

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
č. smlouvy: S-1441/00066001/2022

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

a

M – SILNICE a.s.

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

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka č.430

č. smlouvy: 25-SOD-2022-013

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

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

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

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.**Předmět Díla**

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**II/330 Poříčany – D11**“, a to v následujícím rozsahu:

Předmětem veřejné zakázky je stavba rekonstrukce stávající komunikace II/330 v úseku od jižního okraje obce Poříčany po nájezd na dálnici D 11. Stavební objekt SO 100 je dále rozdělen na dílčí stavební objekty SO 101 – SO 105. SO 101 nespadá do stavebního řízení, proběhne pouze oznámení udržovacích prací. Tento dílčí objekt zahrnuje frézování 10 cm asfaltového souvrství, lokální sanaci krajnic, pokládku nové ložné a

obrusné asfaltové vrstvy a znovuosazení svodidel. Objekty SO 102- SO 104 jsou části komunikace II/330 na území obce Poříčany, na kterých je navržena rekonstrukce ve formě odfrézování 17 cm asfaltového souvrství, lokální sanace krajnic, vybudování vjezdové brány v komunikaci II/330 na severním okraji obce, pokládky nové obrusné, ložné i podkladní asfaltové vrstvy. Objekt SO 105 je část předmětné komunikace mimo území obce Poříčany až k napojení na dálnici D 11. Navrženo je odfrézování 16 cm asfaltového souvrství, lokálně sanace pokleslých krajnic, případně mírné rozšíření koruny komunikace pro uvedení do normového stavu, znovuosazení svodidel a směrových sloupků, pokládka obrusné, ložné i podkladní asfaltové vrstvy.

Jedná se o rekonstrukci stávající komunikace. Směrové i šířkové řešení je převážně určeno stávajícím stavem. V rámci dílčího objektu SO 104 je navrženo opatření pro zklidnění dopravy při vjezdu do obce Poříčany. Navržena je tzv. vjezdová brána. Původní vedení jízdního pruhu směrem do obce je vychýleno vloženým dělicím ostrůvkem.

Ve staničení cca km 1,030 se nachází starší kamenný polozasypaný propustek. Propustek bude nutno vyčistit a přespárovat. V důsledku rozšíření koruny komunikace pro uvedení nezpevněné krajnice do normové šířky v tomto místě bude propustek prodloužen a dno bude vydlážděno lomovým kamenem. Prodloužení bude provedeno částečným vybouráním stávající konstrukce (cca 0,5 m) a vyzdáním novými kamennými kostkami a jejich provázáním se stávající konstrukcí. Takto rozšířená část bude přesypána. Pro minimalizaci sedání bude proveden podsyp ze štěrkopísku ŠPB v tl. 100 mm a podklad z betonu C20/25 v tl. 150 mm.

Ve staničení cca km 1,030 se nachází starší kamenný polozasypaný propustek. Propustek bude nutno vyčistit a přespárovat. V důsledku rozšíření koruny komunikace pro uvedení nezpevněné krajnice do normové šířky v tomto místě bude propustek prodloužen a dno bude vydlážděno lomovým kamenem. Prodloužení bude provedeno částečným vybouráním stávající konstrukce (cca 0,5 m) a vyzdáním novými kamennými kostkami a jejich provázáním se stávající konstrukcí. Takto rozšířená část bude přesypána. Pro minimalizaci sedání bude proveden podsyp ze štěrkopísku ŠPB v tl. 100 mm a podklad z betonu C20/25 v tl. 150 mm.

Obnova a doplnění svislého a vodorovného dopravního značení dle PD.

Je nutná koordinace se stavbou „Velim-Poříčany, BC (rekonstrukce traťového úseku)“

- 1.1.1. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění, (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána
 - a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)
- 1.1.2. BUDE DOPLNĚNO v případě, že předmětem má být rovněž DSPS: Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v

rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

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

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

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

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

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

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

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

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

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

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 5 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí Staveniště v průběhu stavební sezony 2022. V případě, že tato Smlouva nabude účinnosti v období zimní přestávky dle odst. 4.4.

této Smlouvy, vyzve Objednatel Zhotovitele k převzetí Staveniště do 1 měsíce od konce zimní přestávky dle odst. 4.4. této Smlouvy.

- 4.3. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 4.4. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. do 31. 3.). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez jeho návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.
- 4.5. Přerušení prací z důvodu zimní technologické přestávky je možné pouze za podmínky, že bude kompletně dokončen rozpracovaný úsek a nic nebude bránit řádnému užívání předmětu smlouvy.
- 4.6. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.7. Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu komunikace, včetně objízdných tras, dle platné legislativy. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.8. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o ZVZ**“), dále možné pouze v případě, že:
 - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelům po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatel, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v 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.
- 4.9. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatel (např. dle odst. 12.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.10. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.

Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy

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

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.

- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatel je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděním 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 objížděky, 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 objížděky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkově tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací

za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišť, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Stavenišť a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.

- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukáznutého chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.19. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech poddodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat a sdělit mu jejich identifikační údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, jako by je prováděl sám. Změna jakéhokoli poddodavatele podléhá schválení Objednatele, přičemž Objednatel je oprávněn souhlas se změnou poddodavatele pouze ze závažných důvodů, které je povinen Zhotoviteli sdělit (např. dřívější vadné plnění ze strany poddodavatele, úpadek či likvidace poddodavatele, existující soudní spor mezi Objednatelem a poddodavatelem). V případě změny poddodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady o splnění téže kvalifikace novým poddodavatelem. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.20. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.

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

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

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

osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.

- 6.8. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém 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 Zákona o ZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.9. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelům po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) **měření** skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Položkami, které mohou být měřeny dle skutečně provedených prací, jsou všechny položky v soupisu prací, které nejsou označeny jako položky KLP. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazeny dle příslušných jednotkových cen uvedených v nabídce Zhotovitele a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která tvoří přílohu č. 4 smlouvy.
 - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.4. této Smlouvy

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem

souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.

- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělků požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoliv části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího

schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.

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

Článek 8.

Cena Díla

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

Cena Díla bez DPH	32 589 999,99 Kč
DPH 21%	6 843 900,00 Kč
DPH 15 %	0 Kč
Cena Díla včetně DPH	39 433 899,99 Kč

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

Objednatel sděluje, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná. Objednatel si vyhrazuje právo kteroukoliv položku soupisu prací požadovat ve větším, nebo v menším množství, než jak je uvedeno v soupisu prací, a to podle skutečné potřeby pro řádnou realizaci Díla. V případě, že některá položka soupisu prací bude pro řádnou realizaci Díla nezbytná ve větším než předpokládaném rozsahu, bude cena za toto větší množství položky stanovena dle jednotkové ceny uvedené v soupisu prací pro tuto položku. Ve vztahu ke každé položce soupisu prací následně proběhne měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která tvoří přílohu č. 4 vzoru smlouvy) a rovněž položky, které nejsou součástí soupisu prací a výkazu výměr. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části. Tato výhrada má charakter vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1.

- Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla
- 9.2. V případě přerušení Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatelům - osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesl své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatel je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatel. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „NZ 2022“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.7. V případě prodlení Objednatel s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatel. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatel je kryta úroky z prodlení.
- 9.8. Zálohy nebudou Objednatel poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije

režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92 e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

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

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx

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

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- 60 měsíců**
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

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

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy – a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,2 % z dílčí Nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;
 - c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 12.2. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.3. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 12.4. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy

Článek 13.

Bankovní záruka za vady Díla

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

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

- 14.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;

- b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.5. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

- 15.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami.
- 15.2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.3. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.4. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.5. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.6. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je -----, za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 14.8. Smlouvy.
- 15.7. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
ve věcech smluvních:
ředitel
jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D, MBA

email: _____

ve věcech technických:

silniční technik

Jméno: Ján Kukura

email:

tel.:

vedoucí oblasti

Jméno: Petr Holan

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

jméno: Ing. Jaroslava Jurková,

email: _____

15.8. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D, MBA

email: _____

náměstek pro oblast investic

jméno: Ing. Jan Fidler, DiS - statutární zástupce ředitele

email: _____

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

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Jaroslav Kašpar, vedoucí obchodně technického odd.

email: _____

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Ing. Tomáš Kučera, výrobní náměstek

email: _____

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Monika Tomanová, DiS., ekonom závodu

email: _____

tel.:

15.10. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k

obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.

- 15.11. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, jejíž vzor bude Zhotoviteli předložen Objednatelem. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 15.12. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.13. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.14. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě dle odst. 14.1., 14.2. a 14.16. této Smlouvy, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6.6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě Změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číselné řadě.
- 15.15. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.16. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.17. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.18. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.19. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
 - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek
 - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

V Říčanech dne

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Ing. Aleš Čermák, Ph.D, MBA, ředitel

V Hradci Králové dne

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

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

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

Pro objednatele: KSUS SK - Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.

Krycí list za stavbu D11 - II/330**Varianta: ZŘ,**

Položka KL	OC[Kč]	OC	Marže	NC	DPH	OC + DPH
Celkem - Celkem	32 589 999,99	32 589 999,99	0,00	32 589 999,99	6 843 900,00	39 433 899,99
RN - Rozpočtové náklady	32 589 999,99	32 589 999,99	0,00	32 589 999,99	6 843 900,00	39 433 899,99
HSV - Hlavní stavební výroba	32 589 999,99	32 589 999,99	0,00	32 589 999,99	6 843 900,00	39 433 899,99
PSV - Přidružená stavební výroba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MCEN - Montážní položky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Vypracoval:

Odsouhlasil:

Soupis objektů

Stavba: D11 - II/330 - II/330 POŘÍČANY - D11**Varianta: ZŘ -****Odbytová cena [Kč] 32 589 999,99**

Objekt	Název	OC
000	Vedlejší a ostatní náklady	931 969,00
SO 100	Komunikace	28 348 835,99
SO 191	Přechodné dopravní značení - DIO	3 309 195,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11**Objekt:** 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ PROJEKTY s.r.o., zkráceně: DIPRO, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Nabídky**Základní cena:** 931 969,00 Kč**Cena celková:** 931 969,00 Kč**DPH:** 195 713,49 Kč**Cena s daní:** 1 127 682,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 931 969,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE	KPL	1,000	173 381,00	173 381,00
			prostory pro objednatele - rozsah upřesněn dle požadavku investora				
			zřízení, nájem a odklizení prostorů pro objednatele včetně nákladů na provoz po celou dobu výstavby				
			1=1,000 [A]				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	295 036,00	295 036,00
			zaměření skutečného provedení a geometrický plán stavby				
			komplet zaměření skutečného provedení včetně vypracování geometrického plánu stavby				
			1=1,000 [A]				
3	02911R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	17 738,00	17 738,00
			vyhovení geometrických plánů stavby pro majetkovprávní vypořádání dle požadavku investora				
			vyhotovení samostatných geometrických plánů stavby pro majetkovprávní vypořádání				
			pozn. (8 soukromých pozemků na 5 místech stavby)				
			1=1,000 [A]				
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	236 509,00	236 509,00
			- vyhotovení realizační dokumentace skutečného provedení v digitální a papírové podobě dle požadavku investora				
			komplet dokumentace				
			1=1,000 [A]				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	59 127,00	59 127,00
			- vyhotovení dokumentace skutečného provedení v digitální a papírové podobě dle požadavku investora				
			komplet dokumentace				
			1=1,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě 1=1,000 [A]	KPL	1,000	11 825,00	11 825,00
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY laboratorní rozbor dle požadavku investora laboratorní rozbor (svah v km 1,160 - 1,230) 1=1,000 [A]	KPL	1,000	9 460,00	9 460,00
8	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR odborný dozor dle požadavku investora geotechnický odborný dozor 80=80,000 [A]	HOD	80,000	946,00	75 680,00
9	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE povinná publicita - viz. odkaz na stránky IROP a grafický manuál vzhledu v SOD označení stavenišť s logem IROP v průběhu výstavby (velikost dle graf. manuálu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	17 738,00	17 738,00
10	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE povinná publicita - viz. odkaz na stránky IROP a grafický manuál vzhledu v SOD pamětní deska po dokončení stavby (velikost 0,3x0,4m) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	11 825,00	11 825,00
11	02991	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE sada informačních tabulí	KUS	2,000	11 825,00	23 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sada informačních tabulí v počtu 2 ks s nápisem "Středočeský kraj, omlouváme se za dočasné omezení" 2=2,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				931 969,00

Celkem: 931 969,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11**Objekt:** SO 100 Komunikace**Rozpočet:** SO 101 Fréza**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ PROJEKTY s.r.o., zkráceně: DIPRO, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Nabídky**Základní cena:** 3 032 166,14 Kč**Cena celková:** 3 032 166,14 Kč**DPH:** 636 754,89 Kč**Cena s daní:** 3 668 921,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 032 166,14 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Fréza

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	125,960	383,00	48 242,68
			z položky 11332 125,96=125,960 [A]				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	208,495	213,00	44 409,44
			z položky 12922 (plocha * tloušťka * objemová hmotnost) 672,34*0,1*1,9=127,745 [A]				
			z položky 12932 (délka * objem nánosu na 1m3 * objemová hmotnost) 170*0,25*1,9=80,750 [B]				
			A+B=208,495 [C]				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							92 652,12

1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	21,240	1 537,00	32 645,88
			Konstrukce vozovky, odstranění krytu podkladní vrstvy v místech sanace krajnice km 0,200 - 0,350) ((0,1416*30)+(0,1416*120))=21,240 [A]				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	125,965	144,00	18 138,96
			ostranění stávajících podkladních vrstev v místech sanace krajnice Konstrukce vozovky - B (včetně sanace krajnic), ostranění stávajících podkladních vrstev v místech sanace krajnice (359,9+239,933)*0,21=125,965 [A]				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	260,500	649,00	169 064,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Fréza

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Frézování zpevněného krytu stávající konstrukce vozovky, tl. 100 mm km 0,000 - 0,401 54 výpočet (plocha * tloušťka) 2605*0,1=260,500 [A]				
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odstranění ornice v tl. 100 mm ornice tl.100 mm 5*0,1*150=75,000 [A]	M3	75,000	166,00	12 450,00
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice z mezideponie natěžení ornice z mezideponie 5*0,1*150=75,000 [A]	M3	75,000	127,00	9 525,00
9	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Odebrání stávající nepevněné krajnice tl.100 mm. Konstrukce vozovky - A,B, plocha čištění stávající krajnice 672,34=672,340 [A]	M2	672,340	56,00	37 651,04
10	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M pročištění příkopů s předpokládaným zanešením tl. 200 - 300 mm délka příkopů 170=170,000 [A]	M	170,000	64,00	10 880,00
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii uložení ornice 5*0,1*150=75,000 [A]	M3	75,000	17,00	1 275,00
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	299,917	23,00	6 898,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Fréza

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místech sanace krajnice (359,900+239,933)/2=299,917 [A]				
13	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	75,000	153,00	11 475,00
			ornice tl.100 mm 5*0,1*150=75,000 [A]				
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	750,000	13,00	9 750,00
			plocha osetí travním semenem 5*150=750,000 [A]				
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	750,000	6,00	4 500,00
			plocha osetí travním semenem 5*150=750,000 [A]				
1		Zemní práce					324 253,47

5

Komunikace

16	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	359,900	235,00	84 576,50
			směs s podílem 60% ŠD 0/45 hutněné ve 2 vrstvách tl. 210 mm				
			Konstrukce vozovky - B (včetně sanace krajnic), km 0,200 - 0,350 359,9=359,900 [A]				
17	56365		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM	M2	239,930	97,00	23 273,21
			směs s podílem 40% z recyklovaného materiálu hutněné ve 2 vrstvách tl. 210 mm				
			Konstrukce vozovky - B (včetně sanace krajnic), km 0,200 - 0,350 239,93=239,930 [A]				



3.6.1.10

Datum: 4.4.2022

Čas: 12:19:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Fréza

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Krajnice z R-mat, hutněno na 100% PS. Konstrukce vozovky - A,B, plocha zpevnění krajnice km 0,000 - 0,401 54 672,34=672,340 [A]	M2	672,340	83,00	55 804,22
19	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (0,3 kg/m2) Konstrukce vozovky - A (bez sanace krajnic), spojovací postřik pod ohrusnou vrstvou km 0,000 - 0,200; 0,350 - 0,401 54 (61,7-((61,7-53,35)/2)+(107,92-94,32)+(94,32-61,7)/2)/0,04=2 185,875 [A] Konstrukce vozovky - B (včetně sanace krajnic), spojovací postřik pod ohrusnou vrstvou km 0,200 - 0,350 ((94,32-61,7)/2+(61,7-53,35)/2)/0,04=512,125 [B] A+B=2 698,000 [C]	M2	2 698,000	12,00	32 376,00
20	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (0,4 kg/m2)	M2	3 980,766	13,00	51 749,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Fréza

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky - A (bez sanace krajnic), spojovací postřik pod ložnou vrstvou km 0,000 - 0,200; 0,350 - 0,401 54 $(94,9-(94,9-82,11)/2+(166-145,06)+(145,06-94,9)/2)/0,06=2\,242,083$ [A]				
			Konstrukce vozovky - A (bez sanace krajnic), plocha sanace trhlin km 0,000 - 0,200; 0,350 - 0,401 54 $983,644=983,644$ [B]				
			Konstrukce vozovky - B (včetně sanace krajnic), spojovací postřik pod ložnou vrstvou km 0,200 - 0,350 $((145,06-94,9)/2+(94,9-82,11)/2)/0,06=524,583$ [C]				
			Konstrukce vozovky - B (včetně sanace krajnic), plocha sanace trhlin km 0,200 - 0,350 $230,456=230,456$ [D]				
			A+B+C+D=3 980,766 [E]				
21	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 214,100	19,00	23 067,90
			Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (1,0 kg/m2)				
			Konstrukce vozovky - A (bez sanace krajnic), plocha sanace trhlin km 0,000 - 0,200; 0,350 - 0,401 54 $983,644=983,644$ [A]				
			Konstrukce vozovky - B (včetně sanace krajnic), plocha sanace trhlin km 0,200 - 0,350 $230,456=230,456$ [B]				
			A+B=1 214,100 [C]				
22	57475R		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	225,000	65,00	14 625,00
			Výztužná geomříž ze skelných vláken potažených patentovaným natužením z elastomerových polymerů se samolepicí funkcí na bázi lepidla aktivujícího se přítlakem, s min. tahovou pevností 50 kN/m a protažením pod 2,5%, s přesahem 0,75 m za pracovní				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Fréza

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spáru staré a nové asf. podkladní vrstvy. Konstrukce vozovky - B (včetně sanace krajnic) km 0,200 - 0,350 225=225,000 [B]				
23	57476R		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOKOMPOZITU S PES GEOTEXTILIÍ Výztužný geokompozit ze skelných vláken potažených patentovaným natužením z elastomerových polymerů, s vylehčenou PES geotextilií hmotnosti 35 g/m2 a s min. tahovou pevností 50 kN/m, protažením pod 2,5%, s přesahem 0,75 m na každou stranu Konstrukce vozovky - A (bez sanace krajnic), plocha sanace trhlin km 0,000 - 0,200; 0,350 - 0,401 54 983,644=983,644 [A] Konstrukce vozovky - B (včetně sanace krajnic), plocha sanace trhlin km 0,200 - 0,350 230,456=230,456 [B] A+B=1 214,100 [C]	M2	1 214,100	118,00	143 263,80
24	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S, PmB 25/55-60 - 40 mm Konstrukce vozovky - A (bez sanace krajnic), obrusná vrstva km 0,000 - 0,200; 0,350 - 0,401 54 (61,7-((61,7-53,35)/2)+(107,92-94,32)+(94,32-61,7)/2)/0,04=2 185,875 [A] Konstrukce vozovky - B (včetně sanace krajnic), obrusná vrstva km 0,200 - 0,350 ((94,32-61,7)/2+(61,7-53,35)/2)/0,04=512,125 [B] A+B=2 698,000 [C]	M2	2 698,000	250,00	674 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Fréza

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S, PmB 25/55-60 - 60 mm Konstrukce vozovky - A (bez sanace krajnic), ložná vrstva km 0,000 - 0,200; 0,350 - 0,401 54 $(94,9-(94,9-82,11)/2+(166-145,06)+(145,06-94,9)/2)/0,06=2\,242,083$ [A] Konstrukce vozovky - B (včetně sanace krajnic), ložná vrstva km 0,200 - 0,350 $((145,06-94,9)/2+(94,9-82,11)/2)/0,06=524,583$ [B] A+B=2 766,666 [C]	M2	2 766,666	351,00	971 099,77
26	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+, 50/70 - 80 mm Konstrukce vozovky - B (včetně sanace krajnic), podkladní vrstva km 0,200 - 0,350 $((0,1416*30)+(0,1416*120))/0,08=265,500$ [A]	M2	265,500	424,00	112 572,00
27	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK - podélné trliny v podkladní vrstvě, sanace trhlin dle TP115 - předpoklad frézování drážky do 800 mm ² a zalití jednosložkovou polymery modifikovanou asfaltovou zálivkou předpokládaná délka vyspravených trhlin $809,400=809,400$ [A]	M	809,400	77,00	62 323,80
5		Komunikace					2 249 232,16

8

Potrubí

28	89712R		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA VPUSŤI KANALIZAČNÍ ULIČNÍ Rektifikace stávající uliční vpusti.	KUS	1,000	3 548,00	3 548,00
----	--------	--	--	-----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Fréza

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	rektifikace stávající uliční vpusti l=1,000 [A]				3 548,00

9

Ostatní konstrukce a práce

29	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ montáž nového svodidla v místě opravy vozovky délka montáže nového svodidla (30% položky demontáže) 303*0,3=90,900 [A]	M	90,900	1 596,00	145 076,40
30	9113B2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) - montáž dočasně odstraněného svodidla v místě opravy vozovky délka montáže původního svodidla (70% položky demontáže) 303*0,7=212,100 [A]	M	212,100	296,00	62 781,60
31	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - demontáž stávajícího svodidla v místě opravy vozovky délka demontáže 303=303,000 [A]	M	303,000	177,00	53 631,00
32	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové svislé dopravního značení	KUS	17,000	1 118,00	19 006,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Fréza

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové SDZ B16 1=1,000 [A] E2b 2=2,000 [B] E7b 1=1,000 [C] IS3a 1=1,000 [D] IS3b 1=1,000 [E] IS3c 1=1,000 [F] IS16b 1=1,000 [G] IZ4a 1=1,000 [H] IZ4b 1=1,000 [I] P2 4=4,000 [J] P4 3=3,000 [K] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=17,000 [L]				
33	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ rušené svislé dopravního značení rušené SDZ A11 1=1,000 [A] B16 1=1,000 [B] E2b 2=2,000 [C] E7b 1=1,000 [D] IS3a 1=1,000 [E] IS3b 1=1,000 [F] IS3c 1=1,000 [G] IS16b 1=1,000 [H] IZ4a 1=1,000 [I] IZ4b 1=1,000 [J] P2 4=4,000 [K] P4 3=3,000 [L] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=18,000 [M]	KUS	18,000	59,00	1 062,00
34	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky svislého dopravního značení	KUS	12,000	1 242,00	14 904,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Fréza

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové sloupky SDZ B16+E7b 1=1,000 [A] P2+E2b 2=2,000 [B] IS3a+IS3b+IS3c 1=1,000 [C] IS16b 1=1,000 [D] IZ4a 1=1,000 [E] IZ4b 1=1,000 [F] P2 2=2,000 [G] P4 3=3,000 [H] A+B+C+D+E+F+G+H=12,000 [I]				
35	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	13,000	177,00	2 301,00
			rušené sloupky SDZ A11 1=1,000 [A] B16+E7b 1=1,000 [B] P2+E2b 2=2,000 [C] IS3a+IS3b+IS3c 1=1,000 [D] IS16b 1=1,000 [E] IZ4a 1=1,000 [F] IZ4b 1=1,000 [G] P2 2=2,000 [H] P4 3=3,000 [I] A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J]				
36	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA nové předznačení barvou (délka * šířka * poměr značení v délce) V2b (1,5/1,5/0,25) (32*0,25*0,5)=4,000 [A] V2b (3/1,5/0,125) (402*0,125*0,667)=33,517 [B] V4 (0,125) (770*0,125*1)=96,250 [C] A+B+C=133,767 [D]	M2	133,767	118,00	15 784,51
37	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	133,767	331,00	44 276,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Fréza

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové konečné značení plastem (délka * šířka * poměr značení v délce) V2b (1,5/1,5/0,25) (32*0,25*0,5)=4,000 [A] V2b (3/1,5/0,25) (402*0,125*0,667)=33,517 [B] V4 (0,125) (770*0,125*1)=96,250 [C] A+B+C=133,767 [D]				
38	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY počet symbolu (ks) V15 (značka A12 - Děti) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	296,00	296,00
39	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA počet písmen V15 (nápis "ŠKOLA") 5*1=5,000 [A]	KUS	5,000	177,00	885,00
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník ABO 2 - 15 do betonového lože C20/25 XF3 tl.150 mm délka obruby 4=4,000 [A]	M	4,000	619,00	2 476,00
9			Ostatní konstrukce a práce				362 480,39

Celkem:

3 032 166,14

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11**Objekt:** SO 100 Komunikace**Rozpočet:** SO 102 Komunikace km 0,000 - 0,241 59**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ PROJEKTY s.r.o., zkráceně: DIPRO, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Nabídky**Základní cena:** 2 691 915,98 Kč**Cena celková:** 2 691 915,98 Kč**DPH:** 565 302,36 Kč**Cena s daní:** 3 257 218,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 691 915,98 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

Datum: 4.4.2022

Čas: 12:19:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 102 Komunikace km 0,000 - 0,241 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	3,075	177,00	544,28
			- prostý beton k recyklaci, jinak odpad č. 17 01 01 z položky 11352 (délka * šířka * výška * objemová hmotnost (t/m3) 41*0,15*0,25*2,0=3,075 [A]				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	49,704	213,00	10 586,95
			ostatní odpad z položky 12922 (plocha * tloušťka * objemová hmotnost) 261,6*0,1*1,9=49,704 [A]				
0	Všeobecné konstrukce a práce						11 131,23

1	Zemní práce						
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stávajících obrub délka odstranění stávajících obrub 41,0=41,000 [A]	M	41,000	54,00	2 214,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Rektifikace stávající uliční vpusti. Frézování zpevněného krytu stávající konstrukce vozovky, tl. 170 mm km 0,000 - 0,241 59 výpočet (plocha * tloušťka) 2051,7*0,17=348,789 [A]	M3	348,789	662,00	230 898,32
6	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	261,600	56,00	14 649,60



3.6.1.10

Datum: 4.4.2022

Čas: 12:19:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 102 Komunikace km 0,000 - 0,241 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	Odebrání stávající nepevněné krajnice tl.100 mm. Konstrukce vozovky - C, plocha zpevnění krajnice 261,6=261,600 [A]				247 761,92
5		Komunikace					
7	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Krajnice z R-mat, hutněno na 100% PS. Konstrukce vozovky - C, plocha zpevnění krajnice 261,6=261,600 [A]	M2	261,600	83,00	21 712,80
8	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (0,3 kg/m2) Konstrukce vozovky - C, spojovací postřik pod ohrusnou vrstvu km 0,000 - 0,241 59 1946,75=1 946,750 [A] Konstrukce vozovky - C, spojovací postřik pod ložnou vrstvu km 0,000 - 0,241 59 (plocha ohrusné svstvy * koeficient rozšíření) 1946,75*1,021072=1 987,772 [B] A+B=3 934,522 [C]	M2	3 934,522	12,00	47 214,26
9	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (0,4 kg/m2)	M2	2 302,322	13,00	29 930,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 102 Komunikace km 0,000 - 0,241 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky - C, plocha postřiku bez vyspravení trhlin (předpoklad 70%) km 0,000 - 0,241 59 (plocha ložné vrstvy * koeficient rozšíření * poměr plochy) 1987,722*1,025067*0,7=1 426,284 [A] Konstrukce vozovky - C, vyspravení trhlin km 0,000 - 0,241 59 876,038=876,038 [B] A+B=2 302,322 [C]				
10	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	876,038	30,00	26 281,14
			Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (1,0 kg/m2) Konstrukce vozovky - C, vyspravení trhlin km 0,000 - 0,241 59 876,038=876,038 [B]				
11	57476R		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOKOMPOZITU S PES GEOTEXTILIÍ Výztužný geokompozit ze skelných vláken potažených patentovaným natužením z elastomerových polymerů, s vylehčenou PES geotextilií hmotnosti 35 g/m2 a s min. tahovou pevností 50 kN/m, protažením pod 2,5%, s přesahem 0,75 m na každou stranu Konstrukce vozovky - C, plocha sanace trhlin 876,038=876,038 [A]	M2	876,038	118,00	103 372,48
12	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S, PmB 25/55-60 - 40 mm Konstrukce vozovky - C, ohrusná vrstva km 0,000 - 0,241 59 (plocha ohrusné vrstvy) 1946,75=1 946,750 [A]	M2	1 946,750	261,00	508 101,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 102 Komunikace km 0,000 - 0,241 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S, PmB 25/55-60 - 60 mm Konstrukce vozovky - C, ložná vrstva km 0,000 - 0,241 59 (plocha obrusné vrstvy * koeficient rozšíření) 1946,75*1,021072=1 987,772 [A]	M2	1 987,772	335,00	665 903,62
14	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16S, 50/70 - 70 mm Konstrukce vozovky - C, podkladní vrstva km 0,000 - 0,241 59 (plocha ložné vrstvy * koeficient rozšíření) 1987,772*1,02506=2 037,586 [A]	M2	2 037,586	377,00	768 169,92
15	575C51		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 40MM MA 8 IV 20/30 plocha úpravy chodníku v šířce 0,5 a navázání na stávající stav 8=8,000 [A]	M2	8,000	1 774,00	14 192,00
16	57623		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 15KG/M2 drcené kamenivo frakce 4/8 plocha úpravy chodníku v šířce 0,5 a navázání na stávající stav 8=8,000 [A]	M2	8,000	59,00	472,00
17	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK - podélné trliny v podkladní vrstvě, sanace trhlin dle TP115 - předpoklad frézování drážky do 800 mm2 a zalití jednosložkovou polymery modifikovanou asfaltovou zálivkou předpokládaná délka vyspravených trhlin 584,025=584,025 [A]	M	584,025	77,00	44 969,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 102 Komunikace km 0,000 - 0,241 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA drobnou žulová dlažba kladená do kroužku do lože z drti 4/8 tl.40 mm plocha dlažby z drobných kostek 38,7=38,700 [A]	M2	38,700	1 217,00	47 097,90
5		Komunikace					2 277 417,99
8		Potrubí					
19	89712R		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA VPUŠTI KANALIZAČNÍ ULIČNÍ Rektifikace stávající uliční vpusti. rektifikace stávající uliční vpustí 5=5,000 [A]	KUS	5,000	3 548,00	17 740,00
8		Potrubí					17 740,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	9111A2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Montáž ocelového dvoutrubkového zábradlí. délka zábradlí znovuosazeného 14,4=14,400 [A]	M	14,400	534,00	7 689,60
21	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž ocelového dvoutrubkového zábradlí. délka zábradlí demontovaného 14,4=14,400 [A]	M	14,400	237,00	3 412,80
22	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	1 118,00	16 770,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 102 Komunikace km 0,000 - 0,241 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové svislé dopravního značení				
			nové SDZ				
			B16 1=1,000 [A]				
			B21a 3=3,000 [B]				
			IP6 2=2,000 [C]				
			IS3a 1=1,000 [D]				
			IS3b 2=2,000 [E]				
			IS3c 1=1,000 [F]				
			IS16b 2=2,000 [G]				
			P2 1=1,000 [H]				
			P4 1=1,000 [I]				
			P6 1=1,000 [J]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=15,000 [K]				
23	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	59,00	767,00
			rušené svislé dopravního značení				
			rušené SDZ				
			A11 2=2,000 [A]				
			B16 1=1,000 [B]				
			B21a 1=1,000 [C]				
			IP6 2=2,000 [D]				
			IS3a 1=1,000 [E]				
			IS3b 2=2,000 [F]				
			IS3c 1=1,000 [G]				
			P2 1=1,000 [H]				
			P4 1=1,000 [I]				
			P6 1=1,000 [J]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=13,000 [K]				
24	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	13,000	1 242,00	16 146,00
			nové sloupky svislého dopravního značení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 102 Komunikace km 0,000 - 0,241 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové sloupky SDZ B16 1=1,000 [A] B21a 3=3,000 [B] IP6 2=2,000 [C] IS3a+IS3b+IS3c 1=1,000 [D] IS3b 1=1,000 [E] IS16b 2=2,000 [F] P2 1=1,000 [G] P4 1=1,000 [H] P6 1=1,000 [I] A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J]				
25	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	11,000	177,00	1 947,00
			rušené sloupky SDZ A11 2=2,000 [A] B16 1=1,000 [B] B21a 1=1,000 [C] IP6 2=2,000 [D] IS3a+IS3b+IS3c 1=1,000 [E] IS3b 1=1,000 [F] P2 1=1,000 [G] P4 1=1,000 [H] P6 1=1,000 [I] A+B+C+D+E+F+G+H+I=11,000 [J]				
26	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA nové předznačení barvou (délka * šířka * poměr značení v délce) V1a (0,125) (214,5*0,125*1)=26,813 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (42,96*0,25*0,5)=5,370 [B] V2b (3/1,5/0,125) (32,6*0,125*0,667)=2,718 [C] V4 (0,125) (484,3*0,125*1)=60,538 [D] V6b (0,5) (7,83*0,5*1)=3,915 [E] V7a (0,5/0,5/4) (8,0*4*0,5)=16,000 [F] A+B+C+D+E+F=115,354 [G]	M2	115,354	118,00	13 611,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 102 Komunikace km 0,000 - 0,241 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA nové konečné značení plastem (délka * šířka * poměr značení v délce) V1a (0,125) (214,5*0,125*1)=26,813 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (42,96*0,25*0,5)=5,370 [B] V2b (3/1,5/0,125) (32,6*0,125*0,667)=2,718 [C] V4 (0,125) (484,3*0,125*1)=60,538 [D] V6b (0,5) (7,83*0,5*1)=3,915 [E] V7a (0,5/0,5/4) (8,0*4*0,5)=16,000 [F] A+B+C+D+E+F=115,354 [G]	M2	115,354	331,00	38 182,17
28	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY počet symbolu (ks) V15 (značka A12 - Děti) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	296,00	296,00
29	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA počet písmen V6b (nápis "STOP") 4*1=4,000 [A] V15 (nápis "ŠKOLA") 5*1=5,000 [B] A+B=9,000 [C]	KUS	9,000	177,00	1 593,00
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník ABO 2 - 15 do betonového lože C20/25 XF3 tl.150 mm délka obruby 3,9+20,6+17,7+6,5+4,8+7=60,500 [A]	M	60,500	619,00	37 449,50
9	Ostatní konstrukce a práce						137 864,84

Celkem:

2 691 915,98

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11**Objekt:** SO 100 Komunikace**Rozpočet:** SO 103 Komunikace km 0,337 60 - 0,515 84**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ PROJEKTY s.r.o., zkráceně: DIPRO, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Nabídky**Základní cena:** 1 775 203,25 Kč**Cena celková:** 1 775 203,25 Kč**DPH:** 372 792,68 Kč**Cena s daní:** 2 147 995,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 775 203,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 103 Komunikace km 0,337 60 - 0,515 84

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	70,300	213,00	14 973,90
			ostatní odpad				
			z položky 12922 (plocha * tloušťka * objemová hmotnost) 170*0,1*1,9=32,300 [A]				
			z položky 12932 (délka * objem nánosů na 1m3 * objemová hmotnost) 80*0,25*1,9=38,000 [B]				
			A+B=70,300 [C]				
0	Všeobecné konstrukce a práce						14 973,90

1	Zemní práce						
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	210,375	724,00	152 311,50
			Rektifikace stávající uliční vpusti.				
			Frézování zpevněného krytu stávající konstrukce vozovky, tl. 170 mm km 0,337 60 - 0,515 84 výpočet (plocha * tloušťka) 1237,5*0,17=210,375 [A]				
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	170,000	56,00	9 520,00
			Odebrání stávající nepevněné krajnice tl. 100 mm.				
			Konstrukce vozovky - C, plocha zpevnění krajnice 170=170,000 [A]				
5	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	80,000	92,00	7 360,00
			pročištění příkopů od nánosů tl. 200 - 300 mm				
			délka příkopů 80=80,000 [A]				



3.6.1.10

Datum: 4.4.2022

Čas: 12:19:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 103 Komunikace km 0,337 60 - 0,515 84

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				169 191,50

2			Základy				
6	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	44,400	290,00	12 876,00
			izolační fólie drenáže šířky 1 m				
			plocha izolační fólie drenáže u betonové palisády (délka * šířka * navýšení) 37*1*1,2=44,400 [A]				
2			Základy				12 876,00

5			Komunikace				
7	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	170,000	86,00	14 620,00
			Krajnice z R-mat, hutněno na 100% PS.				
			Konstrukce vozovky - C, plocha zpevnění krajnice 170=170,000 [A]				
8	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 558,515	12,00	30 702,18
			Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (0,3 kg/m2)				
			Konstrukce vozovky - C, spojovací postřik pod obrušnou vrstvou km 0,337 60 - 0,515 84 1263,45=1 263,450 [A]				
			Konstrukce vozovky - C, spojovací postřik pod ložnou vrstvou km 0,337 60 - 0,515 84 1263,45*1,025023=1 295,065 [B]				
			A+B=2 558,515 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 103 Komunikace km 0,337 60 - 0,515 84

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 506,928	13,00	19 590,06
			Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (0,4 kg/m2) Konstrukce vozovky - C, plocha postřiku bez vyspravení trhlin (předpoklad 70%) km 0,337 60 - 0,515 84 (plocha ložné vrstvy * koeficient rozšíření * poměr plochy) 1295,065*1,035133*0,7=938,395 [A] Konstrukce vozovky - C, vyspravení trhlin km 0,337 60 - 0,515 84 568,533=568,533 [B] A+B=1 506,928 [C]				
10	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	568,533	30,00	17 055,99
			Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (1,0 kg/m2) Konstrukce vozovky - C, vyspravení trhlin km 0,337 60 - 0,515 84 568,533=568,533 [B]				
11	57476R		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOKOMPOZITU S PES GEOTEXTILIÍ	M2	568,533	118,00	67 086,89
			Výztužný geokompozit ze skelných vláken potažených patentovaným natužením z elastomerových polymerů, s vylehčenou PES geotextilií hmotnosti 35 g/m2 a s min. tahovou pevností 50 kN/m, protažením pod 2,5%, s přesahem 0,75 m na každou stranu Konstrukce vozovky - C, plocha sanace trhlin km 0,337 60 - 0,515 84 568,533=568,533 [B]				
12	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 263,450	252,00	318 389,40
			ACO 11S, PmB 25/55-60 - 40 mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 103 Komunikace km 0,337 60 - 0,515 84

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky - C, ohrusná vrstva km 0,337 60 - 0,515 84 (plocha ohrusné vrstvy) 1263,45=1 263,450 [A]				
13	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S, PmB 25/55-60 - 60 mm Konstrukce vozovky - C, ložná vrstva km 0,337 60 - 0,515 84 (plocha ohrusné vrstvy * koeficient rozšíření) 1263,45*1,025023=1 295,065 [A]	M2	1 295,065	356,00	461 043,14
14	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16S, 50/70 - 70 mm Konstrukce vozovky - C, podkladní vrstva km 0,337 60 - 0,515 84 (plocha ložné vrstvy * koeficient rozšíření) 1295,065*1,035133=1 340,565 [A]	M2	1 340,565	360,00	482 603,40
15	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK - podélné trliny v podkladní vrstvě, sanace trhin dle TP115 - předpoklad frézování drážky do 800 mm2 a zalití jednosložkovou polymery modifikovanou asfaltovou zálivkou předpokládaná délka vyspravených trhin 379,04=379,040 [A]	M	379,040	77,00	29 186,08
5		Komunikace					1 440 277,14
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	3,000	1 537,00	4 611,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 103 Komunikace km 0,337 60 - 0,515 84

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Balisety zelené barvy. osazení nových baliset 3=3,000 [A]				
17	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové svislé dopravního značení nové SDZ B21a 1=1,000 [A] E2b 2=2,000 [B] P2 2=2,000 [C] A+B+C=5,000 [D]	KUS	5,000	1 118,00	5 590,00
18	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ rušené svislé dopravního značení rušené SDZ A11 1=1,000 [A] B21a 1=1,000 [B] E2b 1=1,000 [C] P2 1=1,000 [D] A+B+C+D=4,000 [E]	KUS	4,000	59,00	236,00
19	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové SDZ 100x150cm IP19 1=1,000 [A]	KUS	1,000	6 741,00	6 741,00
20	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontované SDZ 100x150cm IS9b 1=1,000 [A]	KUS	1,000	89,00	89,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 103 Komunikace km 0,337 60 - 0,515 84

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky svislého dopravního značení nové sloupky SDZ B21a 1=1,000 [A] P2+E2b 2=2,000 [B] IP19 1*2=2,000 [C] A+B+C=5,000 [D]	KUS	5,000	1 242,00	6 210,00
22	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ rušené sloupky SDZ A11 1=1,000 [A] B21a 1=1,000 [B] P2+E2b 1=1,000 [C] IS9b 1*2=2,000 [D] A+B+C+D=5,000 [E]	KUS	5,000	177,00	885,00
23	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA nové předznačení barvou (délka * šířka * poměr značení v délce) V1a (0,125) (164,3*0,125*1)=20,538 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (20,73*0,25*0,5)=2,591 [B] V2b (3/1,5/0,125) (13,9*0,125*0,667)=1,159 [C] V4 (0,125) (333,6*0,125*1)=41,700 [D] A+B+C+D=65,988 [G]	M2	65,988	118,00	7 786,58
24	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA nové konečné značení plastem (délka * šířka * poměr značení v délce) V1a (0,125) (164,3*0,125*1)=20,538 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (20,73*0,25*0,5)=2,591 [B] V2b (3/1,5/0,125) (13,9*0,125*0,667)=1,159 [C] V4 (0,125) (333,6*0,125*1)=41,700 [D] A+B+C+D=65,988 [G]	M2	65,988	331,00	21 842,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 103 Komunikace km 0,337 60 - 0,515 84

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník ABO 2 - 15 do betonového lože C20/25 XF3 tl.150 mm délka obruby 5+4,2+9,7=18,900 [A]	M	18,900	619,00	11 699,10
26	935161		MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU - štěrbinový žlaby malý - s průběžnou štěrbinou typ TZD - Q 220 / 250 / 1000 prodloužení štěrbinového žlabu z betonu délky 20=20,000 [A]	M	20,000	3 548,00	70 960,00
27	96654		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 250MM - odstranění stávajícího odvodňovacího žlabu délka odstranění stávajícího odvodňovacího žlabu 9,5=9,500 [A]	M	9,500	130,00	1 235,00
9	Ostatní konstrukce a práce						137 884,71

Celkem:

1 775 203,25

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11**Objekt:** SO 100 Komunikace**Rozpočet:** SO 104 Komunikace km 0,560 30 - 0,840 00**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ PROJEKTY s.r.o., zkráceně: DIPRO, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Nabídky**Základní cena:** 3 369 897,67 Kč**Cena celková:** 3 369 897,67 Kč**DPH:** 707 678,51 Kč**Cena s daní:** 4 077 576,18 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 369 897,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 104 Komunikace km 0,560 30 - 0,840 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	68,153	213,00	14 516,59
			ostatní odpad				
			z položky 12922 (plocha * tloušťka * objemová hmotnost) 233,7*0,1*1,9=44,403 [A]				
			z položky 12932 (délka * objem nánosu na 1m3 * objemová hmotnost) 50*0,25*1,9=23,750 [B]				
			A+B=68,153 [C]				
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	10,200	710,00	7 242,00
			nakupovaná zemina				
			pro ohumosování ostrůvku z položky 014201 51,0*0,2=10,200 [A]				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
21 758,59							
1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	10,200	1 536,00	15 667,20
			Vybourání asf. Souvrství pro vybudování vjezdové brány tl. cca 200 mm (plocha * tloušťka) 51*0,2=10,200 [A]				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	354,722	730,00	258 947,06
			Rektifikace stávající uliční vpusti.				
			frézování zpevněného krytu stávající komunikace, vrstva tl. 170 mm km 0,560 30 - 0,840 (plocha * tloušťka) 2086,6*0,17=354,722 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 104 Komunikace km 0,560 30 - 0,840 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Odebrání stávající nepevněné krajnice tl.100 mm. Stávající plocha zpevněné krajnice 233,7=233,700 [A]	M2	233,700	56,00	13 087,20
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M pročištění příkopů od nánosů tl. 200 - 300 mm délka příkopů (plocha / šířka) 50=50,000 [A]	M	50,000	92,00	4 600,00
8	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ornice tl.100 mm 33,34*0,1=3,334 [A]	M3	3,334	153,00	510,10
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ohumusování z nakupované zeminy v rovině rozprostření zeminy pro výsadbu na otrůvku 51,0*0,2=10,200 [A]	M3	10,200	481,00	4 906,20
10	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro nízkou výsadbu plocha nízké výsadby 33,34=33,340 [A]	M2	33,340	19,00	633,46
11	18331		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY příprava na výsadbu 33,34=33,340 [A]	M2	33,340	59,00	1 967,06
12	18461R		MULČOVÁNÍ dřevní štěpka tl.100 mm dřevní štěpka u ostůvku 33.34=33,340 [A]	M2	33,340	155,00	5 167,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 104 Komunikace km 0,560 30 - 0,840 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	184A1R		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY - plazivá stále zelená výsadba (druh uipřesněn v dalším stupni dokumentace) plocha ostrůvku 33,34=33,340 [A]	M2	33,340	96,00	3 200,64
1		Zemní práce					308 686,62
2		Základy					
14	21261		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 80MM Drenážní obsyp u betonové palisády včetně zemních prací. Patní celoperforovaná ohebná drenážní trubka z PVC-U DN 80 včetně napojení do kanalizace. délka drenáže u betonové palisády 37=37,000 [A]	M	37,000	305,00	11 285,00
15	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Hydroizolační fólie z PVC-P, tl.1,5mm ,š.1,05 m za betonovou palisádou. plocha fólie výpočet (délka * šířka) 37*1,05=38,850 [A]	M2	38,850	290,00	11 266,50
2		Základy					22 551,50
5		Komunikace					
16	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10 tl.150 mm Konstrukce vozovky - D (v místě vjezdové brány), 125,667=125,667 [A]	M2	125,667	369,00	46 371,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 104 Komunikace km 0,560 30 - 0,840 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 4/8 tl. 40 mm Konstrukce vozovky - D (v místě vjezdové brány), 139,2=139,200 [A]	M2	139,200	235,00	32 712,00
18	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Krajnice z R-mat, hutněno na 100% PS. Konstrukce vozovky - C,D, plocha zpevnění krajnice 233,7=233,700 [A]	M2	233,700	83,00	19 397,10
19	572124R		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 C60BP3 1,0 kg/m2 Konstrukce vozovky - D (v místě vjezdové brány), pod podkladní vrstvu km 0,795 - 0,824 122,170=122,170 [A]	M2	122,170	35,00	4 275,95
20	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (0,3 kg/m2)	M2	4 326,880	12,00	51 922,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 104 Komunikace km 0,560 30 - 0,840 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky - C, spojovací postřik pod ohrusnou vrstvou km 0,560 30 - 0,795, 0,824 - 0,840 2129,5-122,17=2 007,330 [A]				
			Konstrukce vozovky - D (v místě vjezdové brány), spojovací postřik pod ohrusnou vrstvou km 0,795 - 0,824 122,17=122,170 [B]				
			Konstrukce vozovky - C, spojovací postřik pod ložnou vrstvou km 0,560 30 - 0,795, 0,824 - 0,840 (plocha ohrusné svstvy * koeficient rozšíření) 2007,33*1,033816=2 075,210 [C]				
			Konstrukce vozovky - D (v místě vjezdové brány), spojovací postřik pod ložnou vrstvou km 0,795 - 0,824 122,17=122,170 [D]				
			A+B+C+D=4 326,880 [E]				
21	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 439,343	13,00	31 711,46
			Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (0,4 kg/m2)				
			Konstrukce vozovky - C, v místech bez sanace trhlin km 0,560 30 - 0,795, 0,824 - 0,840 1536,044=1 536,044 [A]				
			Konstrukce vozovky - C, v místech sanace trhlin km 0,560 30 - 0,795, 0,824 - 0,840 903,299=903,299 [B]				
			A+B=2 439,343 [C]				
22	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	903,299	19,00	17 162,68
			Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (1,0 kg/m2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 104 Komunikace km 0,560 30 - 0,840 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky - C, v místech sanace trhlin km 0,560 30 - 0,795, 0,824 - 0,840 903,299=903,299 [A]				
23	57476R		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOKOMPOZITU S PES GEOTEXTILIÍ Výztužný geokompozit ze skelných vláken potažených patentovaným natužením z elastomerových polymerů, s vylehčenou PES geotextilií hmotnosti 35 g/m2 a s min. tahovou pevností 50 kN/m, protažením pod 2,5%, s přesahem 0,75 m na každou stranu Konstrukce vozovky - C, plocha sanace trhlin 903,299=903,299 [A]	M2	903,299	118,00	106 589,28
24	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S, PmB 25/55-60 - 40 mm Konstrukce vozovky - C, obrusná vrstva km 0,560 30 - 0,795, 0,824 - 0,840 2129,5-122,17=2 007,330 [A] Konstrukce vozovky - D (v místě vjezdové brány) obrusná vrstva km 0,795 - 0,824 122,17=122,170 [B] A+B=2 129,500 [C]	M2	2 129,500	257,00	547 281,50
25	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S, PmB 25/55-60 - 60 mm	M2	2 197,380	331,00	727 332,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 104 Komunikace km 0,560 30 - 0,840 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky - C, ložná vrstva km 0,560 30 - 0,795, 0,824 - 0,840 (plocha obrusné svstvy * koeficient rozšíření) 2007,33*1,033816=2 075,210 [A] Konstrukce vozovky - D (v místě vjezdové brány) ložná vrstva km 0,795 - 0,824 122,17=122,170 [B] A+B=2 197,380 [C]				
26	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	2 316,519	369,00	854 795,51
			Konstrukce vozovky - C, podkladní vrstva km 0,560 30 - 0,795, 0,824 - 0,840 (plocha podkladní svstvy * koeficient rozšíření) 2075,211*1,05741=2 194,349 [A] Konstrukce vozovky - D (v místě vjezdové brány) podkladní vrstva km 0,795 - 0,824 122,17=122,170 [B] A+B=2 316,519 [C]				
27	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	602,199	77,00	46 369,32
			- podélné trliny v podkladní vrstvě, sanace trhlin dle TP115 - předpoklad frézování drážky do 800 mm2 a zalití jednosložkovou polymeremodifikovanou asfaltovou zálivkou předpokládaná délka vyspravených trhlin 602,199=602,199 [A]				
28	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	8,500	1 217,00	10 344,50
			dlažba kladená do kroužku do z drobných žulových kostek lože ŠD 4/8 tl.40 mm plocha dlažby z drobných kostek 8,5=8,500 [A]				



3.6.1.10

Datum: 4.4.2022

Čas: 12:19:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 104 Komunikace km 0,560 30 - 0,840 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					2 496 265,76

9 Ostatní konstrukce a práce

29	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	8,000	1 537,00	12 296,00
			Balisety zelené barvy.				
			osazení nových baliset				
			8=8,000 [A]				
30	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -	KUS	9,000	1 118,00	10 062,00
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			nové svislé dopravního značení				
			nové SDZ				
			B20a 1=1,000 [A]				
			C4a 2=2,000 [B]				
			E2b 1=1,000 [C]				
			E2d 1=1,000 [D]				
			IZ4a 1=1,000 [E]				
			IZ4b 1=1,000 [F]				
			P2 2=2,000 [G]				
			A+B+C+D+E+F+G=9,000 [H]				
31	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -	KUS	2,000	59,00	118,00
			DEMONTÁŽ				
			rušené svislé dopravního značení				
			rušené SDZ				
			IZ4a 1=1,000 [A]				
			IZ4b 1=1,000 [B]				
			A+B=2,000 [C]				
32	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A	KUS	1,000	6 741,00	6 741,00
			MONTÁŽ				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 104 Komunikace km 0,560 30 - 0,840 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové SDZ 100x150cm IP19 1=1,000 [A]				
33	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	89,00	89,00
			demontované SDZ 100x150cm IS9b 1=1,000 [A]				
34	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky svislého dopravního značení	KUS	8,000	1 242,00	9 936,00
			nové sloupky SDZ B20a+IZ4b 1=1,000 [A] C4a 2=2,000 [B] P2+E2b 1=1,000 [C] P2+E2d 1=1,000 [D] IZ4a 1=1,000 [E] IP19 1*2=2,000 [F] A+B+C+D+E+F=8,000 [G]				
35	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	4,000	177,00	708,00
			rušené sloupky SDZ IZ4a 1=1,000 [A] IZ4b 1=1,000 [B] IS9b 1*2=2,000 [C] A+B+C=4,000 [D]				
36	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA nové předznačení barvou (délka * šířka * poměr značení v délce)	M2	103,500	118,00	12 213,00
			V1a (0,125) (112,5*0,125*1)=14,063 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (97,8*0,25*0,5)=12,225 [B] V2b (3/1,5/0,125) (166,4*0,125*0,667)=13,874 [C] V4 (0,125) (457,5*0,125*1)=57,188 [D] V13a (0,5) (12,3*0,5)=6,150 [E] A+B+C+D+E=103,500 [F]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 104 Komunikace km 0,560 30 - 0,840 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA nové konečné značení plastem (délka * šířka * poměr značení v délce) V1a (0,125) (112,5*0,125*1)=14,063 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (97,8*0,25*0,5)=12,225 [B] V2b (3/1,5/0,125) (166,4*0,125*0,667)=13,874 [C] V4 (0,125) (457,5*0,125*1)=57,188 [D] V13a (0,5) (12,3*0,5)=6,150 [E] A+B+C+D+E=103,500 [F]	M2	103,500	331,00	34 258,50
38	91710R		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD nízká palisádová zídka tl. 200 mm výšky 0,5 - 1,0 m do betonového lože C20/25 XF3. délka palisády výšky 0,5 až 1,0 m 37=37,000 [A]	M	37,000	5 702,00	210 974,00
39	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník ABO 2 - 15 do betonového lože C20/25 XF3 tl.150 mm délka obruby 47+3,7+12,1+11,5+7,1+4,4+2,9=88,700 [A]	M	88,700	619,00	54 905,30
40	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM orbuba kamenná (žula) OP6 šíř.150 mm do betonové lože C20/25 XF3 tl.150 mm délka obruby lem ostrůvku 61,3=61,300 [A]	M	61,300	2 140,00	131 182,00
41	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvouřádek z drobných žulových kostek 10-12 cm do betonového lože C20/25 tl.70 mm	M	126,800	293,00	37 152,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 104 Komunikace km 0,560 30 - 0,840 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		2 řádek z droných žulových kostek (délka * počet řádků) 63,4*2=126,800 [A]				520 635,20

Celkem: 3 369 897,67

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11**Objekt:** SO 100 Komunikace**Rozpočet:** SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ PROJEKTY s.r.o., zkráceně: DIPRO, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Nabídky**Základní cena:** 17 479 652,95 Kč**Cena celková:** 17 479 652,95 Kč**DPH:** 3 670 727,12 Kč**Cena s daní:** 21 150 380,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 17 479 652,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	787,000	383,00	301 421,00
			z položky 11332 667,3=667,300 [A]				
			z položky 12673 119,7=119,700 [B]				
			A+B=787,000 [C]				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1 698,885	213,00	361 862,51
			z položky 12922 (plocha * tloušťka * objemová hmotnost) 2441,5*0,1*1,9=463,885 [A]				
			z položky 12932 (délka * objem nánosů na 1m3 * objemová hmotnost) 2600*0,25*1,9=1 235,000 [B]				
			A+B=1 698,885 [C]				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							663 283,51

1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	667,300	144,00	96 091,20
			NESTMELENÉHO				
			ostranění stávajících podkladních vrstev v místech sanace krajnice				
			Konstrukce vozovky - E,F, odstranění stávajících podkladních vrstev (1906,571+1271,048)*0,21=667,300 [A]				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 732,008	481,00	833 095,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování zpevněného krytu stávající komunikace, vrstva tl. 160 mm km 0,840 - 0,1800 7030,3*0,16=1 124,848 [A]				
			frézování zpevněného krytu stávající komunikace, vrstva tl. 100 mm km 1,800 - 2,332 50 6071,6*0,1=607,160 [B]				
			A+B=1 732,008 [C]				
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	325,200	163,00	53 007,60
			odstranění ornice v tl. 100 mm				
			ornice 325,20=325,200 [A]				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	81,000	127,00	10 287,00
			natěžení ornice z mezidepnie z položky 18220 81,00=81,000 [A]				
8	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	119,700	254,00	30 403,80
			Odříznutí a vytěžení stávajících porušených vrstev zemního tělesa.				
			odtěžení stávající porušených vrstev zemního tělesa 119,7=119,700 [A]				
9	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	2 441,500	56,00	136 724,00
			Odebrání stávající nepevněné krajnice tl.100 mm.				
			Konstrukce vozovky - plocha čištění stávající krajnice 2441,5=2 441,500 [A]				
10	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	170,000	92,00	15 640,00
			pročištění příkopů tl. 200 - 300 mm				
			délka příkopů 170=170,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ pročištění klenbového propustku z kamene - DN 1600 pročištění klenbového propustku z kamene od nánosů o předpokládaním zanešení do 0,5 m3/ m výpočet výměry: předpoklad zanešení * metry délky 0,5*8,5=4,250 [A]	M3	4,250	455,00	1 933,75
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na medeponii uložení ornice na deponii z položky 12110 325,20=325,200 [A] uložení zeminy na skládku z položky 12673 119,7=119,700 [B] A+B=444,900 [C]	M3	444,900	17,00	7 563,30
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vytvarování zemního tělesa zemnou vhodnou dle ČSN 73 61133 vytvarování nasypového tělesa vhodnou zemenou 904,8=904,800 [A]	M3	904,800	568,00	513 926,40
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávka krajnic z nenamrzavého zhutněného R-mat. objem dosypávky 199,9=199,900 [A]	M3	199,900	589,00	117 741,10
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech sanace krajnice (359,900+239,933)/2=299,917 [A]	M2	299,917	14,00	4 198,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ornice tl.100 mm 810*0,1=81,000 [A]	M3	81,000	323,00	26 163,00
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plocha osetí travním semenem 810=810,000 [A]	M2	810,000	13,00	10 530,00
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU plocha osetí travním semenem 810=810,000 [A]	M2	810,000	6,00	4 860,00
1		Zemní práce					1 862 165,84
2		Základy					
19	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN vyztužení svahu geomříží 576=576,000 [A]	M2	576,000	136,00	78 336,00
2		Základy					78 336,00
4		Vodorovné konstrukce					
20	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Podkladní vrstva z betonu C25/30, tl.150 mm Podkladní vrstva dlažba z lomového kamene propustu a opevnění výtokové části Příčný propustek km 1,030 00 Výpočet výměry: počet * ((délka propustu * šířka propustu) + plocha opevnění výtokové části) * tloušťka betonového lože 2*((0,75*1,6) + 20)*0,15=6,360 [A]	M3	6,360	3 006,00	19 118,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,240	1 299,00	5 507,76
			Podsyp z ŠPb, fr. 0/22, tl.150 mm				
			Podkladní vrstva dlažby z lomového kamene propustu a opevnění výtokové části				
			Příčný propustek km 1,030 00				
			Výpočet výměry: počet * ((délka propustu * šíška propustu) + plocha opevnění výtokové části) * tloušťka podsypu z ŠPb				
			$2*((0,75*1,6) + 20)*0,1=4,240$ [A]				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,480	5 045,00	42 781,60
			Dlažba z lomového kamene, tl. 200 mm včetně vyspárování z malty cementové				
			Dlažba z lomového kamene propustu a opevnění výtokové části				
			Příčný propustek km 1,030 00				
			Výpočet výměry: počet * ((délka propustu * šíška propustu) + plocha opevnění výtokové části) * tloušťka dlažby				
			$2*((0,75*1,6) + 20)*0,2=8,480$ [A]				
4			Vodorovné konstrukce				67 407,52

5 Komunikace

23	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 906,571	235,00	448 044,19
			směs s podílem 60% ŠD 0/45 hutněné ve 2 vrstvách tl. 210 mm				
			Konstrukce vozovky - B (včetně sanace krajnic), směs ŠD 0/45 v místech sanace krajnic hutněné ve 2 vrstvách tl. 210 mm				
			$1906,571=1\,906,571$ [A]				
24	56365		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM	M2	2 222,952	87,00	193 396,82
			směs s podílem 40% z recyklovaného materiálu hutněné ve 2 vrstvách tl. 210 mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky - B (včetně sanace krajnic), směs R - mat v místech sanace krajnic hutněné ve 2 vrstvách tl. 210 mm 2222,952=2 222,952 [A]				
25	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Krajnice z R-mat, hutněno na 100% PS. Konstrukce vozovky - E,F, plocha zpevnění krajnice 2441,5=2 441,500 [A]	M2	2 441,500	83,00	202 644,50
26	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (0,3 kg/m2) Konstrukce vozovky - E (sanace krajnic), spojovací postřík pod ohrusnou vrstvu km 0,840 - 0,1450 4018,8=4 018,800 [A] Konstrukce vozovky - E (sanace krajnic), spojovací postřík pod ložnou vrstvu km 0,840 - 0,1450 4133,371=4 133,371 [B] Konstrukce vozovky - F (extravilán, spojovací postřík pod ohrusnou vrstvu km 1,450 - 1,800 3011,5=3 011,500 [C] Konstrukce vozovky - F (extravilán), spojovací postřík pod ložnou vrstvu km 1,450 - 1,800 3177,667=3 177,667 [D] Konstrukce vozovky - A (bez sanace krajnic) pod ohrusnou vrstvu km 1,800 - 2,332 50 (609,76-366,14)/0,04=6 090,500 [E] A+B+C+D+E=20 431,838 [F]	M2	20 431,838	12,00	245 182,06
27	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15 225,860	13,00	197 936,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (0,4 kg/m2) Konstrukce vozovky - E (sanace krajnic), spojovací postřik pod podkladní vrstvu 3526,7=3 526,700 [A] Konstrukce vozovky - E (sanace krajnic), spojovací postřik pod podkladní vrstvu 1415,593=1 415,593 [B] Konstrukce vozovky - F (extravilán), spojovací postřik pod podkladní vrstvu 1355,175=1 355,175 [C] Konstrukce vozovky - A (bez sanace krajnic) km 1,800 - 2,332 50 pod ložnou vrstvu (933,81-562,55)/0,06=6 187,667 [D] Konstrukce vozovky - A (bez sanace krajnic) km 1,800 - 2,332 50 v místech sanace trhlin 2740,725=2 740,725 [E] A+B+C+D+E=15 225,860 [F]				
28	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 511,493	19,00	104 718,37
			Modifikovaná asfaltová kationaktivní emulze - C60BP5 (1,0 kg/m2) Konstrukce vozovky - E (sanace krajnic), sanace trlin km 0,840 - 0,1450 1415,593=1 415,593 [A] Konstrukce vozovky - F (extravilán), sanace trlin 1355,175=1 355,175 [B] Konstrukce vozovky - A (bez sanace krajnic), sanace trhlin km 1,800 - 2,332 50 2740,725=2 740,725 [C] A+B+C=5 511,493 [D]				
29	57475R		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	990,000	65,00	64 350,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výztužná geomříž ze skelných vláken potažených patentovaným natužením z elastomerových polymerů se samolepicí funkcí na bázi lepidla aktivujícího se přitlakem, s min. tahovou pevností 50 kN/m a protažením pod 2,5%, s přesahem 0,75 m za pracovní spáru staré a nové asf. podkladní vrstvy. Konstrukce vozovky - E (sanace krajnic) 990=990,000 [B]				
30	57476R		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOKOMPOZITU S PES GEOTEXTILÍ Výztužný geokompozit ze skelných vláken potažených patentovaným natužením z elastomerových polymerů, s vylehčenou PES geotextilií hmotnosti 35 g/m2 a s min. tahovou pevností 50 kN/m, protažením pod 2,5%, s přesahem 0,75 m na každou stranu Konstrukce vozovky - E (sanace krajnic), plocha sanace trhlin 1415,593=1 415,593 [A] Konstrukce vozovky F (extravilán) 1355,175=1 355,175 [B] Konstrukce vozovky - A (bez sanace krajnic) km 1,800 - 2,332 50 2740,725=2 740,725 [C] A+B+C=5 511,493 [D]	M2	5 511,493	118,00	650 356,17
31	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S, PmB 25/55-60 - 40 mm	M2	13 120,800	249,00	3 267 079,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky - E (sanace krajnic) ohrusná vrstva km 0,840 - 0,1450 4018,8=4 018,800 [A]				
			Konstrukce vozovky - F (extravilán) ohrusná vrstva km 1,450 - 1,800 3011,5=3 011,500 [B]				
			Konstrukce vozovky - A (bez sanace krajnic) km 1,800 - 2,332 50 (609,76-366,14)/0,04=6 090,500 [C]				
			A+B+C=13 120,800 [D]				
32	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S, PmB 25/55-60 - 60 mm	M2	13 498,706	335,00	4 522 066,51
			Konstrukce vozovky - E (sanace krajnic) ložná vrstva km 0,840 - 0,1450 (plocha ohrusné svstvy * koeficient rozšíření) 4018,8*1,028509=4 133,372 [A]				
			Konstrukce vozovky - F (extravilán) ložná vrstva km 1,450 - 1,800 (568,92-378,26)/0,06=3 177,667 [B]				
			Konstrukce vozovky - A (bez sanace krajnic) ložná vrstva km 1,800 - 2,332 50 (933,81-562,55)/0,06=6 187,667 [C]				
			A+B+C=13 498,706 [D]				
33	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S, 50/70 - 60 mm	M2	6 968,429	418,00	2 912 803,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky - E (sanace krajnic), podkladní vrstva km 0,840 - 0,1450 3526=3 526,000 [A]				
			Konstrukce vozovky - F (extravilán), podkladní vrstva km 1,450 - 1,800 3442,429=3 442,429 [B]				
			A+B=6 968,429 [C]				
34	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+, 50/70 - 80 mm	M2	873,038	413,00	360 564,69
			Konstrukce vozovky - E (sanace krajnic) v místech sanace krajnic km 0,840 - 0,1450 873,038=873,038 [A]				
35	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	6 157,263	77,00	474 109,25
			- podélné trliny v podkladní vrstvě, sanace trhlin dle TP115 - předpoklad frézování drážky do 800 mm2 a zalití jednosložkovou polymery modifikovanou asfaltovou zálivkou předpokládaná délka vyspravených trhlin 6157,263=6 157,263 [A]				
5		Komunikace					13 643 251,26

9

Ostatní konstrukce a práce

36	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ montáž nového svodidla v místě opravy vozovky	M	146,694	1 596,00	234 123,62
			délka montáže nového svodidla (30% položky demontáže) 488,98*0,3=146,694 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	9113B2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) montáž dočasně odstraněného svodidla v místě opravy vozovky délka montáže původního svodidla (70% položky demontáže) 488,98*0,7=342,286 [A]	M	342,286	378,00	129 384,11
38	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího svodidla v místě opravy vozovky délka demontáže 488,98=488,980 [A]	M	488,980	177,00	86 549,46
39	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dodávka a osazení směrových sloupků červené barvy Z11g počet nových červených směrových sloupků 24=24,000 [A]	KUS	24,000	296,00	7 104,00
40	912282		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ demontáž a znovuosazení sloupků Z11b počet ks směrových sloupků v extravilánu 50=50,000 [A]	KUS	50,000	142,00	7 100,00
41	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové svislé dopravního značení	KUS	36,000	1 118,00	40 248,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové SDZ				
			A1a 1=1,000 [A]				
			A1b 1=1,000 [B]				
			A12a 2=2,000 [C]				
			A24 1=1,000 [D]				
			B2 1=1,000 [E]				
			B4 1=1,000 [F]				
			B20a 6=6,000 [G]				
			B21a 3=3,000 [H]				
			C4a 1=1,000 [I]				
			E2b 1=1,000 [J]				
			E2d 1=1,000 [K]				
			E13 1=1,000 [L]				
			IS1a 1=1,000 [M]				
			IS1f 1=1,000 [N]				
			IS3a 1=1,000 [O]				
			IS4b 1=1,000 [P]				
			IS16b 1=1,000 [Q]				
			IZ1a 1=1,000 [R]				
			P1 2=2,000 [S]				
			P4 2=2,000 [T]				
			P6 6=6,000 [U]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=36,000 [V]				
42	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ rušené svislé dopravního značení	KUS	25,000	59,00	1 475,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rušené SDZ A12a 2=2,000 [A] A24 1=1,000 [B] B2 1=1,000 [C] B4 1=1,000 [D] B20a 3=3,000 [E] B21a 2=2,000 [F] B26 1=1,000 [G] C4a 1=1,000 [H] E2b 1=1,000 [I] E2d 1=1,000 [J] E13 1=1,000 [K] IS1a 1=1,000 [L] IS1f 1=1,000 [M] IS3a 1=1,000 [N] IS4b 1=1,000 [O] IS16b 1=1,000 [P] IZ1a 1=1,000 [Q] P1 2=2,000 [R] P4 2=2,000 [S] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=25,000 [T]				
43	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové SDZ 100x150cm IP19 1=1,000 [A] IP22 1=1,000 [B] IS10c 1=1,000 [C] A+B+C=3,000 [D]	KUS	3,000	6 741,00	20 223,00
44	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontované SDZ 100x150cm IP19 1=1,000 [A] IP22 2=2,000 [B] A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	89,00	267,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT dodávka a montáž velkoplošné SDZ včetně doplňků nová velkoplošná SDZ (délka * výška * počet ks) IS9a (4*3*1)=12,000 [A]	M2	12,000	6 504,00	78 048,00
46	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž velkoplošné SDZ demontáž stávající velkoplošné SDZ (délka * výška * počet ks) IS9a (4*3*1)=12,000 [A]	M2	12,000	53,00	636,00
47	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka a montáž stáلهo dopravního zařízení Z3 počet DZ Z3 Z3 5=5,000 [A]	KUS	5,000	8 160,00	40 800,00
48	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky svislého dopravního značení	KUS	39,000	1 242,00	48 438,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové sloupky SDZ				
			A1a+B20a 1=1,000 [A]				
			A1b 1=1,000 [B]				
			A12a+B20a 2=2,000 [C]				
			A24 1=1,000 [D]				
			B2 1=1,000 [E]				
			B4+E13 1=1,000 [F]				
			B20a 1=1,000 [G]				
			B21a 1=1,000 [H]				
			C4a 1=1,000 [I]				
			P1+2b 1=1,000 [J]				
			P1+2d 1=1,000 [K]				
			IS1a+IS1f+IS3a+IS4b 1*2=2,000 [L]				
			IS16b 1=1,000 [M]				
			IZ1a 1=1,000 [N]				
			P4 2=2,000 [O]				
			P6 6=6,000 [P]				
			B20a+B21a 2=2,000 [Q]				
			B20a+B21a+IP22 2=2,000 [R]				
			IP19 1*2=2,000 [S]				
			IS10c 1*2=2,000 [T]				
			IS9a 1*2=2,000 [U]				
			Z3 5*1=5,000 [V]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V=39,000 [W]				
49	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	23,000	177,00	4 071,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rušené sloupky SDZ				
			A12a 1=1,000 [A]				
			A12a+B20a 1=1,000 [B]				
			A24 1=1,000 [C]				
			B2 1=1,000 [D]				
			B4 1=1,000 [E]				
			B20a+B21a+IP22 1*2=2,000 [F]				
			B20a+B21a 1=1,000 [G]				
			B26 1=1,000 [H]				
			C4a 1=1,000 [I]				
			P1+E2b 1=1,000 [J]				
			P1+E2d 1=1,000 [K]				
			E13 1=1,000 [L]				
			IS1aIS1f+IS3a+IS4b 1*2=2,000 [M]				
			IS16b 1=1,000 [N]				
			IZ1a 1=1,000 [O]				
			P4 2=2,000 [P]				
			IP19 1*2=2,000 [Q]				
			IS9a 1*2=2,000 [R]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=23,000 [S]				
50	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A	M2	859,644	118,00	101 437,99
			POKLÁDKA				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové předznačení barvou (délka * šířka * poměr značení v délce) V1a (0,125) (1950,3*0,125*1)=243,788 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (136,76*0,25*0,5)=17,095 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) (28,1*0,125*0,5)=1,756 [C] V2b (3/1,5/0,125) (48,0*0,125*0,667)=4,002 [D] V4 (0,125) (2870,9*0,125*1)=358,863 [E] V5 (0,5) (7*0,5*1)=3,500 [F] (plocha vzoru dle VL6 * počet ks) V9a (V9a - 1) (1,09*3)=3,270 [G] V9a (V9a - 2) (1,46*1)=1,460 [H] V9a (V9a - 3) (1,17*3)=3,510 [I] V13a (0,5) (444,8*0,5)=222,400 [J] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=859,644 [K]				
51	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	859,644	331,00	284 542,16
			nové konečné značení plastem (délka * šířka * poměr značení v délce) V1a (0,125) (1950,3*0,125*1)=243,788 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (136,76*0,25*0,5)=17,095 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) (28,1*0,125*0,5)=1,756 [C] V2b (3/1,5/0,125) (48,0*0,125*0,667)=4,002 [D] V4 (0,125) (2870,9*0,125*1)=358,863 [E] V5 (0,5) (7*0,5*1)=3,500 [F] (plocha vzoru dle VL6 * počet ks) V9a (V9a - 1) (1,09*3)=3,270 [G] V9a (V9a - 2) (1,46*1)=1,460 [H] V9a (V9a - 3) (1,17*3)=3,510 [I] V13a (0,5) (444,8*0,5)=222,400 [J] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=859,644 [K]				
52	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	1,000	296,00	296,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			počet symbolu (ks) V15 (značka A12 - Děti) 1=1,000 [A]				
53	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník ABO 2 - 15 do betonového lože C20/25 XF3 tl.150 mm délka obruby 4=4,000 [A]	M	4,000	619,00	2 476,00
54	918512R		KAMENNÁ PROPUST DN 1600MM Prodloužení klenbového propustku z kamene - DN 1600 včetně vzájemnému provázání k původní kamenné konstrukci a zemních prací. Prodloužení stávajícího klenbového propustku z kamene - DN 1600 Příčný propustek km 1,030 00 Výpočet výměry: počet * délka prodloužení 2*0,75=1,500 [A]	M	1,500	47 302,00	70 953,00
55	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání částí klenbového propustku z kamene vybourání dvou částí dl. 0,5 m stávajícího klenbového propustku z kamene - DN 1600 Příčný propustek km 1,030 00 Výpočet výměry: počet * délka * ((šířka * výška) - (světlá šířka * světlá výška)) 2*0,50*((3,00*1,60)-(1,60*0,8))=3,520 [A]	M3	3,520	1 999,00	7 036,48
9	Ostatní konstrukce a práce						1 165 208,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 105 Komunikace km 0,840 00 - 2,332 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:							17 479 652,95
---------	--	--	--	--	--	--	---------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11**Objekt:** SO 191 Přechodné dopravní značení - DIO**Rozpočet:** SO 191 Přechodné dopravní značení - DIO**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ PROJEKTY s.r.o., zkráceně: DIPRO, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Nabídky**Základní cena:** 3 309 195,00 Kč**Cena celková:** 3 309 195,00 Kč**DPH:** 694 930,95 Kč**Cena s daní:** 4 004 125,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 309 195,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 191 Přechnodné dopravní značení - DIO
Rozpočet: SO 191 Přechnodné dopravní značení - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	2 600 000,00	2 600 000,00
			Položka zahrnuje nutné opravy objízdných tras po dokončení opravy silnice II/330 POŘÍČANY. V rámci nabídky ocenění tuto položku všichni uchazeči jednotně cenou 2 600 000,00,- Kč bez DPH. Fixní cena položky. Čerpání položky bude na základě skutečnosti odsouhlasené TDI. fixní cena za komplet 1=1,000 [A]				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU	KPL	1,000	709 195,00	709 195,00
			DOPRAVY Položka zahrnuje kompletní dopravně-inženýrská opatření po celou dobu stavby dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků na provedení a kvalitu dle provozních směrnic, TP, typových dopravně inženýrských opatření apod".				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D11 - II/330 II/330 POŘÍČANY - D11
Objekt: SO 191 Přechodné dopravní značení - DIO
Rozpočet: SO 191 Přechodné dopravní značení - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Po celou délku rekonstrukce silnice II/330 bude navržena objízdná trasa po silnicích II.třídy konkrétně po silnici č. 272 a silnici č.611 v obou směrech. Směr Sadská, Poděbrady: od Českého Brodu bude objízdná trasa vedena po silnici II/272 přes obec Kounice, Bříství. V obci Starý Vestec bude objízdná trasa odbočena na silnici II/611 přes obec Velenka a dále do obce Sadská. Směr Český Brod: od obce Sadská bude objízdná trasa vedena po silnici II/611 přes obec Velenka. V obci Starý Vestec bude objízdná trasa odbočena na silnici II/272 přes obec Bříství a dále přes obec Kounice do Českého Brodu. Omezení autobusové dopravy nebude. Dopravně inženýrská opatření zahrnují: - Přechodné dočasné svislé i vodorovné značení, dopravní zařízení a světelné signály, dočasná (mobilní) svodidla úrovně zadržení min. T3 pro oddělení pracovních míst, jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, pronájem, přeznačování, manipulaci s nimi apod. - Operativní zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby (v pracovní době) zaměstnanci zhotovitele. - Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. - Zpracování podrobné dokumentace jednotlivých dopravně-inženýrských opatření v návaznosti na konkrétní harmonogram prací a projednání DIO před stanovením přechodné úpravy provozu. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO včetně stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, rozhodnutí o uzavírcce a dalších správních rozhodnutí nutných pro realizaci. Nabídková cena je nepřekročitelná. 1=1,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 309 195,00

Celkem:

3 309 195,00

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 2 (celkem 54) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	R-Sm-16-02	

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

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

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

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

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

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

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

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

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

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

patníky a obrubníky kamenné vytažené

50,-- Kč/ks

ocelová svodidla (použitá, demontovaná)

400,-- Kč/ks

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

Poznámka:

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

Říčany 15.4.2015

Schválil:

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

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

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

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

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

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 7 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

Stručný obsah

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

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

ZPRACOVATEL

Vedoucí veřejných zakázek
Jméno a příjmení
Bc. Lukáš Balog

GARANT

Ředitel organizace
Jméno a příjmení
Ing. Jan Lichtneger

**SPRÁVCE
DOKUMENTACE**

Interní auditor
Jméno a příjmení
Jana Zemková

SCHVÁLIL A VYDAL

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

Datum

Podpis

01.01.2022

.....

Platnost od: 01.01.2022

Účinnost od 01.01.2022

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

ÚDAJE O ZMĚNÁCH

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

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1 PŮSOBNOST SMĚRNICE

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

2 DEFINICE POJMŮ

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

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

ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY

3 DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE STAVBY

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

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

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

4 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN

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

5 NEPODSTATNÉ ZMĚNY

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

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

6 ŘETĚZENÍ ZMĚN

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

7 VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1

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

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

8 PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY

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

9 ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2

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

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

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

10 ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3

- 10.1. Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:

- a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
- b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
- c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
- d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu čl. 13 bodu 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.

- 10.2. V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu

- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle čl. 7 této Směrnice,
- b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
- c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.

Důvody uvedené v čl. 10.2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

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

11 ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4

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

12 ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5

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

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

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

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

13 ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ

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

a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle čl. 7 této Směrnice a

b) Skupina 2 - Záměna položek podle čl. 9 této Směrnice.

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

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

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

a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle čl. 10 této Směrnice

b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle čl. 11 této Směrnice.

c) Skupina 5 - Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice.

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

a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;

b) limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní

hodnota Změn záporných¹. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

c) **přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin Změn (Skupina 3 + Skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);**

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

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

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

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

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

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

14 ZMĚNY ZÁPORNÉ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15 ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU)

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

16 ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY

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

17 ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18 OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY

18.1. Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

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

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

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

18.2. Požadovanou formu Dokumentace Změny obsahuje Přílohu této Směrnice.

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

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

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

19 ZMĚNOVÝ LIST

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

19.2. Změnový list musí obsahovat:

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

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

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

20 PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN

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

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

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

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

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

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

h) bude bez neplatných podpisů.

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

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

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

21 SPOLEČNÉ ZÁSADY

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

22 PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ

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

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

23 SEZNAM PŘÍLOH

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

24 ÚČINNOST

Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **01.01.2022**.

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

[Doplňte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]

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

[Doplňte dle SoD]

Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS:

[Doplňte]

Číslo ZBV:

[Doplňte]

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

Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

[Doplňte všechny objednatele dle SoD]

Zhotovitel: [Doplňte všechny zhotovitele dle SoD]

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

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

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

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

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

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

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

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

Změnový list

Název Stavby dle SoD:

[Doplněte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]

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

[Doplněte dle SoD]

Číslo SO/PS /
/ pořadí Změny
SO/PS:

[Doplněte]

Číslo ZBV / Skupina
změny:

[Doplněte] . 3

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

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

Zhotovitel: [Doplněte]

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list

[
Doplněte počet
] listů2. Změnový
list[
Doplněte počet
] listů3. Zápis o projednání ocenění soupisu
prací[
Doplněte počet
] listů

4. Rozpis ocenění Změn položek

[
Doplněte počet
] listů

5. Přehled zařazení změn do Skupin

[
Doplněte počet
] listů

6. Přehled dokladů

[
Doplněte počet
] listů

7. Soupis prací SO po všech změnách

[
Doplněte počet
] listů

Další doklady dle přehledu dokladů

0 počet
listůPříjemce

Objednatel

Zhotovitel

Projektant (AD)

Stavební dozor

Superviz
e

Iniciátor Změny: [Doplněte]

Předmět Změny: [Doplněte]

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

Údaje v Kč bez
DPH:

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

Technická pomoc Objednatele jméno [Doplněte] podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno [Doplněte] podpis

Projektant (autorský dozor): jméno [Doplněte] podpis

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

ZÁPIS

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

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

Údaje v Kč bez DPH

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

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

[Vyplňte všechny buňky]

Údaje v Kč bez DPH

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

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD:

Číslo a název SO/PS: [Doplňte]

Číslo a název rozpočtu: [Doplňte]

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

SO [Doplňte]

Skupina změn [Doplňte]

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

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

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: jméno, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

Přehled dalších dokladů

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

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

Návod k vyplnění:

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

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

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Stavba	II/330 Poříčany - D11																					
Zadavatel	KSÚS Stř. kraje																					
Popis	Harmonogram výstavby																					
Měsíc	1.				2.					3.				4.					5.			
Týdny	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
000 Vedlejší a ostatní náklady																						
0) Všeobecné konstrukce a práce																						
SO 100 Komunikace																						
101) Fréza																						
0) Všeobecné konstrukce a práce																						
1) Zemní práce																						
5) Komunikace																						
8) Potrubí																						
9) Ostatní konstrukce a práce																						
102) Komunikace km 0,000 - 0,241 59																						
0) Všeobecné konstrukce a práce																						
1) Zemní práce																						
5) Komunikace																						
8) Potrubí																						
9) Ostatní konstrukce a práce																						
103) Komunikace km 0,337 60 - 0,515 84																						
0) Všeobecné konstrukce a práce																						
1) Zemní práce																						
2) Základy																						
5) Komunikace																						
9) Ostatní konstrukce a práce																						
104) Komunikace km 0,560 30 - 0,840 00																						
0) Všeobecné konstrukce a práce																						
1) Zemní práce																						
2) Základy																						
5) Komunikace																						
9) Ostatní konstrukce a práce																						
105) Komunikace km 0,840 00 - 0,2,332 50																						
0) Všeobecné konstrukce a práce																						
1) Zemní práce																						
2) Základy																						
4) Vodorovné konstrukce																						
5) Komunikace																						
9) Ostatní konstrukce a práce																						
SO 191 Přechodné dopravní značení - DIO																						
0) Všeobecné konstrukce a práce																						

Termín zahájení stavebních prací:	předpoklad 2022
Termín ukončení realizace:	do 5 měsíců od předání staveniště Zhotoviteli

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

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	M.I.S. a.s., Resslova 956/13, Hradec Králové, IČ:42195683	Laboratorní práce	0,30 % 100 000,- Kč
2.	FREKO a.s., Teplárenská 602/9, Praha 10, Malešice IČ: 24730653	Zajištění frézování	5,04 % 1 644 317,- Kč
3.	M – PROJEKCE s.r.o. Resslova 956/13 Hradec Králové, IČ: 05061415	Projekčních práce	0,22 % 70 952,- Kč
4.	PRAGEMA s.r.o. Na Pankráci 1062/58, Praha 4, Nusle IČ: 62957724	Geodetické práce	0,96 % 312 774,- Kč
5.	ArtepFeo s.r.o. Radlická 2485/103, Praha 5, Smíchov IČO: 27919587	Geologické práce	1,00 % 325 900,- Kč

- pokládka asfaltových hutněných vrstev finišerem a vibračním válcem bude realizována vlastními kapacitami společnosti M – SILNICE a.s.

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

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

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

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

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

Souřadnicový systém:
Výškový systém:

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

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