75,000 [D] Celkem: A+B+C+D=801,250 [E]	M3	801,250	15,00	12 018,75
25	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný materiál pro násyp do AZ (ŠDB fr. 0/63) POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě prohlídky / diagnostiky podkladních vrstev v průběhu realizace Sanace aktivní zóny km 7,168 - km 7,350 výměna AZ v tl. (min.) 500mm: 1250*0,5=625,000 [A]	M3	625,000	600,00	375 000,00
26	17481	ZÁSP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 16/32 POZN.: Vykázáno nad rámec pol. Trativodů z důvodu zvětšeného průřezu rýhy Odvodnění a IS zásp rýhy trativodu hl. do 0,6m, prům. š. cca 0,4m: 250*0,25=62,500 [A]	M3	62,500	600,00	37 500,00
27	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka - km 7,168 - km 7,383 (vč. rozšíření podkl. vrstvy o 25%): 1250*1,25=1 562,500 [A] Chodník - km 7,240 - km 7,350 - výšková rektifikace: 130=130,000 [B] Provedení nové konstrukce nezpevněných sjezdů a pojízdných ploch - - v km 7,168: 35=35,000 [C] - v km 7,265: 15=15,000 [D] - v km 7,340: 10=10,000 [E] konstrukce pochozí plochy s krytem z kamenné štiplané dlažby v km 7,383: 6=6,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 758,500 [G]	M2	1 758,500	10,00	17 585,00
28	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ připrava pláně Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch: 160=160,000 [A]	M2	160,000	6,00	960,00
29	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M převažující svah, materiál: predikce 100% nákup Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch tl. 150mm: 160=160,000 [A]	M2	160,000	25,00	4 000,00
30	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI v místech se zástavbou s ručním osetím a závlivkou Terénní úpravy Zatravnění: 160=160,000 [A]	M2	160,000	15,00	2 400,00
31	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Terénní úpravy Údržba zatravněných ploch do předání správci: 160=160,000 [A]	M2	160,000	4,00	640,00
2		Základy				171 250,00
32	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Odvodnění a IS podélná štěrková drenáž - opláštění žebra: 250*2,7=675,000 [A]	M2	675,000	50,00	33 750,00
33	212625	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR. I POZN.: Výkop rýhy i obsyp vykázány nad rámec pol. Trativodů z důvodu zvětšeného průřezu rýhy Odvodnění a IS podélná štěrková drenáž, včetně trubky PVC DN100 a lože, dodávky a osazení, včetně napojení do nových žlabových vpustí a stávajících uličních vpustí: 250=250,000 [A]	M	250,000	300,00	75 000,00
34	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Sanace aktivní zóny km 7,168 - km 7,350 ochrana AZ: 1250=1 250,000 [A]	M2	1 250,000	50,00	62 500,00
5		Komunikace				1 725 925,00
35	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 ; tl. 150mm Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev 10% Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,168 - km 7,383 provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 1250*1,1=1 375,000 [A]	M2	1 375,000	100,00	137 500,00
36	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 150mm Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 15%, resp. 25%.	M2	1 712,000	150,00	256 800,00

		Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,168 - km 7,383 provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 1250*1,25=1 562,500 [A] km 7,240 - km 7,350 výšková rektifikace chodníku s asfaltovým krytem (D2-N-3, TDZ CH) (tl. 250mm): 130*1,15=149,500 [B] Celkem: A+B=1 712,000 [C]				
37	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM SDA 0/63 ; tl. (min.) 250mm Konstrukce nových zpevněných ploch provedení nové konstrukce nezpevněných sjezdů v km - - v km 7,168: 35=35,000 [A] - v km 7,265: 15=15,000 [B] - v km 7,340: 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=60,000 [D]	M2	60,000	250,00	15 000,00
38	56362 a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat ; tl. 100mm, možnost z vyzískaného materiálu, dle dispozic zhotovitele Konstrukce nových zpevněných ploch provedení nové konstrukce nezpevněných sjezdů v km - - v km 7,168: 35=35,000 [A] - v km 7,265: 15=15,000 [B] - v km 7,340: 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=60,000 [D]	M2	60,000	100,00	6 000,00
39	56362 b	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat ; tl. 60mm, možnost z vyzískaného materiálu, dle dispozic zhotovitele Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,240 - km 7,350 výšková rektifikace chodníku s asfaltovým krytem (D2-N-3, TDZ CH) (tl. 250mm): 130=130,000 [A]	M2	130,000	100,00	13 000,00
40	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat ; tl. 100mm, možnost z vyzískaného materiálu, dle dispozic zhotovitele Konstrukce nových zpevněných ploch zpevnění zemní krajnice: 20=20,000 [A]	M2	20,000	80,00	1 600,00
41	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C ; 1,0 kg/m2 vč. příp. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 6% Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,168 - km 7,383 provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 1250*1,06=1 325,000 [A]	M2	1 325,000	13,00	17 225,00
42	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C ; 0,50 kg/m2 vč. příp. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 2%, resp. 4% Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,168 - km 7,383 provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 1250*1,02+1250*1,04=2 575,000 [A] km 7,240 - km 7,350 výšková rektifikace chodníku s asfaltovým krytem (D2-N-3, TDZ CH) (tl. 250mm): 130=130,000 [B] provedení asfaltových vrstev vozovky v místě napojení sjezdů a dalších pojízdných ploch: 375=375,000 [C] Celkem: A+B+C=3 080,000 [D]	M2	3 080,000	10,00	30 800,00
43	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM ACO 8 ; tl. 40mm POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečností. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1. Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,240 - km 7,350 výšková rektifikace chodníku s asfaltovým krytem (D2-N-3, TDZ CH) (tl. 250mm): 130=130,000 [A]	M2	130,000	350,00	45 500,00
44	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ ; tl. 40mm POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečností. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1. Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,168 - km 7,383 provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 1250=1 250,000 [A] provedení asfaltových vrstev vozovky v místě napojení sjezdů a dalších pojízdných ploch: 375=375,000 [B] Celkem: A+B=1 625,000 [C]	M2	1 625,000	320,00	520 000,00
45	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ ; tl. 60mm POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečností. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1. Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,168 - km 7,383 provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 1250*1,02=1 275,000 [A]	M2	1 275,000	260,00	331 500,00
46	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ ; tl. 50mm vč. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 4% POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečností. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1. Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,168 - km 7,383 provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 1250*1,04=1 300 000 [A]	M2	1 300,000	250,00	325 000,00
47	58222	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC štlpaná dlažba Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,383 provedení nové konstrukce pochozí plochy s krytem z kamenné štlpané dlažby, do betonového lože (plocha před kostelíkem): 6=6,000 [A]	M2	6,000	2 000,00	12 000,00
48	58262A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC DL 60mm, lože bet. 40mm	M2	7,000	2 000,00	14 000,00

Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,240 - km 7,350 reliéfní dlažba pro varovné pásy pro nevidomé do betonového lože: 7=7,000 [A]						360 000,00
8	Potrubí					205 000,00
49	87434.R	PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	41,000	5 000,00	
Kompletní provedení vč. výkopu rýhy, dodávky a ukladky potrubí vč. všech tvarovek, napojení, lože, obsypu a zpětného zasypu rýhy se zhuštěním						
Odvodnění a IS						
nová přípojky uličních vpustí DN200 41=41,000 [A]						
50	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	5,000	12 500,00	62 500,00
včetně litinové mříže, napojení na obecní dešťovou kanalizace (předpoklad DN400 nebo DN 600), vč. zemních prací, dodávky a montáže - kompletní provedení						
Odvodnění a IS						
nová uliční vpust prefabrikovaná 5=5,000 [A]						
51	89722	VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00
včetně litinové mříže, napojení na obecní dešťovou kanalizace (předpoklad DN400 nebo DN 600), vč. zemních prací, dodávky a montáže - kompletní provedení						
Odvodnění a IS						
nová horská vpust prefabrikovaná 1=1,000 [A]						
52	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	8,000	2 500,00	20 000,00
Odvodnění a IS						
výšková rektifikace kanalizační šachty: 8=8,000 [A]						
53	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	15,000	2 500,00	37 500,00
Odvodnění a IS						
výšková rektifikace povrchových znaků IS - malý poklop, příp. mříž: 15=15,000 [A]						
9	Ostatní konstrukce a práce					345 000,00
54	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	20,000	400,00	8 000,00
Zahradní obruby 50/200mm, do betonového lože s opěrou						
Nové konstrukce: 20=20,000 [A]						
55	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	332,000	500,00	166 000,00
Silniční obruby 150/250mm, přímé i obloukové prvky do betonového lože s opěrou						
Nové konstrukce						
km 7,190 - km7,250: 35=35,000 [A]						
km 7,240 - km7,230 (vpravo): 140=140,000 [B]						
km 7,240 - km7,350 (podél rigolu, dále podél vozovky): 135=135,000 [C]						
km 7,365 - km7,383 (podél rigolu, vlevo): 22=22,000 [D]						
Celkem: A+B+C+D=332,000 [E]						
56	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	100,000	75,00	7 500,00
zaříznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobití nové obrusné vrstvy						
spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stav: 100=100,000 [A]						
57	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	100,000	50,00	5 000,00
zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm)						
spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stav: 100=100,000 [A]						
58	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	60,000	2 500,00	150 000,00
POZN.: Předpoklad použití dlažby z výzisku stavby, vč. očištění, naložení a dopravy kostek z meziskladky dle dispozic zhotovitele						
Konstrukce nových zpevněných ploch						
nový podobrubníkový rigol - konstrukce kamenná dlažba do betonového lože C						
20/25nXF32, vyspárována cementovou maltou (MC 25 XF3) v -						
- km 7,235 - km 7,330: 50,0=50,000 [A]						
- km 7,360 - km 7,383: 10,0=10,000 [B]						
Celkem: A+B=60,000 [C]						
59	96652	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM	M	5,000	1 000,00	5 000,00
vč. likvidace (malé množství)						
Bourací a zemní práce						
km cca 7,190						
vybourání betonového odvodňovacího s litinovou mříží š. 150 mm, včetně betonového lože: 5=5,000 [A]						
60	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
vč. likvidace (malé množství)						
Bourací a zemní práce						
zrušení uliční vpustí, včetně přípojek: 1=1,000 [A]						
61	97614	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
vč. likvidace (malé množství)						
Bourací a zemní práce						
km cca 7,180						
vybourání betonového palníku, včetně betonového lože: 1=1,000 [A]						



Soupis prací objektu

Stavba: 22255 III/3399 a III/33914 Vlastějovice - Pavlovice
Objekt: SO 102 Silnice III/3399 (km 7,430-7,530), silnice III/33914 (km 7,168-7,383)
Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/3399 (km 7,430-7,530)

SO 102.2 1 500 712,90

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 029,00
1	014102.R.b		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 dle pol. 113338: 77,0*2,3=177,100 [A]	T	177,100	10,00	1 771,00
2	014102.R.c		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepolřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 113328: 132,0*2,1=277,200 [A] dle pol. 121108: 49,5*1,8=89,100 [B] dle pol. 122738: 110,0*1,8=198,000 [C] dle pol. 123738: 275,0*1,8=495,000 [D] dle pol. 12924: 100*0,15*2,0=30,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 089,300 [F]	T	1 089,300	10,00	10 893,00
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nakupovaný materiál - ornice / zemina schopná zúrodnění - pořízení Terénní úpravy Ohumsování přilehlých příkopů a ploch tl. 150mm: 330*0,15*1,8=89,100 [A]	T	89,100	150,00	13 365,00
1			Zemní práce				754 477,50
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. posilky ležných ploch arboricidem proti výmladnosti a likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Porostní skupiny určené k celoplošné likvidaci: 72=72 000 [A]	M2	72,000	100,00	7 200,00
5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ POZN.: Povinný odkup dřevní hmoty (kmeny, silné části větví) zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. Káčení stromů D do 0,4m: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 500,00	7 500,00
6	11202		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ POZN.: Povinný odkup dřevní hmoty (kmeny, silné části větví) zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. Káčení stromů D do 0,8m: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
7	11203		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ POZN.: Povinný odkup dřevní hmoty (kmeny, silné části větví) zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. Káčení stromů D do 1,0m: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
8	11204		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ POZN.: Povinný odkup dřevní hmoty (kmeny, silné části větví) zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. Káčení stromů D do 0,2m: 192=192,000 [A] Káčení stromů D do 0,3m: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=194,000 [C]	KUS	194,000	650,00	126 100,00
9	113328		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENÍ A NESTMĚL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Možnost opětovného použití do zemních krajnic a konstrukčních vrstev chodníků (pouze vhodná frakce), dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce vybourání podkladních vrstev vozovky průměrné tl. cca 240 mm km 7,430-7,530 (celková tloušťka vybouraných konstrukčních vrstev 450 mm) 550 * 0,24 = 132,000 [A]	M3	132,000	200,00	26 400,00
10	113338		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znečištěné asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Možnost opětovného použití do zemních krajnic a konstrukčních vrstev chodníků (pouze vhodná frakce), dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce vybourání podkladních vrstev vozovky v průměrné tl. 140 mm - ŠD nebo penetrační makadem (ZAS-T1) km 7,430-7,530 550 * 0,14 = 77,000 [A]	M3	77,000	400,00	30 800,00
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Možnost opětovného použití do zemních krajnic a konstrukčních vrstev chodníků (pouze vhodná frakce), dle dispozic zhotovitele Bourací a zemní práce frézování asfaltových vrstev vozovky v průměrné tl. 70 mm (ZAS-T1) km 7,430-7,530 550 * 0,07 = 38,500 [A]	M3	38,500	450,00	17 325,00
12	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně stávající zatravněné plochy (dm, degradovaná ornice nevhodná pro další použití) Bourací a zemní práce odstranění humózních vrstev v tl. 150 mm: 330*0,15=49,500 [A]	M3	49,500	80,00	3 960,00
13	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Bourací a zemní práce km 7,430-7,530 Výkop zeminy ze stávajícího násypu: 110=110,000 [A]	M3	110,000	500,00	55 000,00
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě prohlídky / diagnostiky podkladních vrstev v průběhu realizace! Sanace aktivní zóny km 7,430-7,530 odkopávka nevhodné zeminy AZ v tl. (min.) 500mm: 550*0,5=275,000 [A]	M3	275,000	500,00	137 500,00
15	125738		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nakupovaný materiál - ornice / zemina schopná zúrodnění - natěžení vč. dopravy ze zemníku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	49,500	150,00	7 425,00

		Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch II. 150mm: 330*0,15=49,500 [A]				
16	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	100,000	50,00	5 000,00
		vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
		Bourací a zemní práce Střžení nepevněné krajnice v prům. II. 150mm: 100=100,000 [A]				
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	434,500	15,00	6 517,50
		dle pol. 121108: 49,5=49,500 [A] dle pol. 122738: 110,0=110,000 [B] dle pol. 123738: 275,0=275,000 [C] Celkem: A+B+C=434,500 [D]				
18	17180 a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	175,000	600,00	105 000,00
		vhodný materiál pro násyp do AZ POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.				
		Zemní práce km 7,430-7,530 Rozšíření tělesa násypu dle VR včetně dopravy zeminy: 175,0=175,000 [A]				
19	17180 b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	275,000	600,00	165 000,00
		vhodný materiál pro násyp do AZ (šDB fr. 0/63) POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě prohlídky / diagnostiky podkladních vrstev v průběhu realizace!				
		Sanace aktivní zóny km 7,430-7,530 výměna AZ v II. (min.) 500mm: 550*0,5=275,000 [A]				
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	725,000	10,00	7 250,00
		Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka - km 7,430-7,530 (vč. rozšíření podkl. vrstvy o 25%): 580*1,25=725,000 [A]				
21	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	330,000	6,00	1 980,00
		připrava pláně Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch: 330=330,000 [A]				
22	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M	M2	330,000	25,00	8 250,00
		převažující svah, materiál předkládce 100% nákup				
		Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch II. 150mm: 330=330,000 [A]				
23	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	330,000	15,00	4 950,00
		v místech se zástavbou s ručním osetím a zálivkou				
		Terénní úpravy Zatrávnění: 330=330,000 [A]				
24	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	330,000	4,00	1 320,00
		Terénní úpravy Údržba zatrávněných ploch do předání správci: 330=330,000 [A]				
2		Základy	27 500,00			
25	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	550,000	50,00	27 500,00
		Sanace aktivní zóny km 7,430-7,530 ochrana AZ: 550=550,000 [A]				
5		Komunikace	692 706,40			
26	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	638,000	100,00	63 800,00
		ŠDA 0/63 ; II. 150mm Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev 10% Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,430-7,530 provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 580*1,1=638,000 [A]				
27	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	725,000	150,00	108 750,00
		ŠDA 0/63 ; II. (min.) 150mm Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 25% Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,430-7,530 provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 580*1,25=725,000 [A]				
28	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM	M2	125,000	80,00	10 000,00
		R-mat ; II. 100mm, možnost z vyžádaného materiálu, dle dispozic zhotovitele Konstrukce nových zpevněných ploch zpevnění zemní krajnice: 125=125,000 [A]				
29	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	614,800	13,00	7 992,40
		PI-C ; 1,0 kg/m2 vč. příp. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 6% Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,430-7,530 provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 580*1,06=614,800 [A]				
30	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 194,800	10,00	11 948,00
		PS-C ; 0,50 kg/m2 vč. příp. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 2%, resp. 4% Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,430-7,530 provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 580*1,02+580*1,04=1 194,800 [A]				
31	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	580,000	320,00	185 600,00
		ACO 11+ ; II. 40mm POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1.				
		Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,430-7,530 provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 580=580,000 [B]				
32	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	591,600	260,00	153 816,00
		ACL 16+ ; II. 60mm vč. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 2% POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1.				

		Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,430-7,530 provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 580*1,02=591,600 [A]				
33	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	603,200	250,00	150 800,00
		ACP 16+ ; tl. 50mm vč. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 4% POZN.: Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1.				
		Konstrukce nových zpevněných ploch km 7,430-7,530 provedení nové konstrukce vozovky D1-N-2, TDZ IV, P III (tl. 450 mm): 580*1,04=603,200 [A]				



Soupis prací objektu

Stavba:

22255 III/3399 a III/33914 Vlastějovice - Pavlovice

SO 103

1 383 051,25

Rozpočet:

SO 103

Kamenný propustek ve stanici km 7,17856

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				60 423,00
1	014102.R	c	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepolíhbný výkopek - zemina, dmy, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 131736: 23,5*1,8=42,300 [A]	T	42,300	10,00	423,00
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VÝPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU ML propustu	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA prohlídka propustu	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
1			Zemní práce				24 702,50
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Přípravné a bourací práce Odstranění náletových křovin vč. kořenů: 30*17*1,5=55,500 [A]	M2	55,500	100,00	5 550,00
5	131738		HLoubení JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I. ODVOZU DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce Výkop v oblasti říms: 0,7*15+1,3*10=23,500 [A]	M3	23,500	500,00	11 750,00
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 131738: 23,5=23,500 [A]	M3	23,500	15,00	352,50
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypů Zakládání hulňový zásyp fr 0/32 (odborný odhad 50% obj. výkopů): 23,5*0,5=11,750 [A]	M3	11,750	600,00	7 050,00
2			Zklady				213 000,00
8	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU vč. trubky 110/10, se zainjektováním Zakládání stabilizační mikropiloty pr. 110/10, kořen 4 m: 2*6,0=12,000 [A]	M	12,000	7 500,00	90 000,00
9	26174		VRTY PRO KOTVY, INJEKT, MIKROPIL NA POVR. TR. I A II D DO 200MM vč. odvozu vývrtní na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Přípravné a bourací práce Vývrt pro realizaci stabilizačních mikropilot - přepoklad cca 50% tl. I a II: 2*6,0*0,5=6,000 [A]	M	6,000	5 000,00	30 000,00
10	26184		VRT PRO KOTVY, INJEKT, MIKROPIL NA POVR. TR. III A IV D DO 200MM vč. odvozu vývrtní na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Přípravné a bourací práce Vývrt pro realizaci stabilizačních mikropilot - přepoklad cca 50% tl. II a IV: 2*6,0*0,5=6,000 [A]	M	6,000	6 000,00	36 000,00
11	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ chemická kotva průměr 20mm, délka 0,7 m Nové konstrukce kotvení říms: 38=38,000 [A]	KUS	38,000	1 500,00	57 000,00
3			Svislé konstrukce				423 200,00
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C 30/37 - XF4, XD3 Nové konstrukce římsa: 0,4*9,4+1,7*9,3=19,570 [A]	M3	19,570	15 000,00	293 550,00
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI B500B Nové konstrukce výztuž říms (odborný odhad 110 kg/m3): (0,4*9,4+1,7*9,3)*0,11=2,153 [A]	T	2,153	50 000,00	107 650,00
14	327212		ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Sanace zdiva doplnění zdiva na nátok: 5,5*0,4*1,0=2,200 [A]	M3	2,200	10 000,00	22 000,00
4			Vodorovné konstrukce				15 000,00
15	451313		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C 16/20 - X0 Úprava dna koryta (nové dlažby) Výplňový prostý beton (odborný odhad): 3,0=3,000 [A]	M3	3,000	5 000,00	15 000,00
5			Komunikace				12 705,00
16	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIČ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC betonová dlažba do betonu s vyspárováním MC Nové konstrukce zámková dlažba do betonu: 2,1+2,6+0,5+4,7=9,900 [A]	M2	9,900	1 000,00	9 900,00
17	58940		VÝPLŇ SPAR MC Nové konstrukce lásnění spáry podél obrubníku: 9,4*9,3=18,700 [A]	M	18,700	150,00	2 805,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				176 118,00
18	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIAŽ Nové konstrukce Striaž na pochozích plochách: 10,5*7,7=18,200 [A]	M2	18,200	500,00	9 100,00
19	626121		REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM Sanace betonu - reprofilace tl. do 40mm nátok + výtok (odborný odhad 25%): (6*2,5+5,3*2,5)*0,25=7,063 [A]	M2	7,063	5 000,00	35 315,00
20	626123		REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM Sanace betonu - reprofilace tl. do 60mm nátok + výtok (odborný odhad 25%): (6*2,5+5,3*2,5)*0,25=7,063 [A]	M2	7,063	6 000,00	42 378,00
21	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace betonu - sjednocující stěrka tl. min. 2mm nátok + výtok: 6*2,5+5,3*2,5=28,250 [A]	M2	28,250	500,00	14 125,00
22	62745		SPÁROVÁNÍ STÁŘÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Sanace zdiva - vyčištění spár a nové přespárování propustek: 5,2*13,5=70,200 [A] nátok (dno + čelo): 12,3+7,5+4,0=23,800 [B] Celkem: A+B=94,000 [C]	M2	94,000	800,00	75 200,00

7		Přidružená stavební výroba	87 692,76			
23	711422	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	35,510	1 000,00	35 510,00
		<i>Nové konstrukce</i> <i>izolace NAIP: 1,7*9,4+2,1*9,3=35,510 [A]</i>				
24	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	40,837	500,00	20 418,50
		<i>Nové konstrukce</i> <i>izolace NAIP - ochrana GTX min. 400 q/m2: (1,7*9,4+2,1*9,3)*1,15=40,837 [A]</i>				
25	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	2,000	1 500,00	3 000,00
		<i>vč. očištění (odrezivění)</i> <i>Sanace trubkového zábradlí</i> <i>dočištění, 2x základ, nátěr a finální nátěr (RAL dle požadavku investora): 2,0=2,000 [A]</i>				
26	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	28,250	500,00	14 125,00
		<i>Sanace betonu - hydrofobní impregnace</i> <i>nátok + výtok: 6*2,5+5,3*2,5=28,250 [A]</i>				
27	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	2,805	600,00	1 683,00
		<i>Nové konstrukce</i> <i>Nátěr / nátěr typ S2: 0,15*9,4+0,15*9,3=2,805 [A]</i>				
28	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	17,275	750,00	12 956,25
		<i>Nové konstrukce</i> <i>Nátěr / nátěr typ S4: 0,7*9,4+1,15*9,3=17,275 [A]</i>				
9		Ostatní konstrukce a práce	370 210,00			
29	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	18,150	6 500,00	117 975,00
		<i>dle VL 507.01</i> <i>Nové konstrukce</i> <i>Zábradlí na římsách, kotvení přes palní plechy: 9,15*9,0=18,150 [A]</i>				
30	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	18,000	500,00	9 000,00
		<i>Nové konstrukce</i> <i>Chodníkový obrubník: 18=18,000 [A]</i>				
31	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000	500,00	4 000,00
		<i>Nové konstrukce</i> <i>Silniční obrubník: 8=8,000 [A]</i>				
32	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽENÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	71,840	2 500,00	179 600,00
		<i>celk. tl. kce 350mm</i> <i>Úprava dna koryta (nové dlažby) - kamenná dlažba do betonu 200+150mm</i> <i>Nová kyneta + vytváření dna: 2,9*3,6+13,6*2,2=56,840 [A]</i> <i>Nová dlažba na výtok: 15,0=15,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=71,840 [C]</i>				
33	938442	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	94,000	300,00	28 200,00
		<i>vč. likvidace příp. odpadu dle dispozic zhotovitele</i> <i>Sanace zdiva - otryskání tlakovou vodou</i> <i>propustek: 5,2*13,5=70,200 [A]</i> <i>nátok (dno + čelo): 12,3+7,5+4,0=23,800 [B]</i> <i>Celkem: A+B=94,000 [C]</i>				
34	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	28,250	300,00	8 475,00
		<i>vč. likvidace příp. odpadu dle dispozic zhotovitele</i> <i>Sanace betonu - otryskání tlakovou vodou</i> <i>nátok + výtok: 6*2,5+5,3*2,5=28,250 [A]</i>				
35	93867	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM	M2	2,000	500,00	1 000,00
		<i>příp. tryskáním, mechanicky</i> <i>vč. likvidace příp. odpadu dle dispozic zhotovitele</i> <i>Sanace trubkového zábradlí</i> <i>Očištění kovových prvků: 2,0=2,000 [A]</i>				
36	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,092	5 000,00	20 460,00
		<i>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenosti uvedena orientačně</i> <i>Přípravné a bourací práce</i> <i>Demolice římsy a sloupků zábradlí: (0,15*9,4+7,8)+0,3*0,3*1,2*14=4,092 [A]</i>				
37	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,300	5 000,00	1 500,00
		<i>vč. odvozu a uložení do sběrného dvora dle dispozic zhotovitele, výzisk náleží objednateli</i> <i>Přípravné a bourací práce</i> <i>Demolice výplně zábradlí (odborný odhad): 0,3=0,300 [A]</i>				



Soupis prací objektu

Stavba: 22255 III/3399 a III/33914 Vlastějovice - Pavlovice

SO 181 420 000,00

Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				420 000,00
1	02710	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY 1. ETAPA předpoklad realizace 2 týdny, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele ; délna objížděné trasy 9,6 km položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
2	02710	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY 2. ETAPA předpoklad realizace 4 týdny, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele ; délna objížděné trasy 0,85 km položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
3	02710	3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY 3. ETAPA předpoklad realizace 7 týdnů, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele ; délna objížděné trasy 7,0 km položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
4	02710	4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY 4. ETAPA předpoklad realizace 11 týdnů, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele ; délna objížděné trasy 7,0 km položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
5	02710	5	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY 5. ETAPA předpoklad realizace 3 týdny, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele ; délna objížděné trasy 17,0 km položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
6	02710	6	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY 6. ETAPA předpoklad realizace 7 týdnů, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele ; délna objížděné trasy 15,0 km položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování podrobného projektu DIO	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY projednání DIO s DIO, zajištění DIO	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00



Soupis prací objektu

Stavba: 22255 III/3399 a III/33914 Vlastějovice - Pavlovice

SO 191 906 750,00

Rozpočet: SO 191 Definitivní dopravní značení

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		Ostatní konstrukce a práce				906 750,00
4	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	494,000	400,00	197 600,00
			<i>Dopravní zařízení směrový sloupek bílý do nebezpečné krajnice (Z11a, Z11b): 494=494,000 [A]</i>				
5	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	42,000	150,00	6 300,00
			<i>Ostatní reflexní odrazka R1 na ocelové svodidlo, včetně dodávky a montáže: 42=42,000 [A]</i>				
6	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	17,000	2 500,00	42 500,00
			<i>Svislé dopravní značení osazení nového SDZ - 1 značka, včetně objímek a spojovacího materiálu, montáže: 17=17,000 [A]</i>				
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	200,00	2 600,00
			<i>POZN.: Povinný odkup zhotovitelem!</i>				
			<i>Svislé dopravní značení demontáž původního SDZ: 13=13,000 [A]</i>				
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	5,000	150,00	750,00
			<i>POZN.: Povinný odkup kovového materiálu zhotovitelem!</i>				
			<i>Ostatní vč. likvidace (malé množství)</i>				
			<i>Svislé dopravní značení demontáž původních sloupků SDZ: 5=5,000 [A]</i>				
9	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	3 500,00	28 000,00
			<i>Svislé dopravní značení nové sloupky SDZ - 1 sloupek s patkou, včetně betonového základu C16/20, včetně dodávky, montáže: 8=8,000 [A]</i>				
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 600,000	85,00	136 000,00
			<i>1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)</i>				
			<i>Vodorovné dopravní značení - liniové a plošné značení: 1600=1 600,000 [A]</i>				
11	915221		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 600,000	280,00	448 000,00
			<i>2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) s příp. provedením vodicích čar mimo obec ve zvučící úpravě (dle požadavku DI)</i>				
			<i>Vodorovné dopravní značení - liniové a plošné značení: 1600=1 600,000 [A]</i>				
12	91692		ZVÝRAZNŮJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ	KUS	20,000	750,00	15 000,00
			<i>Dopravní zařízení sloupky červené kruhové (na vjezdech) Z11g: 20=20,000 [A]</i>				
13	93818		OCISTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	30 000,000	1,00	30 000,00
			<i>před provedením 2. fáze VDZ (plošné), vč. likvidace odpadu</i>				



Soupis prací objektu

Stavba:

22255 III/3399 a III/33914 Vlastějovice - Pavlovce

SO 300

2 360 000,00

Rozpočet:

SO 300 Stavební úpravy malé vodní nádrže na pozemku p. č. 69/1 v k. ú. Pavlovce u Vlastějovic

Př. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				2 360 000,00
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	2 360 000,00	2 360 000,00
Provedení "Stavební úpravy malé vodní nádrže na pozemku p. č. 69/1 v k. ú. Pavlovce u Vlastějovic" dle přiložené dokumentace a soupisu prací							
Ocenění dle přílohy "příloha_SP - obec.xls"							
- položky přiloženého soupisu k nacenění označeny modře							
- celková cena k doplnění do rozpočtu označena zeleně - pole z listu "Krycí list rozpočtu" celkem cena bez DPH - pole 1/28							



Soupis prací objektu

Stavba: 22255 III/3399 a III/33914 Vlastějovice - Pavlovice

VON 5 824 101,15

Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				5 824 101,15
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU vybourané materiály / vytěžené zeminy	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky pláně (cca 30ks)	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
3	02710	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Náklady na opravu poškozených komunikací na objízdných trasách PR - PRELIMINÁR - PEVNÁ CENA 5.000.000,- Kč bez DPH ČERPÁNÍ DLE SKUTEČNOSTI A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA	KPL	1,000	5 000 000,00	5 000 000,00
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACÍ A OCHRANU DOPRAVY Náklady na údržbu - Čištění komunikací a prostor dotčených stavbou	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytváření inženýrských sítí jejich správcí	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU účast geotechnika stavby vč. odborného dozoru a vyhodnocení pláň během realizace	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické práce a zaměření skutečného provedení stavby, vč. vypracování GP	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	309 101,15	309 101,15
9	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
10	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace celé stavby vč. provedení pasportizace přilehlých objektů před a po realizaci stavby, vč. vyhodnocení	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
11	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Dopravní značení na stavbě - Tabule "STŘEDOČESKÝ KRAJ, OMLOUVÁME SE ZA DOČASNÉ OMEZENÍ" - 2ks Informační tabule v průběhu stavby - Zhotovitel, TDS, cena, a další povinné údaje (Povinný min. rozměr dočas. billboardu je 2,1 x 2,2m) - 2ks	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
12	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu zabezpečení stavby, oplocení, buňky, sanita, energie	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00

111

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Stavební úpravy malé vodní nádrže na pozemku p. č. 69/1 v k. ú. Pavlovice u	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:		Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	15.09.2022	Konec výstavby:	Položek: 63
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 15.09.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stav	
HSV	Dodávky	385 367,03	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	774 833,49	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	0,00				Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní	0
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu	0
Ostatní materiál		1 133 613,42					
Přesun hmot a sutí		66 186,05					
ZRN celkem		2 360 000,00	DN celkem		0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.	0,00
						VORN celkem	0,00
						VORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	2 360 000,00	DPH 21%	495 600,00
		Celkem bez DPH	2 360 000,00
		Celkem včetně DPH	2 855 600,00

Projektant	Objednatel	Zho
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Dati

Poznámka:

10.01.2025

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Stavební úpravy male vodní nádrže na pozemku n.č. 69/1 v k.ú. Paulovice		Doba výstavby:		Objednatel:
Druh stavby:		Začátek výstavby:	15.09.2022		Projektant:
Lokalita:		Konec výstavby:			Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	15.09.2022		Zpracoval:

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		Odstranění stávajícího bezpečnostního přelivu				12 157,13	48 126,47	60 283,60	
	13	Hloubené výkopávky				0,00	31 200,00	31 200,00	
1	130900040RA	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu	m3	10,40	3 000,00	0,00	31 200,00	31 200,00	RTS II / 2021
	16	Přemístění výkopku				0,00	575,00	575,00	
2	162301101R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	11,50	50,00	0,00	575,00	575,00	RTS II / 2021
	17	Konstrukce ze zemín				0,00	575,00	575,00	
3	171103201R0	Ulož. sypaniny do hrází,100%PS, objem jilu do 20%	m3	11,50	50,00	0,00	575,00	575,00	RTS II / 2021
	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršk				2 388,35	3 611,65	6 000,00	
4	462511161R0	Zához z lom.kamene tříd. do 80 kg bez výplně mezer	m3	3,00	1 500,00	2 388,35	2 111,65	4 500,00	RTS II / 2021
5	462511169R0	Příplatek za urovnání líce záhozu,kameny do 80 kg	m2	10,00	150,00	0,00	1 500,00	1 500,00	RTS II / 2021
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				9 768,78	1 931,22	11 700,00	
6	564791111R0	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm	m3	11,70	1 000,00	9 768,78	1 931,22	11 700,00	RTS II / 2021
	S	Přesuny sutí				0,00	10 233,60	10 233,60	
7	979990108R0	Poplatek za uložení sutí - železobeton, skupina odpadu 17(t		24,96	10,00	0,00	249,60	249,60	RTS II / 2021
8	979084219R0	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	74,88	50,00	0,00	3 744,00	3 744,00	RTS II / 2021
9	979084216R0	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	24,96	250,00	0,00	6 240,00	6 240,00	
		Sdružený objekt				368 978,65	249 654,38	618 633,03	
	11	Přípravné a přidružené práce				25 207,85	24 392,15	49 600,00	
10	115101201R0	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	21,00	100,00	0,00	2 100,00	2 100,00	RTS II / 2021
11	114203104R0	Rozebrání záhozů a rovinání na suchu	m3	10,00	250,00	0,00	2 500,00	2 500,00	RTS II / 2021
12	115001103R0	Převedení vody potrubím o průměru do DN 200 mm	m	9,00	5 000,00	25 207,85	19 792,15	45 000,00	
	13	Hloubené výkopávky				0,00	44 942,40	44 942,40	
13	130900040RA	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu	m3	4,47	4 000,00	0,00	17 892,00	17 892,00	RTS II / 2021
14	131201110R0	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	30,06	750,00	0,00	22 542,00	22 542,00	
15	131201119R0	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	30,06	150,00	0,00	4 508,40	4 508,40	
	17	Konstrukce ze zemín				0,00	30 056,00	30 056,00	
16	171103201R0	Ulož. sypaniny do hrází,100%PS, objem jilu do 20%	m3	30,06	1 000,00	0,00	30 056,00	30 056,00	
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	4 000,00	4 000,00	
17	182201101R0	Svahování násypů	m2	40,00	100,00	0,00	4 000,00	4 000,00	RTS II / 2021
	27	Základy				41 679,48	5 000,52	46 680,00	
18	273316141R0	Základ.desky z betonu prostého vodostaveb. C30/37	m3	9,22	5 000,00	41 372,33	4 707,67	46 080,00	RTS II / 2021
19	274310030RA	Základový pas z betonu C 16/20, vč. bednění	m3	0,15	4 000,00	307,16	292,84	600,00	RTS II / 2021
	32	Zdi přehradní a opěrné				146 281,74	95 219,39	241 501,13	
20	321368211R0	Výztuž ŽB konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	1,33	50 000,00	49 372,96	17 315,04	66 688,00	RTS II / 2021
21	321321115R0	Konstrukce přehrad z želez.betonu C 30/37 XA3	m3	16,64	8 000,00	89 564,53	43 523,47	133 088,00	RTS II / 2021
22	321351010R0	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	64,19	400,00	4 925,69	20 751,31	25 677,00	RTS II / 2021
23	321352010R0	Odbednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	64,19	250,00	2 418,56	13 629,57	16 048,13	RTS II / 2021
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a žele				9 552,00	2 824,00	12 376,00	
24	452311121R0	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10	m3	3,54	3 500,00	9 552,00	2 824,00	12 376,00	RTS II / 2021
	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršk				6 540,30	7 459,70	14 000,00	
25	465511512R0	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 25 cm	m2	7,00	2 000,00	6 540,30	7 459,70	14 000,00	RTS II / 2021
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských i				24 717,27	28 323,73	53 041,00	
26	934956124R0	Hradítka z dubového dřeva tloušťky 5 cm	m2	1,75	5 000,00	3 636,40	5 113,60	8 750,00	RTS II / 2021
27	934953115R0	Obsluhovací lávka nádrží délky do 6 m s nátěrem	m2	4,80	5 000,00	16 757,77	7 242,23	24 000,00	RTS II / 2021
28	936941116R0	Osazení doplňkových ocel. součástí do 500 kg	kg	459,70	30,00	0,00	13 791,00	13 791,00	RTS II / 2021
29	936121113R0	Osazení doplňkových konstrukcí z ŽB do 2 t	kus	1,00	1 500,00	38,48	1 461,52	1 500,00	RTS II / 2021
30	936501111R0	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,00	5 000,00	4 284,63	715,37	5 000,00	RTS II / 2021
	H32	Hráze a objekty na tocích				0,00	3 033,15	3 033,15	
31	998324011R0	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	12,13	250,00	0,00	3 033,15	3 033,15	RTS II / 2021
	S	Přesuny sutí				0,00	4 403,35	4 403,35	
32	979990108R0	Poplatek za uložení sutí - železobeton, skupina odpadu 17(t		10,74	10,00	0,00	107,35	107,35	RTS II / 2021
33	979084216R0	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	10,74	250,00	0,00	2 685,00	2 685,00	RTS I / 2023
34	979084219R0	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	32,22	50,00	0,00	1 611,00	1 611,00	RTS I / 2023
		Ostatní materiál				115 000,00	0,00	115 000,00	
35	55347144	Rošt podlahový 30/3 svařovaný "SP" 800x1000 mm	kus	6,00	2 500,00	15 000,00	0,00	15 000,00	RTS II / 2021
36	000R01VD	Dvoudlužový požerák s ocelovým poklopem	kus	1,00	100 000,00	100 000,00	0,00	100 000,00	
		Rekonstrukce odpadního potrubí				1 137 844,68	543 238,69	1 681 083,37	
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	78 500,00	78 500,00	
37	114211108R0	Odstranění betonových trub do DN 800 mm, ve výkopu	m	157,00	500,00	0,00	78 500,00	78 500,00	RTS II / 2021
	13	Hloubené výkopávky				0,00	69 520,00	69 520,00	
38	132200012RA	Hloubení nezapaž.rých šířky do 200 cm v hornině 1-4	m3	695,20	100,00	0,00	69 520,00	69 520,00	RTS II / 2021
	16	Přemístění výkopku				0,00	5 000,00	5 000,00	
39	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	100,00	50,00	0,00	5 000,00	5 000,00	RTS II / 2021
	17	Konstrukce ze zemín				0,00	130 277,50	130 277,50	
40	171101101R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS	m3	395,70	50,00	0,00	19 785,00	19 785,00	RTS II / 2021
41	175100010RA	Obsyp potrubí prohozenou zeminou	m3	299,00	250,00	0,00	74 750,00	74 750,00	RTS II / 2021
42	175101109R0	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	299,00	100,00	0,00	29 900,00	29 900,00	RTS II / 2021
43	175101201R0	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	38,95	150,00	0,00	5 842,50	5 842,50	RTS II / 2021
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	22 425,00	22 425,00	
44	181301101R0	Rozproštění omice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	448,50	50,00	0,00	22 425,00	22 425,00	RTS II / 2021
	27	Základy				15 451,66	1 648,34	17 100,00	

45	273313621R0 Beton základových desek prostý C 20/25	m3	3,80	4 500,00	15 451,66	1 648,34	17 100,00	RTS II / 2021
32	Zdi přehradní a opěrné				37 697,17	43 484,33	81 181,50	
46	321352010R0 Odbednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	56,00	400,00	3 375,82	19 024,18	22 400,00	RTS II / 2021
47	321351010R0 Odbednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	56,00	250,00	2 685,66	11 314,34	14 000,00	RTS II / 2021
48	321311114RT Konstrukce přehrad z prostého bet.vodostav.C 25/30	m3	6,18	5 500,00	23 646,12	10 343,88	33 990,00	RTS II / 2021
49	321368211R0 Výztuž ŽB konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	0,22	50 000,00	7 989,57	2 801,93	10 791,50	RTS II / 2021
46	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a žele				5 132,58	1 517,42	6 650,00	
50	452311121R0 Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10	m3	1,90	3 500,00	5 132,58	1 517,42	6 650,00	RTS II / 2021
46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršk				28 660,16	39 739,84	68 400,00	
51	462511161R0 Zához z lom.kamene tříd. do 80 kg bez výplně mezer	m3	36,00	1 500,00	28 660,16	25 339,84	54 000,00	RTS II / 2021
52	462511169R0 Příplatek za urovnání líc záhozu,kameny do 80 kg	m2	120,00	120,00	0,00	14 400,00	14 400,00	RTS II / 2021
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				345,42	78 654,58	79 000,00	
53	871433121R0 Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 800	m	158,00	500,00	345,42	78 654,58	79 000,00	RTS II / 2021
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				16 554,82	4 345,18	20 900,00	
54	894302161R0 Stěny šachet žebet. V 4 - C 25/30, tl. nad 20 cm	m3	3,50	5 500,00	15 381,33	3 868,67	19 250,00	RTS II / 2021
55	894201161R0 Dno šachet z betonu V 4 - C 25/30, tl. nad 20 cm	m3	0,30	5 500,00	1 173,50	476,50	1 650,00	RTS II / 2021
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunik				15 368,82	18 631,18	34 000,00	
56	919441221R0 Čelo propustku z lom. kamene z trub DN 60 - 80 cm	kus	1,00	34 000,00	15 368,82	18 631,18	34 000,00	RTS II / 2021
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních				20,63	979,37	1 000,00	
57	953171021R0 Osazování poklopů litinových, ocelových do 50 kg	kus	2,00	500,00	20,63	979,37	1 000,00	RTS II / 2021
H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	29 675,95	29 675,95	
58	998276101R0 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	296,76	100,00	0,00	29 675,95	29 675,95	RTS II / 2021
S	Přesuny sutí				0,00	18 840,00	18 840,00	
59	979084313R0 Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, do DN 800	t	47,10	100,00	0,00	4 710,00	4 710,00	RTS II / 2021
60	979095311R0 Naložení a složení vybouraných hmot/konstrukcí	t	47,10	100,00	0,00	4 710,00	4 710,00	RTS II / 2021
61	979084319R0 Přípl.k dopravě vybour.trub za dalš.1 km,do DN 800	t	188,40	50,00	0,00	9 420,00	9 420,00	RTS II / 2021
	Ostatní materiál				1 018 613,42	0,00	1 018 613,42	
62	28614277 Trubka kanalizační X-STREAM 800x6000 mm PP hrdlová	kus	27,00	37 000,00	999 000,00	0,00	999 000,00	RTS II / 2021
63	000R55VD Poklop ocelový 500*1000	kus	2,00	5 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	
64	000R101VD Opatření proti vztlakové síle podzemní vody u spojné šach soubor prostup ve stěně šachty, 0,5 m perfor. Potrubí DN 125 obsyp štěrkokem fr. 11/22 mm v množství 0,15 t		1,00	9 613,42	9 613,42	0,00	9 613,42	

Celkem:

2 360 000,00

Poznámka:

Příloha č. 2 – 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:

Odchyłky od schváleného projektu a jejich důvody

Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.

Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí
ne**Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad**
ne**Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad**
ne**Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění**
ne**Termín úplného vyklizení staveniště:****Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků**

administrativní přejímka dokladů bude dokončena do

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. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

"III/3399 a III/33914 Vlastějovice - Pavlovice"

Zahájení realizace – do 10 dnů od převzetí staveniště, předpoklad v roce 2025

Termín ukončení realizace – do 8 měsíců od předání staveniště Zhotoviteli

Termín vyklizení staveniště – do 10 dnů od ukončení realizace díla

[illegible]

il kraslaričh dne 20.07.2025

119

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

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit¹ <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s. Zbraslavice 331 285 21 Zbraslavice IČO: 25261282	přípravné práce zemní práce recyklace za studena doprava materiálů dokončovací práce	23,80%

¹ 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. 5 – 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:			