

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem
nebo dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním zástupcem
ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022
č. smlouvy: SMLD-1008/00066001/2025

dále jen **Objednatel č. 1**

Obec Horka II

se sídlem: Horka II, č.p. 1, 285 22 Zruč nad Sázavou
zastoupená: Simonou Vacíkovou, starostkou obce
IČO: 00236071
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
usnesení č.: 052/2025 ze dne 14.08.2025

dále jen **Objednatel č. 2**

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

a

SILNICE ČÁSLAV, s.r.o.

se sídlem: Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice
IČO: 28447085
DIČ: CZ28447085
zastoupená: Ing. Alois Holík, jednatel a Ing. Michal Holík, jednatel
bankovní spojení: 
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 142142
č. smlouvy: 2025/031

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

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

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

smlouvu o dílo

(dále jen „Smlouva“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „II/336 Dolní Pohled“, a to v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1. Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce dotčeného úseku silnice II/336 s navýšením nivelety komunikace vůči původnímu stavu o 60 mm. Rekonstrukce vozovky spočívající ve výměně dvou asfaltových vrstev a recyklaci podkladních vrstev za studena je navržena skoro v celé
 - 1.1.2. navrhované délce rekonstrukce vozovky silnice II/336. Výjimku tvoří úsek mezi železničním přejezdem a mostním objektem, kdy v tomto úseku nebude navyšována niveleta a místo technologie recyklace za studena bude využito vrstvy SC. Součástí PD SO 101 je i rekonstrukce vozovky na mostním objektu, kde je navržena výměna vrchního krytu (obrusné vrstvy) v celkové délce a ploše mostu, včetně výměny podpovrchových elastických (asfaltových) mostních závěr (EMZ). Rekonstrukce s následným prodloužením životnosti vozovky je také navržena v intravilánu obce Horka II (část Buda). Stavba dále zahrnuje výstavbu nového chodníku vč. jeho částečné rekonstrukce a dále rekonstrukci stávajících autobusových zálivů a nástupišť, která jsou ve špatném technickém stavu a nesplňují požadované technické normy a předpisy. Součástí návrhu je dále rekonstrukce (výměna) propustků v celkovém počtu 3 ks a rekonstrukce 1 propustku. Na úrovni obce Dolní Pohled bude jeden propustek zcela zrušen.
 - 1.1.3. V obci Buda bude zřízeno místo pro přecházení vč. přisvětlení.
 - 1.1.4. 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 následovně:
 - a) koncept v tištěné podobě v 1 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 v 1 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
 - 1.1.5. 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 následovně:

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

(dále společně jen „**Dílo**“)

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

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

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

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště nejpozději do 35 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele. Před převzetím Staveniště je Zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení všech dotčených inženýrských sítí, vytyčení stavby a povolení zvláštního užívání pozemku, a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení Objednateli.
- 3.2. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 3.3. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprýt předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.10. Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.4. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.5. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je

- Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.6. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.7. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.8. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací 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 nejpozději do 10 kalendářních dnů od protokolárního převzetí Staveniště a dokončit veškeré stavební práce nejpozději do **5 měsíců** od tohoto převzetí. Zhotovitel dále postupuje v souladu s odst. 7.2. Smlouvy.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen přerušit provádění Díla.
- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhlašuje zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.

- 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. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy.
- 4.8. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
- a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.8. této Smlouvy jsou uvedeny v resortních normách dostupných na www.pjpk.cz.
- 4.9. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.10. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.11. 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.

Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02¹).

Zhotovitel je povinen nepotřebný materiál neuvedený ve Směrnici R-Sm-16, zejm. přírodninu a demoliční a stavební materiál, recyklovat v souladu se Směrnicí R-Sm-42² a dále v souladu s rozpočtem (soupisem prací) Objednatele, a to na svou odpovědnost. Odpovědnost za nepotřebný materiál přechází na Zhotovitele v okamžiku započetí nakládání s tímto odpadem. Vlastnické právo k odpadu přechází na zhotovitele v okamžiku vytěžení/vybourání, neurčí-li Objednatel v konkrétním případě jinak. Zhotovitel je povinen odevzdat Objednateli doklad o uložení odpadu dle Směrnice R-Sm-42 pro potřeby Objednatele bez zbytečného odkladu. V případě, že se jedná o nebezpečný odpad, povinnost recyklace se neaplikuje, nestanoví-li projektová dokumentace jinak; v takovém případě je Zhotovitel povinen postupovat v souladu s obecně platnými právními předpisy upravujícími nakládání s nebezpečným odpadem.

- 5.2. 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.
- 5.3. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby do 4 týdnů od doručení výzvy Objednatele.
- 5.4. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesе připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesе připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

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

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

- 5.8. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděvky, 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 objížděvky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.11. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkově tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.12. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na 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.
- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a

dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.

- 5.15. 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.
- 5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo 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.
- 5.18. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.19. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.20. 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 je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy, pokud taková povinnost vyplývá ze zadávací dokumentace.
- 5.22. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud

Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.

- 5.23. Zhotovitel je povinen vyhotovit geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro vedení Digitální technické mapy Středočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, a to v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, ve znění účinném k 01. 07. 2024, případně k pozdějšímu dni, bude-li účinnost předpisu odložena (dále jen „vyhláška DTM“), ve verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geometrický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní na základě aktuálních dat o ZPS, DI a TI ze systému IS DMVS nebo IS DTM Středočeského kraje. Zhotovitel je povinen předat data v aktuálním formátu JVF editorovi DTM, kterým může být KSUS, SČK nebo externí subjekt pověřený editorstvím DTM. Zhotovitel je povinen přijmout od KSUS, SČK nebo externího subjektu pověřeného editorstvím DTM reklamaci dat a případné chyby bezodkladně opravit a opětovně předat k odeslání do systému DTM. Dokud nebude správnost vložení dat do systému DTM potvrzena notifikací o zplatnění dat JVF, dílo nelze považovat za řádně dokončené.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezavazují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.

- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36³ (dále jen „**Směrnice**“). 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.
- 6.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ následující změny závazku, které mohou být Objednatelem 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 KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazena dle příslušných jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 Smlouvy a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky. Maximální vyhrazená změna nesmí překročit 10 % celkové ceny díla dle čl. 8.1 Smlouvy ke dni uzavření Smlouvy. Pro tyto změny se použije dokument Evidence změny dle Směrnice;
 - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v odst. 4.8. této Smlouvy.

³ Směrnice R-Sm-36 je k dispozici na profilu zadavatele: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140287.html včetně příloh: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140288.html

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.
- 7.2. Dílo se považuje za dokončené, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a současně je prosté vad a nedodělků bránících jeho užívání. Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k převzetí dokončeného Díla zápisem ve stavebním deníku nejméně 5 pracovních dnů před navrhovaným termínem převjímacího řízení. O předání a převzetí Díla bude smluvními stranami a SD sepsán Předávací protokol, jehož vzor tvoří Přílohu této Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění.
- 7.3. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.4. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená převjímací 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.
- 7.5. O odstranění každé vady nebo nedodělky uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či převjímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělkami požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělky oběma smluvními stranami.
- 7.6. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou 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.
- 7.7. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.8. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé

- zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 pracovních dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.9. 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.
- 7.10. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.11. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo 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.
- 7.12. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.13. 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.
- 7.14. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 8.

Cena Díla

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

Cena Díla bez DPH	26 450 000,00 Kč
DPH 21 %	5 554 500,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	32 004 500,00 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 1 bez DPH	25 606 267,39 Kč
DPH 21 %	5 377 316,15 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 1 s DPH	30 983 583,54 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 2 bez DPH	843 732,61 Kč
DPH 21 %	177 183,85 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 2 s DPH	1 020 916,46 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.

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 dle odst. 6.7. 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 nedodělků Díla.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.5. 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 pro Objednatele č. 1 označení „kapitola 12“), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle odst. 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.
- 9.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
 - 9.7. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
 - 9.8. 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
 - 9.9. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
 - 9.10. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.
 - 9.11. Faktury pro Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje, p.o. podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5. Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgm nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle. Faktury pro Objednatele č. 2 podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na adresu Objednatele č. 2. Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: 9pwb4n9 nebo e-mailem na adresu: horka2@email.cz a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.
 - 9.12. Faktury budou rozděleny na základě Smlouvy o spolupráci objednatelů č. SMLD-0517/00066001/2025 dle stavebních objektů pro Objednatele č. 1 a pro Objednatele č. 2.

Stavební objekty financované Objednatelem č. 1:

SO 101 + 102.a	Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)	100 %
SO 180	Přechodné dopravní značení	97,9 %
SO 190	Stálé dopravní značení	100 %
VON	Vedlejší a ostatní náklady	97,9 %

Stavební objekty financované Objednatelem č. 2:

SO 102.b	Zpevněné plochy (Chodník)	100 %
SO 180	Přechodné dopravní značení	2,1 %
SO 401	Nasvětlení přechodu pro chodce	100 %
VON	Vedlejší a ostatní náklady	2,1 %

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 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně ve výši **2 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.
- 11.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,00 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
 - c) při prodlení Zhotovitele s vyklizením a předáním Staveniště Objednateli, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.21 této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asphaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,00 Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,00 Kč za každé porušení takové povinnosti.
 - f) V případě, že Zhotovitel nepřevzme Staveniště ve lhůtě stanovené v odst. 3.1. Smlouvy nebo neposkytne veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí Staveniště, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z Ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení s převzetím Staveniště.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o

nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.

- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručení písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.4. 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.
- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.8 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;

- výše bankovní záruky zůstane neměnná bez ohledu na případné změny ceny Díla provedené dodatkem ke smlouvě po datu podpisu Předávacího protokolu.
- 13.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

- 14.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 14.3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.5. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.6. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

- 15.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je SILNICE ČÁSLAV, s.r.o., za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 15.8 Smlouvy.
- 15.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele č. 1:

Ve věcech smluvních:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

Ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková

Kontaktní údaje jsou uvedeny na stránce <https://www.ksus.cz/kontakty/reditelstvi>

Ve věcech technických:

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

Pavel Volštát, projektový manažer staveb, [redacted]

Petra Volštátová, zástupkyně vedoucího oblasti, [redacted]

Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele č. 2:

ve věcech smluvních:

Simona Vacíková, email: [redacted]

ve věcech technických:

Simona Vacíková, email: [redacted]

ve věcech ekonomických a finančních:

Simona Vacíková, email: [REDACTED]

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

Kontaktní údaje jsou uvedeny na stránce <https://ksus.cz/kontakt-reditelstvi/>

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

jméno: Ing. Michal Holík, Ing. Alois Holík

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ve věcech technických:

jméno: Ing. Alois Holík

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Michal Holík

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

15.9. Realizační tým, jmenný seznam:

Stavbyvedoucí:

Ing. Jan Husa

Změnu člena realizačního týmu ohlásí Zhotovitel Objednateli písemně dle kontaktů uvedených v čl. 15.6 Smlouvy nejpozději do 10 dnů od potřeby změny člena realizačního týmu a dále do 5 pracovních od nahlášení předloží jeho příslušnou kvalifikaci dle zadávací dokumentace. Příslušná změna člena realizačního týmu musí být poté odsouhlasena Objednatелеm.

15.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

15.11. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávané obecně, ani těm, které jsou zachovávané v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.

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. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU)

č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

- 15.14. 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.
- 15.15. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číselné řadě.
- 15.16. 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.
- 15.17. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.18. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.19. 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.
- 15.20. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

SILNICE ČÁSLAV, s.r.o.

Ing. Michal Holík
jednatel společnosti

Simona Vacíková
Obec Horka II, starostka

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



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 250210 - II/336 DOLNÍ POHLED, PD

Celková cena bez DPH: 26 450 000,00

Celková cena s DPH: 32 004 500,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101 + 102.a	Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)	21 761 107,29	4 569 832,53	26 330 939,82
SO 102.b	Zpevněné plochy (Chodník)	594 024,55	124 745,16	718 769,71
SO 180	Přechodné dopravní značení	290 000,00	60 900,00	350 900,00
SO 190	Stálé dopravní značení	1 061 627,40	222 941,75	1 284 569,15
SO 401	Nasvětlení přechodu pro chodce	190 000,00	39 900,00	229 900,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	2 553 240,76	536 180,56	3 089 421,32



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

250210 II/336 DOLNÍ POHLEĐ, PD

SO 101 + 102.a

21 761 107,29

Rozpočet:

SO 101 + 102.a Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				568 748,60	
1	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	323,753	50,00	16 187,65	
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 <i>dle pol. 11352 239,5*0,205 = 49,098 [A]</i> <i>dle pol. 966168 109,862*2,5 = 274,655 [B]</i> <i>Celkové množství = 323,753</i>					
2	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	8 054,673	50,00	402 733,65	
			17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě <i>dle pol. 113328 504,864*2,1 = 1060,214 [A]</i> <i>dle pol. 123738 2376,406*1,8 = 4277,531 [B]</i> <i>dle pol. 12924 2383*0,15*2,0 = 714,900 [C]</i> <i>dle pol. 12932 655,1*0,5*1,8 = 589,590 [D]</i> <i>dle pol. 12933 982,65*0,75*1,8 = 1326,578 [E]</i> <i>dle pol. 132738 47,7*1,8 = 85,860 [F]</i> <i>Celkové množství = 8054,673</i>					
3	014104.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	65,062	50,00	3 253,10	
			17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 <i>dle pol. 113318 28,288*2,3 = 65,062 [A]</i>					
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	1,200	10 000,00	12 000,00	OTSKP ~ 2024
			<i>dle pol. 96785A 0,5*2,4 = 1,200 [A]</i>					
5	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	T	1 345,742	100,00	134 574,20	OTSKP ~ 2024
			pořízení substrátu / ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele <i>potřebný materiál pro ohumusování - doprava</i> <i>Ohumusování celkem (dle pol. 18220) 2448,772*1,8 = 4407,790 [B]</i> <i>Materiál z meziskládky (dle pol. 121104) - odpočet -1701,138*1,8 = -3062,048 [C]</i> <i>Celkové množství = 1345,742</i>					
	1		Zemní práce				4 014 621,23	
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	276,000	50,00	13 800,00	OTSKP ~ 2024
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele <i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Odstranění křovin a náletů vč. kořenů 165+111 = 276,000 [B]</i>					
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	28,288	750,00	21 216,00	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Ruční vybourání ohrubné vrstvy na mostním objektu, v šíři cca 0,5 m</i> <i>72,7*0,5*2*0,04 = 2,908 [B]</i> <i>Vybourání ohrubných a ložních vrstev autobusových zálivů tl. cca 0,15m</i> <i>169,2*0,15 = 25,380 [C]</i> <i>Celkové množství = 28,288</i>					
8	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	504,864	500,00	252 432,00	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Vybourání podkladních vrstev komunikace v. tl. 0,24m (v úseku, kde nebude prováděna RS CA 0/45) 1016*0,24 = 243,840 [B]</i> <i>Vybourání podkladních vrstev komunikace (v úseku, kde bude sanace olámaných okrajů), tl. 0,2m (1512,7*1*0,2*0,3)*2 = 181,524 [C]</i> <i>Vybourání podkladních vrstev autobusových zálivů tl. cca 0,3m 265,0*0,3 = 79,500 [D]</i> <i>Celkové množství = 504,864</i>					
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	239,500	100,00	23 950,00	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Vybourání stávajících obrubníků silničních 41+44+46,5+67+41 = 239,500 [B]</i>					
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	880,384	500,00	440 192,00	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem! <i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Odfezování v požadované prům. tl. 60 mm; původní kryt komunikace</i> <i>12885,0*0,06 = 773,100 [B]</i> <i>Odfezování v požadované prům. tl 40 mm; původní kryt komunikace a mostu</i> <i>(224,4+450,1-71,7)*0,04 = 24,112 [C]</i> <i>Odfrézování v požadované prům. tl. 80 mm; původní kryt v úseku, kde nebude prováděna RS CA 0/45 1016*0,08 = 81,280 [D]</i> <i>Odfezování - napojení v koncích úprav (přeplátování), šířky 0,50m, resp. 0,3m, tl. 40mm, resp. 80mm 0,5*(10+28,4+4,6)*0,04+0,3*(10+28,4+4,6)*0,08 = 1,892 [E]</i> <i>Celkové množství = 880,384</i>					
11	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	280,490	70,00	19 634,30	OTSKP ~ 2024
			příprava drážky pro zálivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) <i>Dokončující práce</i> <i>Spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stáv. stav a na mostě - drážka</i> <i>6,502+28,3449+9,8681+3,2333+4,2249+5,3123+4,5571+9,3322+9,1335+7,6443+</i> <i>9,2948+9,3583+71,589+71,4765+4,529+4,9612+7,41+13,7182 = 280,490 [B]</i>					
12	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	1 701,138	100,00	170 113,80	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Přípravné, bourací a zemní práce</i>					

			Odhumusování, tl. 150 mm ((37,5+35+57,5+48,5+20+6+16,5+51+56+104+5+12+60+25,5+927+951+265+206+75)*2,5*0,2)*1,15 = 1701,138 [B]					
13	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	594,101	150,00	89 115,15	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
			Přípravné, bourací a zemní práce					
			Odkopávky zeminy vč. odkopu materiálu pro provedení RSCA (predikce využití cca 20% výkopku pro zpětné násypy) 0,2*((48,6+75,8+100,5+62,8+1,5+30+35,6+42+1,5*168+3*166+2*53+2,5*65+167*2,9+1,8*3,5*2)*1,15)+(1512,7*0,35*1*2*0,3)+(1815,24*0,5*0,5)) = 594,101 [B]					
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 376,406	200,00	475 281,20	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
			Přípravné, bourací a zemní práce					
			Odkopávky zeminy vč. odkopu materiálu pro provedení RSCA (predikce cca 80% výkopku nevhodného pro zpětné násypy) 0,8*((48,6+75,8+100,5+62,8+1,5+30+35,6+42+1,5*168+3*166+2*53+2,5*65+167*2,9+1,8*3,5*2)*1,15)+(1512,7*0,35*1*2*0,3)+(1815,24*0,5*0,5)) = 2376,406 [B]					
15	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	2 295,239	150,00	344 285,85	OTSKP ~ 2024
			vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
			vyzískané materiály pro zpětné použití -					
			- sejmutá ornice (dle pol. 121104) 1701,138 = 1701,138 [B]					
			- výkopek zeminy (dle pol. 123734) 594,101 = 594,101 [C]					
			Celkové množství = 2295,239					
16	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	747,634	200,00	149 526,80	OTSKP ~ 2024
			vč. dopravy substrátu / ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
			potřebný materiál pro ohumusování - doprava					
			Ohumusování celkem (dle pol. 18220) 2448,772 = 2448,772 [B]					
			Materiál z meziskládky (dle pol. 121104) - odpočet -1701,138 = -1701,138 [C]					
			Celkové množství = 747,634					
17	12924		ČISTĚNÍ KRAJIN OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	2 383,000	75,00	178 725,00	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele					
			Přípravné, bourací a zemní práce					
			Odstranění původní nezp. krajnice, tl. 150 mm 20,5+17,5+80,5+42,5+109+68+27,5+38+18+792+764+153,5+195+57 = 2383,000 [B]					
18	12932		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	655,100	120,00	78 612,00	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele					
			Přípravné, bourací a zemní práce					
			Pročtení a reprofilace stáv. příkopů (predikce cca 40% do 0,5 m3/m) 0,4*(239,37+195,1+104,92+300,92+150,65+177,35+97,49+60,33+206,98+60,83+43,81) = 655,100 [B]					
19	12933		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	982,650	150,00	147 397,50	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele					
			Přípravné, bourací a zemní práce					
			Pročtení a reprofilace stáv. příkopů (predikce cca 60% přes 0,5 m3/m - do 0,75 m3/m) 0,6*(239,37+195,1+104,92+300,92+150,65+177,35+97,49+60,33+206,98+60,83+43,81) = 982,650 [B]					
20	12980		ČISTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000	600,00	1 200,00	OTSKP ~ 2024
			vč. likvidace odpadu (malé mn.)					
			Odvodnění					
			pročištění těles stáv. vpustí 2 = 2,000 [B]					
21	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	47,700	500,00	23 850,00	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
			Nové konstrukce - autobusové zálivky a úseky podél chodníku					
			Trativid - výkop rýhy (0,5/0,4m) (4+56+51,5+127)*0,5*0,4 = 47,700 [B]					
22	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	594,101	50,00	29 705,05	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce - v trase					
			Hutněný násyp (část z vyzískaného materiálu, dle pol. 123734) 594,101 = 594,101 [B]					
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 607,458	500,00	803 729,00	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce - v trase					
			Hutněný násyp celkem (0,1*((1253)*2+(348))+0,3*2,5+0,22*4+0,19*4+0,44*4+2,4*1,1+0,55*2+0,5*2,5*2+0,5*4*6+0,5*4+5*3,5+1,5*168+3*166+2*53+2,5*65+2*108+4*75+167*0,7)*1,1-129 = 2201,559 [B]					
			Hutněný násyp (část z vyzískaného materiálu, dle pol. 123734) - odpočet - 594,101 = -594,101 [C]					
			Celkové množství = 1607,458					
24	17581		OBŠVP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	222,560	750,00	166 920,00	OTSKP ~ 2024
			Odvodnění - propustky					
			Zhutněný zásyp nesoudržnou zeminou, případně štěrkodrtí, štěrkopískem 3*12+4,8*11,2+3,7*11,2+3*9,5+0,9*5+0,7*5+2,1*15+1*(2,3+2,3)+2,8*(3,7+3) = 222,560 [B]					
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 129,620	12,00	13 555,44	OTSKP ~ 2024
			dle výměr ŠD (1512,7*1*2*0,3)+222,0 = 1129,620 [A]					
26	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	16 325,147	8,00	130 601,18	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce - v trase					
			Urovnání plochy pro ohumusování – příprava podkladu (dle pol. 18220) 2448,772/0,15 = 16325,147 [B]					
27	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	2 448,772	100,00	244 877,20	OTSKP ~ 2024
			převážující svah, část materiálu pro ohumusování z výzkisu					
			Nové konstrukce - v trase					
			Ohumusování, tl. 150 mm (1701,14*1,1+0,3*(250*2+2*65+110+2*214+182+254+53))*1,05-38 = 2448,772 [B]					
28	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	16 325,147	12,00	195 901,76	OTSKP ~ 2024
			příp. ruční osev					
			Nové konstrukce - v trase					
			Zatrávňení (dle pol. 18220) 2448,772/0,15 = 16325,147 [B]					
	2		Základy				888 830,50	
29	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA	M3	475,860	600,00	285 516,00	OTSKP ~ 2024

		v celkové tl. 500 mm, provedeno ve 2 vrstvách 250 mm (předp. 30 % délky) Nové konstrukce - v trase Štěrka fr. 0-45 ŠDA + R-mat. poměr 60:40; tl. 250 mm - sanace olámaných okrajů (1512,7*1*2*0,3)*2*0,25 = 453,810 [B] Štěrka fr. 0-45 ŠDA + R-mat. poměr 60:40; tl. 500 mm - násyp 3,5*12,6*0,5 = 22,050 [C] Celkové množství = 475,860					
30	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD	M3	453,810	650,00	294 976,50	OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce - v trase Zlepšení aktivní zóny - výměna nevhodného materiálu za ŠD fr. 0/63 (hl. 0,5, š. 1,0 m) - v místě sanace okrajů při nedosažení Edef 45 Mpa - 50% plochy sanací (1512,7*1*2*0,3)*2*0,5*0,5 = 453,810 [B]					
31	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	310,050	50,00	15 502,50	OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce - autobusové zálivy a úseky podél chodníku Trativod - opláštění - Geotextilie 300g/m2 (4+56+51,5+127)*1,3 = 310,050 [B]					
32	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM POZN.: Výkop rýhy vykázán z důvodu průřezu přes 0,15 m2/m' zvlášť Nové konstrukce - autobusové zálivy a úseky podél chodníku Trativod - PVC-U drenážní trubka DN 100, vč. lože a obsypu štěrka fr. 0-32 ŠDB (0,5/0,4m) 4+56+51,5+127 = 238,500 [B]	M	238,500	250,00	59 625,00	OTSKP ~ 2024
33	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	453,810	50,00	22 690,50	OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce - v trase Separací geotextilie 300g/m2 - násyp 3*12,6 = 37,800 [B]					
34	272325	ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	16,900	6 000,00	101 400,00	OTSKP ~ 2024
		Odvodnění - propustky ŽB základ propustku, beton C30/37 (XC4, XD1, XF4, C10.2, Dmax 16, S4); tl. 800 mm 0,65*(2,5+2,5+4+4+2,5+4+4)-0,65*(2,5+2,5)+0,65*(1,5+2) = 16,900 [B]					
35	272365	VÝŽTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	2,728	40 000,00	109 120,00	OTSKP ~ 2024
		Odvodnění - propustky - výžtuž B500B celkem pro čela propustků Bet. Výžtuž - ds = 14 (Výžtuž: B 500B; Konstrukční ocel: S235 J2G3) (179,33+136,86+75,87+641,55)/1000 = 1,034 [B] Bet. Výžtuž - ds = 12 (Výžtuž: B 500B; Konstrukční ocel: S235 J2G3) (554,38+418,25+234,88+447,82)/1000 = 1,655 [C] Bet. Výžtuž - ds = 6 (Výžtuž: B 500B; Konstrukční ocel: S235 J2G3) (13,11+9,82+5,75+10,59)/1000 = 0,039 [D] Celkové množství = 2,728					
	3	Svislé konstrukce				80 600,00	
36	317325	ŘÍMSY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) POZN. Výžtuž vykázána v pol. 272365 (celkem za čela propustků) Odvodnění - propustky ŽB římsa propustku, beton C30/37 (XC4, XD1, XF4, C10.2, Dmax 16, S4); tl. 500 mm 0,155*(2,5+2,5+4+4+2,5+4+4)-0,155*(2,5+2,5)+0,155*(2+1,5) = 4,030 [B]	M3	4,030	20 000,00	80 600,00	OTSKP ~ 2024
	4	Vodorovné konstrukce				336 438,00	
37	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. 10% rezervy na nerovnost podkladu Odvodnění - propustky Podkladní beton C12/15(X0, C1.0, Dmax 16, S3), tl. 100 mm ((2,5+2,5+3,5+3,5+2,5+3,5+4+3,5+3,5)+1,5*(12,5+12+11+10)+0,8*(15,5+40)-(1,4*12)+(1,4*5)+1,7*0,95+2,4*2,7)*0,1*1,1 = 15,724 [B]	M3	15,724	4 500,00	70 758,00	OTSKP ~ 2024
38	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	17,250	4 800,00	82 800,00	OTSKP ~ 2024
		Odvodnění - propustky Ložez betonu (suchá směs pro podklad) pro ŽB troubu C16/20 (X0, C1.0, Dmax 16, S3) 0,3*(12,5+12+11+10)+0,36*(15)-0,3*11+0,3*5 = 17,250 [B]					
39	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	18,500	5 000,00	92 500,00	OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce - autobusové zálivy Žulová kostka velká - Lože z betonu C20/25 XF4 L; tl. 100 mm (98+87)*0,1 = 18,500 [B]					
40	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vč. 10%rezervy na nerovnost podkladu Odvodnění - propustky (hosp. vjezdy) Podkladní Lože ze štěrka ŠP fr. 0-8, min. tl. 100 mm 1*5*2*0,1*1,1 = 1,100 [B]	M3	1,100	1 000,00	1 100,00	OTSKP ~ 2024
41	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	3,950	6 000,00	23 700,00	OTSKP ~ 2024
		Odvodnění - propustky ŽB (roznášec) deska C30/37 (XC4, XD3, XF4, C10.2, Dmax 16,S4), tl. 200 mm 7,9*2,5*0,2 = 3,950 [B]					
42	457365	VÝŽTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10S05, B500B	T	0,366	40 000,00	14 640,00	OTSKP ~ 2024
		Odvodnění - propustky ŽB deska C30/37 - Bet. Výžtuž - ds = 10 (10x10x100x100) - B 500B 366/1000 = 0,366 [B]					
43	467313	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	5,094	10 000,00	50 940,00	OTSKP ~ 2024
		Odvodnění - propustky Betónový práh propustku z betonu C16/20 (X0, C1.0, Dmax 16, S3) 0,6*0,3*(5+2,5+4,5+2,5+3+1,8+4,5+4,5) = 5,094 [B]					
	5	Komunikace				13 135 154,46	
44	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	M2	185,000	350,00	64 750,00	OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce - autobusové zálivy Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/32, C8/10; tl. 130 mm 98+87 = 185,000 [B]					
45	56144E	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 3/4 TL. DO 200MM vč. rozšíření podkladních vrstev o 10% Nové konstrukce - v trase Směs stmelená cementem SC 0/32, C3/4; tl. 200 mm 1016*1,1 = 1117,600 [B]	M2	1 117,600	350,00	391 160,00	OTSKP ~ 2024
46	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ŽE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	31,000	100,00	3 100,00	OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce - hosp. vjezdy Štěrka fr. 0-32 ŠDB, ČSN 73 6126-1, tl. 80 mm 15+16 = 31,000 [B]					
47	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ŽE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	31,000	120,00	3 720,00	OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce - hosp. vjezdy Štěrka fr. 0-32 ŠDB, ČSN 73 6126-1, tl. 150 mm 15+16 = 31,000 [B]					

48	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	222,000	170,00	37 740,00	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce - autobusové záhlvy Štěrkodrt fr. 0-32 ŠDB, tl. 200 mm (98+87)*1,2 = 222,000 [B]					
49	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	13 022,900	265,00	3 451 068,50	OTSKP ~ 2024
			RS CA 0/45, C3/4; tl. 200 mm dle ČSN 73 6147 Pol. zahrnuje rozfrézování podkladu, dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,0% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5%. Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě (výsledků průkazní zkoušky).					
			Nové konstrukce - v trase Recyklace podklad. vrstev za studena v tl. 0,2m (12855-1016)*1,1 = 13022,900 [B]					
50	567-669.R	a	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% ASFALTOVÉ EMULZE	M2	13 022,900	10,00	130 229,00	
			Příplatek za každých dalších (i započatých) 0,5% asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu přidaného nad rámec výměry v Popisu položky 567544, dle výkazu výměr. POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě dodatečného stanovení přesné receptury RS CA! dle pol. 567544 13022,9 = 13022,900 [A]					
51	567-669.R	b	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% CEMENTU	M2	13 022,900	15,00	195 343,50	
			Příplatek za každých dalších (i započatých) 0,5% cementu v množství zbytkového asfaltu přidaného nad rámec výměry v Popisu položky 567544, dle výkazu výměr. POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě dodatečného stanovení přesné receptury RS CA! dle pol. 567544 13022,9 = 13022,900 [A]					
52	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	2 469,000	80,00	197 520,00	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce - v trase Nezp. krajnice; R-mat. fr. 0-32; tl. 150 mm 20,5+17,5+80,5+42,5+68+109+38+18+792+764+195+154+57+5+2*54 = 2469,000 [B]					
53	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	14 452,152	12,00	173 425,82	OTSKP ~ 2024
			vč. rozšíření podkladních vrstev o 4% Nové konstrukce - v trase Spojovací emulzní postřík PS-C, C 60 BP 5, 0,30 kg/m2 Konstrukce vozovky (12855+1016)*1,04 = 14425,840 [C] Napojení v koncích úprav (přeplátování) š. 0,5m (PS) (4,8+14,3+6,2)*1,04 = 26,312 [D] Celkové množství = 14452,152					
54	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	297,111	13,00	3 862,44	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce - v trase Spojovací emulzní postřík PS-C, C 60 BP 5, 0,40 kg/m2 (40,8985+23,8613+47,5117+43,7048+19,5656+54,0792+18,9569+23,5731+24,9602) = 297,111 [B]					
55	572751		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,5KG/M2	M2	31,000	200,00	6 200,00	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce - hosp. vjezdy Dvojvrstvý nátěr DV 20; ČSN 73 6129; tl. 20 mm 15+16 = 31,000 [B]					
56	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	14 571,800	200,00	2 914 360,00	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce - v trase Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+; tl. 40 mm (s asfaltovým pojivem 50/70) Konstrukce vozovky 12855,0+602,8+72,7+1016,0 = 14546,500 [C] Napojení v koncích úprav (přeplátování) š. 0,5m (ACO) 4,8+14,3+6,2 = 25,300 [D] Celkové množství = 14571,800					
57	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	14 441,627	350,00	5 054 569,45	OTSKP ~ 2024
			vč. rozšíření podkladních vrstev o 4% Nové konstrukce - v trase Asfaltový beton pro podklad. vrstvy ACP 16+; tl. 80 mm (s asfaltovým pojivem 50/70) Konstrukce vozovky (12855+1016)*1,04 = 14425,840 [C] Napojení v koncích úprav (přeplátování) š. 0,3m (ACP) (4,8+14,3+6,2)/0,5*0,3*1,04 = 15,787 [D] Celkové množství = 14441,627					
58	575D53		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	76,335	1 250,00	95 418,75	OTSKP ~ 2024
			POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele! Nové konstrukce - most Vyplnění plochy elastickým modifikováním asfaltem (MA), případně pokládkou nové obrusné vrstvy 72,7*1,05 = 76,335 [B]					
59	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRÁVY Z ASF BETONU ACO 11+	M3	20,798	6 500,00	135 187,00	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce - v trase Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+; tl. 40-100 mm (s asfaltovým pojivem 50/70) - prům. tl. 70mm (40,8985+23,8613+47,5117+43,7048+19,5656+54,0792+18,9569+23,5731+24,9602)*0,07 = 20,798 [B]					
60	58210		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE	M2	185,000	1 500,00	277 500,00	OTSKP ~ 2024
			lože vykázano zvlášť Nové konstrukce - autobusové záhlvy Žulová kostka velká, tl. 160/120 mm, vyspárovaná betonovou směsí C20/25 XF4 98+87 = 185,000 [B]					
	7		Přidružená stavební výroba				143 785,00	
61	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	391,300	200,00	78 260,00	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce - most Penetrační nátěr - Přechodová oblast mostního objektu 1,3*9,2*2 = 23,920 [B] Asfaltový nátěr - Přechodová oblast mostního objektu 1,3*9,2*2 = 23,920 [C] Odvodnění - propustky Hydroizolace (1x penetrační + ochranný nátěr potrubí) ((1,7*(12+11+10+5))+107,13)*2 = 343,460 [E] Celkové množství = 391,300					
62	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	131,050	500,00	65 525,00	OTSKP ~ 2024

		Nové konstrukce - most					
		Natavovaný asfaltový izolační pás - Přechodová oblast mostního objektu 1,3*9,2*2 = 23,920 [B]					
		Odvodnění - propustky					
		Hydroizolace 0,6*(2,5+2,5+4+4+4+4+4+0,8*(16)*2)+1,8*(3+2)+8,4*3+1,6*10+0,65*((0,65*4)+ 0,5*(8))+1,6*5*2- 0,6*(4+4+1,1+1,1+1,2+1,2)+0,6*(1,5+1,2+1,2+0,8+0,8)+1,7*(2,1+2,1+2) = 107,130 [D] Celkové množství = 131,050					
		8	Potrubí			50 000,00	
63	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,000	2 000,00	4 000,00 OTSKP ~ 2024
		vč. lože, obsypu (malé mn.)					
		Odvodnění					
		Nová UV - přípojky 2*1,0 = 2,000 [B]					
64	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00 OTSKP ~ 2024
		Sestava UV (označení bet. prvků pro určení rozměrů): Litinová mříž s rámem - D400 Vyrovnávací prstenec - TBV-Q 10a Kalový koš - A4 Bet. Skruž - TBV-Q 5c Bet. Skruž - TBV-Q 6d bet. dno s vývodem DN150 - TBV-Qa PVC					
		Odvodnění					
		Nová UV 2 = 2,000 [B]					
65	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	4,000	4 000,00	16 000,00 OTSKP ~ 2024
		Odvodnění - propustky (hosp. vjezdy) Obetonování z betonu (suchá směs) ŽB troubu C16/20 (X0, C10, Dmax 16, S3) 0,4*5*2 = 4,000 [B]					
66	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00 OTSKP ~ 2024
		Zahrnuje i zakrytí stávající UV ocelovým roštem, případně betonovou deskou					
		Odvodnění					
		Nová UV - napojení přípojek na těleso stáv. vpustí 2 = 2,000 [B]					
		9	Ostatní konstrukce a práce			2 542 929,50	
67	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	53,000	250,00	13 250,00 OTSKP ~ 2024
		Přípravné, bourací a zemní práce Odstranění ocelového zábradlí nad propustky 53 = 53,000 [B]					
68	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,500	7 500,00	153 750,00 OTSKP ~ 2024
		Zábradlí mostního typu kotvené přes patní plechy P ; ocelové trubky 63,5/4 stojny a madlo, ocelové trubky 44,5/4 vodor. výplň. výkaz doplňujícího materiálu - - P 10x200/200 (3*8+2*2=28ks) - Chemické kotvy (28*4=112ks) - M12 - kotva (112ks)					
		Odvodnění - propustky Ocelové bezpečnostní zábradlí; v = 1,10 m (S235 JRG2 (Fe 360)) 2*2,0+2*3,0+1,0+1,5+2*3,0+2,0 = 20,500 [B]					
69	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	385,000	1 500,00	577 500,00 OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce - v trase Ocelové svodidlo o min. úrovní zadržení N2 v = 0,75 m 38,5+64,5+121,5+49,5+48,5+19,5+51-8 = 385,000 [B]					
70	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNÉHO PÁSKU	KUS	250,000	500,00	125 000,00 OTSKP ~ 2024
		Dopravní zařízení - v trase Směrový sloupek; v= 0,80 m (Z110/b - bílý) 125*2 = 250,000 [B]					
71	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	250,000	100,00	25 000,00 OTSKP ~ 2024
		vč. očištění a předání správci, o příp. zpětném použití rozhodne TDI					
		Přípravné, bourací a zemní práce Směrový sloupek - stávající (dle počtu navrhovaných) 250 = 250,000 [B]					
72	91692		ZVÝRAŽŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ	KUS	4,000	2 000,00	8 000,00 OTSKP ~ 2024
		Dopravní zařízení - v trase Směrový sloupek; v= 0,80 m (Z11g - červený) 4 = 4,000 [B]					
73	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	288,270	500,00	144 135,00 OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce - v trase Obrubník silniční - 150x300x1000 mm do betonového lože s opěrou (14,5+5+2+40+19+2+9+28+22+3+8+37,5+6+2,5+15,5+52+3+11,5+47,5+15,5)- 57,23 = 288,270 [B]					
74	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	28,000	5 000,00	140 000,00 OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce - autobusové zálivky Obrubník kasselský - - přechodový (ks) 4 = 4,000 [C] - náběhový (ks) 4 = 4,000 [D] - příčný (rozměry 350x435 mm) 20 = 20,000 [E] Celkové množství = 28,000					
75	918115	a	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	14,060	6 500,00	91 390,00 OTSKP ~ 2024
		POZN. Výztuž vykázána (zvlášť) v pol. 272365 (celkem za čela propustků) Odvodnění - propustky ŽB čelo propustku, beton C30/37 (XC4, XD1, XF4, CIO.2, Dmax 16, S4); tl. 400 mm 0,4*(2,5*(1,05+1,1)+4*(1,05+1,55+1,65+1,15+1+1,4))-(0,4*1,05*2,5)- (0,4*1,1*2,5)+(0,4*1,3*2)+(0,4*0,9*1,5) = 14,060 [B]					
76	918115	b	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	2,600	6 500,00	16 900,00 OTSKP ~ 2024
		Odvodnění - propustky Betonové šikmé čelo propustku C30/37 (XC4, XD1, XF4), CIO.2, Dmax 16, S4) 1*(0,65)*4 = 2,600 [B]					
77	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	35 000,00	70 000,00 OTSKP ~ 2024
		zahrnuje - - Bet. Výztuž - ds = 8 (6x6x100x100) - B 500A (774,2kg) - Bet. Výztuž - ds = 6 (6x6x100x100) - B 500A (66,6kg) - Bet. Výztuž - ds = 8 - B 500 (11,0kg) - Vydílážnění dna - Lomový kámen, tl. 200 mm s vyspárováním, vč. lože (2,6+1,2m2) - Ocelová stupátka - poplastovaná (2*3ks) Odvodnění - propustky ŽB kalová jámka C30/37 (XC4, XD1, XF4, CIO.2, Dmax 16, S4); tl. stěny 250 mm (celk. 6,45 m3) 2 = 2,000 [B]					

78	9183A2	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	10,000	2 500,00	25 000,00	OTSKP ~ 2024
Odvodnění - propustky (hosp. vjezdy) Železobetonová trouba kruhová DN 300 4*2,5 = 10,000 [B]							
79	9183C2	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	5,000	3 000,00	15 000,00	OTSKP ~ 2024
vč. řezání trub pro napojení propustků (dle PD), vč. pref. podkladků Odvodnění - propustky Železobetonová trouba kruhová DN 500 (hrdlavá) - napojení na stáv. potrubí 2*2,5 = 5,000 [B]							
80	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	47,500	4 500,00	213 750,00	OTSKP ~ 2024
vč. řezání trub pro sestavení propustků (dle PD), vč. pref. podkladků Odvodnění - propustky Železobetonová trouba kruhová DN 600 (hrdlavá) 19*2,5 = 47,500 [B]							
81	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	280,490	100,00	28 049,00	OTSKP ~ 2024
zaříznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové ohrubné vrstvy (vč. dobourání a likvidace hrany po frézování) Nové konstrukce - v trase Spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stáv. stav a na mostě - zaříznutí hrany 6,502+28,3449+9,8681+3,2333+4,2249+5,3123+4,5571+9,3322+9,1335+7,6443+9,2948+9,3583+71,589+71,4765+4,529+4,9612+7,41+13,7182 = 280,490 [B]							
82	93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,641	120 000,00	76 920,00	OTSKP ~ 2024
Nové konstrukce - most Vyplnění spáry rychlotuhnucí dvoukomponentní asfaltovou zálivkou (ZA) pro vysoké zatížení dopravy a klimatu 1,1g/cm3 0,002*(4*72+2*8,5)*1,05 = 0,641 [B]							
83	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	280,490	50,00	14 024,50	OTSKP ~ 2024
zálivka spáry zálivkou za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm) Dokončující práce Spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stáv. stav a na mostě - zálivka 6,502+28,3449+9,8681+3,2333+4,2249+5,3123+4,5571+9,3322+9,1335+7,6443+9,2948+9,3583+71,589+71,4765+4,529+4,9612+7,41+13,7182 = 280,490 [B]							
84	93160	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	0,475	500 000,00	237 500,00	OTSKP ~ 2024
včetně - - adhezního nátěru na spáry provozem silně zatížených dopravních - EMZ (10 m2) - povrchové úpravy závěru, tl. 1-2 mm - EMZ (10 m2) Nové konstrukce - most Výplň modif. asf. pojivem - 1,25 g/cm3 + plnivo - granulovaná (žulová) drt, fr. 11-16 mm, resp. 16-22 mm - EMZ 0,025*9,5*2 = 0,475 [B]							
85	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	34,000	700,00	23 800,00	OTSKP ~ 2024
Odvodnění silniční bet. žlabovka 330/570/140 mm , vyspárována cem. maltou MC25-XF4, lože z betonu C25/30-CXF3 18,5+15,5 = 34,000 [B]							
86	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	150,300	1 250,00	187 875,00	OTSKP ~ 2024
Odvodnění - propustky Lomový kámen, tl. min. 100 mm s vyspárováním, Podkladní beton C12/15 (X0, C1.0, Dmax 16, S3), tl. min. 100 mm 3+15,5+3+4+2,5+20,5+6,5+21+1,7+1,6+8,5+44+17+1,5 = 150,300 [B]							
87	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	109,862	3 000,00	329 586,00	OTSKP ~ 2024
vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, bourací a zemní práce Vybourání bet. konstr. propustku (predikce převažující ŽB) (((0,95*4,2*2+12,5*0,3+1,25*10+0,25*4,2*2+0,9*4,2*2+1,2*10+0,25*3*2+0,9*3*2+1,4*0,8+1,1*10*0,25*3,5*2+0,9*3,5*2+0,75*3,6))*1,2)+0,9*3+0,8*1,7+(0,55*2+1,4*0,25*2) = 104,452 [B] Vybourání propustku (ŽB roury) DN400 vč. obetonování 10,5*0,32 = 3,360 [C] Vybourání propustku (ŽB roury) DN500 vč. obetonování (při částečné rekonstrukci prop.) 5,0*0,41 = 2,050 [D] Celkové množství = 109,862							
88	96785A	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EMZ	M3	0,500	6 000,00	3 000,00	OTSKP ~ 2024
vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele Přípravné, bourací a zemní práce Vybourání stávajícího EMZ na mostě, tl. 50 mm 10,0*0,05 = 0,500 [B]							
89	97612	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH	KUS	47,000	500,00	23 500,00	OTSKP ~ 2024
vč. likvidace dle dispozic zhotovitele Přípravné, bourací a zemní práce Odstranění kamenných/betonových patníků, včetně ocelových tyčí 12+35 = 47,000 [B]							



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

250210

II/336 DOLNÍ POHLEB, PD

Rozpočet:

SO 102.b

Zpevněné plochy (Chodník)

SO 102.b

594 024,55

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				17 250,45	
1	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	66,792	50,00	3 339,60	
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 dle pol. 113158 22,165*2,4 = 53,196 [A] dle pol. 966168 5,665*2,4 = 13,596 [B] Celkové množství = 66,792					
2	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	278,217	50,00	13 910,85	
			17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 113328 21,527*2,1 = 45,207 [A] dle pol. 123738 129,45*1,8 = 233,010 [B] Celkové množství = 278,217					
	1		Zemní práce				103 966,10	
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,000	50,00	2 000,00	OTSKP ~ 2024
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Přípravné, bourací a zemní práce Odstranění křovin vč. kořenů 40 = 40,000 [B]					
4	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	22,165	2 000,00	44 330,00	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, bourací a zemní práce Vybourání ploch bet. konstrukcí c prům. tl. 0,5m, vč. rezervy 10% na skryté prvky 40,3*0,5*1,1 = 22,165 [B]					
5	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	5,665	1 000,00	5 665,00	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, bourací a zemní práce Vybourání zpevněných ploch chodníku - velkoform. dl. tl. 50mm (18,5+79+15,8)*0,05 = 5,665 [B]					
6	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	21,527	500,00	10 763,50	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, bourací a zemní práce Vybourání podkladních vrstev chodníků v. prům. tl. 0,19m (18,5+79+15,8)*0,19 = 21,527 [B]					
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	65,000	100,00	6 500,00	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přebytek materiálu bude využit objednatelem pro dodatečné úpravy obecních ploch (předpoklad), příp. bude použit v rámci SO 101. Přípravné, bourací a zemní práce Odhumusování, tl. 150 mm (dle příčných řezů) 65 = 65,000 [B]					
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	129,450	200,00	25 890,00	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, bourací a zemní práce Odkopávky zeminy (dle příčných řezů) 129,45 = 129,450 [B]					
9	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	10,080	150,00	1 512,00	OTSKP ~ 2024
			vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně výzískané materiály pro zpětné použití - - sejmutá ornice (dle pol. 18220) 10,08 = 10,080 [B]					
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	396,000	12,00	4 752,00	OTSKP ~ 2024
			dle výměr ŠD 381,7+14,3 = 396,000 [A]					
11	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	67,200	8,00	537,60	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce Urovňování plochy pro odhumusování – příprava podkladu (dle pol. 18220) 14+7,5+8,2+150*0,25 = 67,200 [B]					
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHŮ	M3	10,080	100,00	1 008,00	OTSKP ~ 2024
			částečně svah, materiálu pro odhumusování z výzisku Nové konstrukce Odhumusování, tl. 150 mm (14+7,5+8,2+150*0,25)*0,15 = 10,080 [B]					
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VÝSEVEM	M2	67,200	15,00	1 008,00	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce Zatrávnění (dle pol. 18220) 14+7,5+8,2+150*0,25 = 67,200 [B]					
	5		Komunikace				322 403,00	
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	381,700	120,00	45 804,00	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce - chodník Štěrkoart fr. 0-32 ŠDB, tl. 150 mm (26,5+85+60,5+18,5+79,5+77)*1,1 = 381,700 [B]					
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	14,300	170,00	2 431,00	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce - vjezd Štěrkoart fr. 0-32 ŠDB, tl. 200 mm 13*1,1 = 14,300 [B]					
16	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	320,200	700,00	224 140,00	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce - chodník Betonová (zámková) dlažba DL, tl. 60 mm ; Drcené kamenivo 4/8 L; tl. 30 mm 26,5+85+60,5+18,5+79,5+77-(6,24+9,76+10,80) = 320,200 [B]					
17	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,360	800,00	7 488,00	OTSKP ~ 2024
			Nové konstrukce - vjezd Betonová (zámková) dlažba DL, tl. 80 mm ; Drcené kamenivo 4/8 L; tl. 40 mm 13-3,64 = 9,360 [B]					
18	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,240	1 000,00	6 240,00	OTSKP ~ 2024

		Nové konstrukce - chodník						
		Betonová (zámková) dlažba kontrastní barvy podél nástupní hrany DL, tl. 60 mm ; Drcené kamenivo 4/8 L; tl. 30 mm 6,24 = 6,240 [B]						
19	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	20,560	1 500,00	30 840,00	OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce - chodník						
		Betonová (zámková) dlažba pro nevidomé s výstupky DL, tl. 60 mm ; Drcené kamenivo 4/8 L; tl. 30 mm -						
		- Signální pás 0,8*(1,4+1,2+2,1+2,5+2,6+1,2+1,2) = 9,760 [C]						
		- Varovný pás 0,4*(2+2+2+2+3+3,5+4+2,5+2+2+2) = 10,800 [D]						
		Celkové množství = 20,560						
20	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,640	1 500,00	5 460,00	OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce - vjezd						
		Betonová (zámková) dlažba pro nevidomé s výstupky - Varovný pás DL, tl. 80 mm ; Drcené kamenivo 4/8 L; tl. 40 mm 0,4*9,1 = 3,640 [B]						
	9		Ostatní konstrukce a práce				150 405,00	
21	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0,435	35 000,00	15 225,00	OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce						
		Betonová palisáda do betonového lože s opěrou -						
		- rozměry 180x120x400 mm 15,0*0,18*0,12*0,4 = 0,130 [C]						
		- rozměry 180x120x600 mm (17+21,5-15,0)*0,18*0,12*0,6 = 0,305 [D]						
		Celkové množství = 0,435						
22	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	127,500	400,00	51 000,00	OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce						
		Obrubník parkový - 50x200x500/1000 mm do betonového lože s opěrou						
		37+20+23+2,5+32,5+12,5 = 127,500 [B]						
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	57,600	550,00	31 680,00	OTSKP ~ 2024
		Nové konstrukce						
		Obrubník silniční - 150x300x1000 mm do betonového lože s opěrou						
		5,2+5,1+7,2+5,7+2,8+1,2+9,2+4,7+16,5 = 57,600 [B]						
24	93711.R		MOBILIÁŘ - POŠTOVNÍ SCHRÁNKA	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00	
		kompletní provedení vč. očištění, likvidace příp. odpadu, vč. nového kotvení						
		Ostatní						
		Přesun poštovní schránky do nové pozice 1 = 1,000 [B]						
25	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY	KUS	2,000	25 000,00	50 000,00	OTSKP ~ 2024
		kompletní provedení vč. očištění, likvidace příp. odpadu, vč. nového kotvení						
		Ostatní						
		Přesun autobusové čekárny do nové pozice 2 = 2,000 [B]						



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

250210 II/336 DOLNÍ POHLEĐ, PD

SO 180

290 000,00

Rozpočet:

SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				290 000,00	
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00	OTSKP ~ 2024
			DIO - kompletní uzávěra - vyznačení uzavírkou, vyznačení objížděné trasy pro tranzitní dopravu obousměrně (dl. cca 6,5 km, doba trvání předpoklad 4 měsíce - skutečnost dle nabídky zhotovitele). Předpoklad dělení stavby na 2 dílčí etapy (viz příloha C.2 Etapizace stavby). Dopravní značení v úsecích opravy vozovky se předpokládá s užitím typových schémat - B/15 (v obci), C/10.b (mimo obec) dle TP 66.					
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024
			projednání DIO a získání DIR					
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024
			Vypracování podrobného projektu DIO					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

250210

II/336 DOLNÍ POHLEB, PD

Rozpočet:

SO 190

Stálé dopravní značení

SO 190

1 061 627,40

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				315,00	
1	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	6,300	50,00	315,00	
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 <i>dle pol. 914923 42*0,15 = 6,300 [A]</i>					
		9	Ostatní konstrukce a práce				1 061 312,40	
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	127,000	2 500,00	317 500,00	OTSKP ~ 2024
			<i>Měněné SDZ</i> <i>P4+E2b 2*3 = 6,000 [B]</i> <i>A2b+A78+E4+IS16b 4 = 4,000 [C]</i> <i>IS12b+IS3b+IS3c 3 = 3,000 [D]</i> <i>IS12a/b 2+2 = 4,000 [E]</i> <i>B24b 1 = 1,000 [F]</i> <i>P4 3 = 3,000 [G]</i> <i>A30+A31a 2*4 = 8,000 [H]</i> <i>A31b ; A31+E3a 1*2+2*2 = 6,000 [I]</i> <i>A31c 4 = 4,000 [J]</i> <i>E13 (začátek a konec chem. posypu) 1+1 = 2,000 [K]</i> <i>IP11a+U4c 2*2 = 4,000 [L]</i> <i>IP11a 1 = 1,000 [M]</i> <i>U4b 1 = 1,000 [N]</i> <i>IS4b 1 = 1,000 [O]</i> <i>Mezisoučet = 48,000 [Q]</i> <i>Nové SDZ</i> <i>P1+B21a 2*1 = 2,000 [R]</i> <i>P1 2 = 2,000 [S]</i> <i>IP5 4 = 4,000 [T]</i> <i>B21a/b 2+2 = 4,000 [U]</i> <i>Z3 (vel. zákl.zn.) 14+10+16+10 = 50,000 [V]</i> <i>B20a+B21a 2+2 = 4,000 [W]</i> <i>B26 2 = 2,000 [X]</i> <i>IS18a 2 = 2,000 [Y]</i> <i>P2 4 = 4,000 [Z]</i> <i>P4 2 = 2,000 [AA]</i> <i>U4b 1 = 1,000 [AB]</i> <i>P7 1 = 1,000 [AC]</i> <i>P8 1 = 1,000 [AD]</i> <i>Mezisoučet = 79,000 [AF]</i> <i>Celkové množství = 127,000</i>					
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	63,000	200,00	12 600,00	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu do sběrných surovin, výzisk náleží objednateli! V případě požadavku objednatele vč. předání správci. <i>Měněné SDZ (ze zaměření) 48 = 48,000 [A]</i> <i>Trvale odstraňované SDZ (ze zaměření) 15 = 15,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 63,000</i>					
4	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	7,500	4 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024
			<i>Měněné SDZ</i> <i>Lamely na stáv. IS9a (stojky zůstávají stavající) 2,5*3,0 = 7,500 [B]</i>					
5	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	M2	7,500	1 000,00	7 500,00	OTSKP ~ 2024
			vč. odvozu do sběrných surovin, výzisk náleží objednateli! V případě požadavku objednatele vč. předání správci. <i>Měněné SDZ</i> <i>Lamely na stáv. IS9a (stojky zůstávají stavající) 2,5*3,0 = 7,500 [B]</i>					
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	82,000	2 000,00	164 000,00	OTSKP ~ 2024
			<i>Měněné SDZ</i> <i>P4+E2b 3 = 3,000 [B]</i> <i>A2b+A78+E4+IS16b 1 = 1,000 [C]</i> <i>IS12b+IS3b+IS3c 1 = 1,000 [D]</i> <i>IS12a/b 2+2 = 4,000 [E]</i> <i>B24b 1 = 1,000 [F]</i> <i>P4 3 = 3,000 [G]</i> <i>A30+A31a 4 = 4,000 [H]</i> <i>A31b ; A31+E3a 2*2 = 4,000 [I]</i> <i>A31c 4 = 4,000 [J]</i> <i>E13 (začátek a konec chem. posypu) 1+1 = 2,000 [K]</i> <i>IP11a+U4c 2 = 2,000 [L]</i> <i>IP11a 1 = 1,000 [M]</i> <i>U4b 1 = 1,000 [N]</i> <i>IS4b 1 = 1,000 [O]</i> <i>Mezisoučet = 32,000 [Q]</i> <i>Nové SDZ</i> <i>P1+B21a 1 = 1,000 [R]</i> <i>P1 2 = 2,000 [S]</i> <i>IP5 4 = 4,000 [T]</i> <i>B21a/b 2+2 = 4,000 [U]</i> <i>Z3 (vel. zákl.zn.) 7+5+8+5 = 25,000 [V]</i> <i>B20a+B21a 2 = 2,000 [W]</i> <i>B26 2 = 2,000 [X]</i> <i>IS18a 2 = 2,000 [Y]</i> <i>P2 3 = 3,000 [Z]</i> <i>P4 2 = 2,000 [AA]</i> <i>U4b 1 = 1,000 [AB]</i> <i>P7 1 = 1,000 [AC]</i> <i>P8 1 = 1,000 [AD]</i> <i>Mezisoučet = 50,000 [AF]</i> <i>Celkové množství = 82,000</i>					
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	42,000	200,00	8 400,00	OTSKP ~ 2024

			vč. odvozu sloupků do sběrných surovin, výzisk náleží objednateli! Ostatní (základ) vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele. Měněné sloupky SDZ (ze zaměření) 32 = 32,000 [A] Trvale odstraňované sloupky SDZ (ze zaměření) 10 = 10,000 [B] Celkové množství = 42,000					
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Navrhované VDZ V4 (0,25) 3267,9*0,25 = 816,975 [B] V4 (0,5/0,5/0,25) 58,3*0,25*1/2 = 7,288 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 100,2*0,25*1/2 = 12,525 [D] V1a (0,125) 623,9*0,125 = 77,988 [E] V2b (3,0/1,5/0,125) 948,9*0,125*2/3 = 79,075 [F] V3 (3,0/1,5/0,125) 95,3*0,125*5/3 = 19,854 [G] V6a 0,5*4,1*0,7 = 1,435 [H] V11a (52,0*2)*0,125 = 13,000 [I] V15 3,3 = 3,300 [J] Celkové množství = 1031,440	M2	1 031,440	110,00	113 458,40	OTSKP ~ 2024
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Navrhované VDZ V6a 0,5*4,1*0,7 = 1,435 [H] V11a (52,0*2)*0,125 = 13,000 [I] V15 3,3 = 3,300 [J] Celkové množství = 17,735	M2	17,735	350,00	6 207,25	OTSKP ~ 2024
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Navrhované VDZ V4 (0,5/0,5/0,25) 58,3*0,25*1/2 = 7,288 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 100,2*0,25*1/2 = 12,525 [D] V1a (0,125) 623,9*0,125 = 77,988 [E] V2b (3,0/1,5/0,125) 948,9*0,125*2/3 = 79,075 [F] V3 (3,0/1,5/0,125) 95,3*0,125*5/3 = 19,854 [G] Celkové množství = 196,730	M2	196,730	350,00	68 855,50	OTSKP ~ 2024
11	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) V obci nehlučná úprava! Navrhované VDZ V4 (0,25) 3267,9*0,25 = 816,975 [B]	M2	816,975	350,00	285 941,25	OTSKP ~ 2024
12	915311		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA fólie / barva - dle požadavku objednatele Navrhované VDZ - Žlutý pruh š. 100 mm v celkové délce stupnice nástupního / výstupního schodu 2*3,5*0,1 = 0,700 [A]	M2	0,700	1 500,00	1 050,00	OTSKP ~ 2024
13	91551.R		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY - VODÍCÍ PÁS MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ Navrhované VDZ - Vodicí pás místa pro přecházení 4,3+6+5,5 = 15,800 [A]	M	15,800	1 000,00	15 800,00	
14	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace odpadu Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně) 15000 = 15000,000 [A]	M2	15 000,000	2,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

250210 II/336 DOLNÍ POHLEĐ, PD

Rozpočet:

SO 401 Nasvětlení přechodu pro chodce

SO 401

190 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				190 000,00	
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	190 000,00	190 000,00	OTSKP ~ 2024
			Provedení SO 401 dle přiložené dokumentace a soupisu prací Ocenění dle přílohy "SO 401_příloha_SP.xls" - položky přiloženého soupisu k nacenění označeny žlutě - celková cena k doplnění do rozpočtu označena zeleně - "NÁKLADY CELKEM" cena bez DPH - pole E54					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

250210 II/336 DOLNÍ POHLEĐ, PD

Rozpočet:

VON Vedlejší a ostatní náklady

VON

2 553 240,76

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				2 553 240,76	
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024
			Vyhodnocení vytěžených zemin a podkladních vrstev z hlediska dalšího použití na stavbě					
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	OTSKP ~ 2024
			Zatěžovací zkouška pláňe (stat.deska) - odhad 10ks					
3	02710	PRa	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	2 000 000,00	2 000 000,00	OTSKP ~ 2024
			Náklady na opravu poškozených komunikací na objížděných trasách PR - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 2.000.000,- Kč bez DPH ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI, DLE POŽADAVKŮ A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA					
4	02710	PRb	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00	OTSKP ~ 2024
			Náklady na převedení autobusové dopravy na objížděné trasy PR - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 100.000,- Kč bez DPH ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA					
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024
			Pravidelné čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou					
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	OTSKP ~ 2024
			Vytýčení inženýrských sítí jejich správci					
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00	OTSKP ~ 2024
			Geodetické práce při výstavbě a zaměření skutečného provedení					
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00	OTSKP ~ 2024
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	OTSKP ~ 2024
			vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD					
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	16,730	2 500,00	41 825,00	OTSKP ~ 2024
			<i>dle staničení (ZÚ 0,000 - KÚ 1,673) 16,73 = 16,730 [A]</i>					
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024
			dozor zodpovědného geotechnika stavby					
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	11 415,76	11 415,76	OTSKP ~ 2024
			Informační tabule v průběhu stavby – Zhotovitel, TDS, cena, a další povinné údaje (Povinný min. rozměr dočas. billboardu je 2,1 x 2,2m)					
13	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024
			Tabule STŘEDOČESKÝ KRAJ, OMLOUVÁME SE ZA DOČASNÉ OMEZENÍ					
14	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	OTSKP ~ 2024
			zahrnuje kompletní provedení ZS (buňky, sanita, energie, oplocení, ostraha apod.) vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu					

Výkaz výměr						
SO 401 Nasvětlení přechodu pro chodce						
	m)	počet	materiál		montáž	
			cena	celkem	cena	celkem
Stožárová část						
Ocelový bezpaticový stožár pro přechody v.6m PB6-133/108/89 vč.stožárové svorkovnice	ks	2	20 000	40 000 Kč	4 500	9 000 Kč
Atypický výložník pro přechodové stožáry, délka 1,8m	ks	2	4 500	9 000 Kč	1 500	3 000 Kč
Svítilno AMPERA EVO1/5369 ZEBRA RIGHT/30LED/NW740/350mA/ 5880lm/ 32,9W	ks	2	10 000	20 000 Kč	1 000	2 000 Kč
Materiál celkem						69 000 Kč
Montáž celkem						14 000 Kč
STOŽÁROVÁ ČÁST CELKEM						83 000 Kč
Kabelová část						
Kabel CYKY- J 4x10	m	48	150	7 200 Kč	100	4 800 Kč
Trubka PVC do prům. 110mm	m	20	55	1 100 Kč	50	1 000 Kč
Drát FeZn 10mm	m	48	55	2 640 Kč	100	4 800 Kč
Ukončení kabelů smršť. záklopkou do 5x16mm2	ks	4	250	1 000 Kč	200	800 Kč
Materiál celkem						11 940 Kč
Montáž celkem						11 400 Kč
KABELOVÁ ČÁST CELKEM						23 340 Kč
Zemní práce						
Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, pískové kabelové lože 10cm pod i nad kab., zakrytí bet. desk. nebo cihlami, zához a provizorní úprava povrchu vč. přípravných a pomocných prací)						
- ve výkopu š.35 cm x hl. 60Cm	m	26	1 000	26 000 Kč		

Výkaz výměr						
SO 401 Nasvětlení přechodu pro chodce						
	mj	počet	materiál		montáž	
			cena	celkem	cena	celkem
Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, vyrovnávací						
vrstva betonu, pískové lože 10cm pod i nad kabelem						
v ochr. trubce, zához štěrkem, podkl. vrstva betonu						
a provizorní úprava povrchu vč. přípravných a						
pomocných prací)						
- ve výkopu š. 50cm x hl. 120cm	m	15	1 500	22 500 Kč		
Základ pro stožár do v.6m, rozměry (AxBxC) 600x600x900mm	ks	2	5 000	10 000 Kč		
Výkop sondy	ks	2	1 500	3 000 Kč		
Odvoz zeminy na skládku do 50km	m3	8	1 500	12 000 Kč		
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				73 500 Kč		
Revize elektro - výchozí				10 160 Kč		
NAKLADY CELKEM				190 000 Kč		

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:

Odchyly 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 převjemka 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. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

II/336 Dolní Pohled'

do 10 dnů od převzetí staveniště

do 5 měsíců od předání staveniště Zhotoviteli

do 10 dnů od ukončení realizace díla

[illegible]

SEZNAM PODDODAVATELŮ								
Č.	NÁZEV PODDODAVATELE	SÍDLO	IČO	EMAILOVÁ ADRESA ¹	TELEFONNÍ KONTAKT ¹	IDENTIFIKACE ČÁSTI ZAKÁZKY, KTEROU BUDE PLNIT	PODÍL V % (PŘÍPADNĚ FINANČNÍ HODNOTOU V KČ BEZ DPH)	PODDODAVATEL PROKAZUJE ČÁST KVALIFIKACE
1.	SILNICE ČÁSLAV - HOLDING, a.s.	Zbraslavice 331 200 00 Zbraslavice	25261282	silnice@silnicecaslav.cz	327 312 351	přípravné a dokončovací práce, doprava materiálů	29,60%	NE
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								

¹ Údaje mohou být zadavatelem uveřejněny ve věstníku veřejných zakázek.



Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

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

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

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

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

Souřadnicový systém:
Výškový systém:

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

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