

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-1368/00066001/2025**

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

a

Společnost: „**DNS – Opravy mostů, propustků, opěrných zdí a souvisejících objektů**“
se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov

Správce: **B E S s.r.o.**
se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov
IČO: 43792553
DIČ: CZ43792553
zastoupená: Ing. Janem Freudlem, jednatelem
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496

Společník: **MI Roads a.s.**
se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČO: 17331099
DIČ: CZ17331099
zastoupená: Ing. Zdeňkem Ludvíkem, předsedou správní rady a Ing. Markem
Steinerem, členem správní rady

bankovní spojení:
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27461

č. smlouvy B E S s.r.o.: **S 338/2025**
č. smlouvy MI Roads a.s.: **MIROS25400427**

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

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

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

smlouvu o dílo

(dále jen „Smlouva“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**III/33420 Molitorov, most ev.č. 33420-1**“, a to v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1. Předmětem Smlouvy je demolice mostu ev.č. 33420-1, který bude přestavěn na železobetonový propustek. Rekonstrukce bude realizována dle PD (PDPS), jež vypracoval Ing. Martin Vašák v 01/2025.
 - 1.1.2. 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:
koncept 1x kopie v tištěné podobě a 1x elektronický originál (rozsah a upřesnění odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC apod.),
 - 1.1.3. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu zákona č. 283/2021 Sb 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:
koncept 1x kopie v tištěné podobě a 1x elektronický originál (rozsah a upřesnění 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 projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.
- 1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní

obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobilé 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 vytyčení prostorové polohy stavby a vytyčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.6. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.7. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 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 odpovědností vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně 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 má povinnost převzít staveniště nejpozději do **35 kalendářních dnů** od výzvy objednatele smlouvy. Do převzetí staveniště je zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby a zvláštního užívání pozemku a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení.

- 3.2. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelům předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 3.3. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít 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 Objednatelům, 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 Objednatelů, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelům 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 Objednatelům 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 Objednatelů.
- 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 Objednatelů, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.7. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatelů a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatelů. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatelů. 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 Objednatelům, 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, Objednatelů 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 pracovních dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a dokončit stavební práce **do 3 měsíců**.
- 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 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 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 technologické přestávky je Zhotovitel oprávněn/povinen přerušit provádění Díla,
- 4.5. Zimní technologickou přestávku Objednatel vyhláší zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. Před předáním staveniště zhotovitel předloží pracovní smlouvu (smlouvu/dohodu) s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 4.7. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.8. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy.
- 4.9. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
 - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno 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) neprokáží, 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 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v resortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

- 4.10. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.

- 4.11. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.

Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.

- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. 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 (soutěží) 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.

- 5.3. Zhotovitel je povinen 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

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

odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.DWG - AutoCAD 2004 a *.PDF, popřípadě jiné.

- 5.4. Do 4 týdnů od výzvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby.
- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1 Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo 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 objížděky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkově tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit

Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.

- 5.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišť, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišť, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Stavenišť a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 pracovních dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.19. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.

- 5.20. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 7 Písemné výzvy dodavatelům – není požadováno).
- 5.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 5.24. Zhotovitel je povinen vyhotovit geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro vedení Digitální technické mapy Středočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, a to v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, ve znění účinném k 01. 07. 2024, případně k pozdějšímu dni, bude-li účinnost předpisu odložena (dále jen „vyhláška DTM“), ve verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geometrický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní na základě aktuálních dat o ZPS, DI a TI ze systému IS DMVS nebo IS DTM Středočeského kraje. Zhotovitel je povinen předat data v aktuálním formátu JVF editorovi DTM, kterým může být KSUS, SČK nebo externí subjekt pověřený editorstvím DTM. Zhotovitel je povinen přijmout od KSUS, SČK nebo externího subjektu pověřeného editorstvím DTM reklamaci dat a 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 ZZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která je dostupná jako veřejný dokument organizace na profilu zadavatele viz odkaz: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140287.html s přílohami https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140288.html. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnicí, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

- 6.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ následující podmínky vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelům po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Položkami, které mohou být měřeny dle skutečně provedených prací, jsou všechny položky v soupisu prací, které nejsou označeny jako položky 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.
 - b) Maximální vyhrazená změna nesmí překročit 10 % celkové ceny díla dle čl. 8.1 Smlouvy ke dni uzavření Smlouvy
 - c) Pro tyto změny se použije dokument Evidence změny dle Směrnice.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou.
- 7.2. Zhotovitel předává objednateli po dokončení stavebních prací dle čl. 4.1. Dílo je dokončeno je-li převedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelům odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatel alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 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 přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatel 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 přejímacích zkoušek, budou-li Objednatel 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 kterékoliv části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti

pracovníků Zhotovitele budou Objednatel provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.

- 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 Objednatel 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 Objednatel. 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 Objednatel, 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 pracovních dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatel navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatel.
- 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 zjištění Objednatel dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 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 7 pracovních dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 5 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatel.
- 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 přejímacích 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. 283/2023 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	6 293 591,72 Kč
DPH 21 %	1 321 654,26 Kč
Cena Díla včetně DPH	7 615 245,98 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 neznamena změnu Ceny Díla.

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

Článek 9.

Platební podmínky

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

- faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. 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 vznesе své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 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), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.6. 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 podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmxx
nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz
a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.

Článek 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 stavební část**
 - **36 měsíců technická část**
- 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. 5.22 této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 7 Písemné výzvy dodavatelům – není požadováno), 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) Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě dle čl. 3.1 a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý 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 doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy.

Článek 13.

Bankovní záruka za vady Díla

- 13.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných Objednatelům 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 Objednatelům do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelům.

- 13.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelům 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 Objednatel, 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 Objednatel 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 Objednatel 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 Zhotovitel 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 ZZVZ 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 B E S s.r.o., za nějž jednají osoby uvedené v odst. 15.8 Smlouvy.
- 15.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:

ve věcech smluvních:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

ve věcech technických:

Petr Dusbaba, mostní technik oblast Kutná Hora,

Ing. Miroslav Dostál, vedoucí úseku mosty,

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková,

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

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://www.ksus.cz/kontakty/reditelstvi>

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

jméno: Ing. Jan Freudl, jednatel

email:

tel.:

jméno: Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady

email:

tel:

jméno: Ing. Marek Steiner, člen správní rady

email:

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Ing. Zdeněk Račan

email:

tel.:

jméno: Macháček Radek

email:

tel.:

jméno: Ing. Petr Hejdrych, člen správní rady

email:

tel:

jméno: Ing. Jiří Zapadlo, oblastní ředitel

email:

tel:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Petr Váňa, MSc, jednatel

email:

tel.:

jméno: Ing. Marek Steiner, člen správní rady

email:

tel.:

15.9. Realizační tým, jmenný seznam:

Stavbyvedoucí:

Ing. Josef Král

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 dnů 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 zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány 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 Objednatелеm, 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 Objednatелеm 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 vzestupné číselné řadě.
- 15.16. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli 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

B E S s.r.o.
jednatel

MI Roads a.s.
předseda správní rady

MI Roads a.s.
člen správní rady

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



Firma: Firma

Rekapitulace ceny**Stavba: 2023755 - III/33420 MOLITOROV, MOST EV.Č. 33420-1**

Varianta: IV - Importovaná varianta

Celková cena bez DPH: 6 293 591,72
Celková cena s DPH: 7 615 245,98

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
DIO	DOPRAVNÍ INŽENYRSKÉ OPATŘENÍ	129 778,62	27 253,51	157 032,13
SO 201.0	SO 201 - MOST EV.Č. 33420-1	3 030 830,15	636 474,33	3 667 304,48
SO 201.1	SO 201 - MOST EV.Č. 33420-1 - ÚPRAVA VODOVODU	276 118,25	57 984,83	334 103,08
SO 301	PRELOŽKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE	1 215 981,70	255 356,16	1 471 337,86
SO 401	PRELOŽKA VEREJNÉHO OSVĚTLENÍ	456 504,59	95 865,96	552 370,55
SO 402	PRELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ	199 895,09	41 977,97	241 873,06
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	984 483,32	206 741,50	1 191 224,82



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2023755 III/33420 MOLITOROV, MOST EV.Č. 33420-1

DIO 129 778,62

Rozpočet: DIO DOPRAVNÍ NŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		Ostatní konstrukce a práce				129 778,62
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEĽ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	35,000	373,06	13 057,10
			Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhoání + základová deska): A15, B1, IP10a, IS11a, IS11b, IP22, E3a, E13, Z2 - půjčené značení (montáž s přestavěním). = (4+4+4+4+6+1+4+4+4)ks 4+4+4+4+6+1+4+4+4=35,000 [A]				
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	35,000	217,43	7 610,05
			Přechodné dopr. značení -Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhoání + základová deska): A15, B1, IP10a, IS11a, IS11b, IP22, E3a, E13, Z2 - půjčené značení (demontáž). = (4+4+4+4+6+1+4+4+4)ks 4+4+4+4+6+1+4+4+4=35,000 [A]				
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 625,000	9,79	25 698,75
			Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhoání + základová deska): A15, B1, IP10a, IS11a, IS11b, IP22, E3a, E13, Z2 - půjčené značení (nájem). = (4+4+4+4+6+1+4+4+4)ks*75dnů (4+4+4+4+6+1+4+4+4)*75=2 625,000 [A]				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	140,34	561,36
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhoání + základová deska) - půjčené značení (montáž s přemístěním) = 4ks 4=4,000 [A]				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	92,56	370,24
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhoání + základová deska) - půjčené značení (demontáž) = 4ks 4=4,000 [A]				
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000	26,46	7 938,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhoání + základová deska) - půjčené značení (nájem) = 4ks*75dnů 4*75=300,000 [A]				
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	222,44	444,88
			Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava tří kusů + akumulátor - půjčené značení (montáž s přestavěním). = 2ks 2=2,000 [A]				
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	140,34	280,68
			Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava tří kusů + akumulátor - půjčené značení (demontáž). = 2ks 2=2,000 [A]				
12	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	150,000	136,36	20 454,00
			Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava tří kusů + akumulátor - půjčené značení (nájem). = 2ks*75dnů 2*75=150,000 [A]				
13	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	443,17	886,34
			Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (montáž s přestavěním). = 2ks 2=2,000 [A]				
14	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	298,57	597,14
			Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (demontáž). = 2ks 2=2,000 [A]				
15	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	150,000	238,92	35 838,00
			Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (nájem). = 2ks*75dnů 2*75=150,000 [A]				
4	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	16,000	188,10	3 009,60
			Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (montáž s přestavěním) = 16ks 16=16,000 [A]				
5	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	16,000	152,28	2 436,48
			Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (demontáž). = 16ks 16=16,000 [A]				

6	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 200,000	8,83	10 596,00
Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (nájem).						
= 16ks*75dnů						
16*75=1 200,000 [A]						



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2023755 III/33420 MOLITOROV, MOST EV.Č. 33420-1

SO 201.0 3 030 830,15

Rozpočet: SO 201.0 SO 201 - MOST EV.Č. 33420-1

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				153 548,71
19	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatky - Zemina, poplatek za likvidaci =44,67t+207,27t+371,67t+246,24t (Viz položky č. 11130, 11332, 12373 a 13173) 44,67+207,27+371,67+246,24=869,850 [A]	T	869,850	99,95	86 941,51
20	015112	01	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatky - Zemina, poplatek za likvidaci =57,63t (Viz položka č. 13183) 57,63=57,630 [A]	T	57,630	99,95	5 760,12
22	015112	02	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatky - Vybourané kamenné konstrukce, poplatek za likvidaci =192,01t (Viz položka č. 96613) 192,01=192,010 [A]	T	192,010	99,95	19 191,40
21	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Poplatky - Vybouraný asfaltový beton, poplatek za likvidaci =33,60t+47,97t-1,64t-6,05t (Viz položka č. 11372 a 11333) 33,6+47,97-1,64-6,05=73,880 [A]	T	73,880	499,74	36 920,79
23	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Poplatky - Vybouraný beton, poplatek za likvidaci =3,20t+13,72t (Viz položka č. 11315 a 96615) 3,2+13,72=16,920 [A]	T	16,920	279,84	4 734,89
1			Zemní práce				363 423,91
1	11130		SEJMUTÍ DRNU Příprava území - Sejmутí drnu, včetně odvozu a uložení na skládku =4,75m2+29,95m2+22,53m2+3,27m2+20,48m2+10,64m2+5,67m2*1,4+3,33m2+20,15 m2+71,56m2*1,1+3,81m2+17,76m2 =223,32m2*0,10m*2,00t/m3=44,67t (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 4,75+29,95+22,53+3,27+20,48+10,64+5,67*1,4+3,33+20,15+71,56*1,1+3,81+17,76=2 23,324 [A]	M2	223,324	38,45	8 586,81
10	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Bourací práce - Vybourání betonové vozovky, včetně odvozu a uložení na skládku =13,92m2*0,10m =1,39m3*2,30t/m3=3,20t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 13,92*0,1=1,392 [A]	M3	1,392	2 224,04	3 095,86
12	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Bourací práce - Odstranění nezpevněných podkladních vrstev vozovky, včetně odvozu a uložení na skládku =(316,65m2+5,83m2+25,66m2+15,49m2)*0,30m =109,09m3*1,90t/m3=207,27t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) (316,65+5,83+25,66+15,49)*0,3=109,089 [A]	M3	109,089	319,81	34 887,75
11	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Bourací práce - Vybourání podkladních vrstev vozovky s asfaltovým pojivem, včetně odvozu a uložení na skládku =(303,67m2+5,83m2+23,61m2)*0,06m =19,99m3*2,40t/m3=47,97t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) (303,67+5,83+23,61)*0,06=19,987 [A]	M3	19,987	747,19	14 934,09
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Bourací práce - Frézování obrusné vrstvy vozovky tl. 40mm, včetně odvozu a uložení na skládku nebo deponii stavby =(316,19m2+5,83m2+27,99m2)*0,04m =14,00m3*2,40t/m3=33,60t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) (316,19+5,83+27,99)*0,04=14,000 [A]	M3	14,000	1 353,13	18 943,82
75	113766		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Konstrukce vozovky - Úprava spár na obrusné vrstvě, profrézování obrusné vrstvy 40x20mm, spára bude vyfoukána od zbytků živice =6,50m+5,50m+5,00m+5,00m+9,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 6,5+5,5+5,5+9=31,000 [A]	M	31,000	190,17	5 895,27
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Příprava území - Odhumusování plochy v tl. 150mm, včetně odvozu a uložení na deponii stavby =(10,64m2+5,67m2*1,4+3,33m2+20,15m2+71,56m2*1,1+3,81m2+17,76m2)*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) (10,64+5,67*1,4+3,33+20,15+71,56*1,1+3,81+17,76)*0,15=21,352 [A]	M3	21,352	82,60	1 763,68
15	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	185,837	170,29	31 646,18

		Bourací práce - Výkopové práce v zemině, tř. I, včetně zazubení svahů silničního tělesa a případného pažení a odvozu na skládku Konstrukce vozovky =348,73m²0,08m Sanace =(223,46m²+73,92m²)*0,50m Drenáž =2*1,00m*1,00m*1,46m+(17,28m+17,88m)*0,40m*0,45m =185,84m³2,00/m³=371,67t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 348,73*0,08+(223,46+73,92)*0,5+2*1*1,46+(17,28+17,88)*0,4*0,45=185,837 [A]				
16	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Bourací práce - Výkop zeminy tř. I, včetně zazubení svahů a případného pažení, čerpání a odvozu na skládku =4,30m*(3,03m*1,04m+2*1,04m*1,04m/2)+5,10m*(3,03m*2,12m+2*2,12m*2,12m/2)+10,20m*(2,23m*2,11m+2,11m*2,11m/2+1,37*0,62m+0,62m*0,62m/2)-6,10m*5,26m² =123,12m³2,00/m³=246,24t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 4,3*(3,03*1,04+2*1,04/2)+5,1*(3,03*2,12+2*2,12/2)+10,2*(2,23*2,11+2,11/2+1,37*0,62+0,62*0,62/2)-6,1*5,26=123,121 [A]	M3	123,121	307,31	37 836,31
17	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II Bourací práce - Výkop zeminy tř. II, včetně zazubení svahů a případného pažení, čerpání a odvozu na skládku =9,90m*2,43m*0,30m+2,50m*9,60m*0,90m =28,12m³2,00/m³=57,63t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 9,9*2,43*0,3+2,5*9,6*0,9=28,817 [A]	M3	28,817	525,29	15 137,28
18	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Bourací práce - Uložení zeminy na skládku =21,35m³+185,84m³+123,12m³+28,82m³ (Viz položky č. 12110, 12373, 13173 a 13183) 21,35+185,84+123,12+28,82=359,130 [A]	M3	359,130	20,59	7 394,49
26	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Založení - Hutnění polštář ze šterkodrti frakce 0/63mm, tl. 0,30m =2,43m*9,90m*0,30m+2*9,90m*0,30m*0,30m/2+2,50m*9,60m*0,30m+2*9,60m*0,30m*0,30m/2 (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2,43*9,9*0,3+2*9,9*0,3*0,3/2+2,5*9,6*0,3+2*9,6*0,3*0,3/2=16,172 [A]	M3	16,172	685,82	11 091,08
78	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Konstrukce vozovky - Zásypy a dosypávky ze zeminy vhodné do násypového tělesa z nenamrzavého materiálu, včetně hutnění a terénních úprav do požadovaného tvaru =15,25m*6,73m+6,02m*19,66m+25,50m)*0,10m² (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (15,25+6,73+6,02+19,66+25,5)*0,1=7,316 [A]	M3	7,316	1 094,97	8 010,80
52	17481 01	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp - Zásyp ze šterkodrti frakce 0/63mm, včetně hutnění a terénních úprav do požadovaného tvaru =2*2,94m*(0,60m*1,22m+1,22m*1,22m/2)+2*7,26m*(0,60m*2,02m+2,02m*2,02m/2)+(5,91m+0,95m)*1,15m*(6,66m+1,70m)*(0,75m*2,65m+2,65m*2,65m/2)+2*1,90m*(0,75m*2,65m+2,65m*2,65m/2) (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*2,94*(0,6*1,22+1,22*1,22/2)+2*7,26*(0,6*2,02+2,02*2,02/2)+(5,91+0,95)*1,15*1,75+(6,66+1,7)*1*(0,75*2,65+2,65*2,65/2)+2*1,9*(0,75*2,65+2,65*2,65/2)=136,573 [A]	M3	136,573	986,59	134 741,56
53	17481 02	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp - Zásyp zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění a terénních úprav do požadovaného tvaru =9,75m*(0,75m*0,80m+0,80m*0,80m/2) (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 9,75*(0,75*0,8+0,8*0,8/2)=8,970 [A]	M3	8,970	986,59	8 849,71
81	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Drenáž - Zásyp kontrolních šachet zeminou vhodnou do násypu, včetně vykopávky, dopravy z deponie stavby a hutnění =2*(1,00m*1,00m-0,40m*0,40m)*1,28m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2*(1*1-0,4*0,4)*1,28=2,150 [A]	M3	2,150	2 498,69	5 372,18
64	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Konstrukce vozovky - Úprava zemní pláně, včetně hutnění v zeminách tř. I =223,46m²+59,20m²+13,03m² (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 223,46+59,2+13,03=295,690 [A]	M2	295,690	20,52	6 067,56
24	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Založení - Úprava zhutnění základové spáry v zeminách tř. II =2,43m*9,90m+2,50m*9,60m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2,43*9,9+2,5*9,6=48,057 [A]	M2	48,057	26,51	1 273,99
62	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Úprava území - Rozprostření humózní zeminy ve svahu tl. min. 150mm, včetně dovozu z deponie stavby a urovnání =14,58m²*1,1 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 14,58*1,1=16,038 [A]	M2	16,038	50,08	803,18
61	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Úprava území - Rozprostření humózní zeminy v rovině tl. min. 150mm, včetně dovozu z deponie stavby a urovnání =14,37m²+3,00m²+3,80m²+20,73m²+22,21m²+57,27m² (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 14,37+3+3,8+20,73+22,21+57,27=121,380 [A]	M2	121,380	37,69	4 574,81
63	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Úprava území - Založení trávníku ručním výsevem protierozní směsí, včetně uvalcování a 1 pokosení =14,37m²+3,00m²+3,80m²+20,73m²+22,21m²+57,27m²+14,58m²*1,1 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 14,37+3+3,8+20,73+22,21+57,27+14,58*1,1=137,418 [A]	M2	137,418	18,32	2 517,50
2	Základy					544 154,59

82	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	43,010	1 099,42	47 286,05
		Drenáž - Žebro o šířce min. 0,40m a výšce min. 0,45m. Drenážní žebro bude vždy tvořeno - drenážní troubou DN=150mm vhodnou do dynamicky zatížených konstrukcí, která bude uložena na podsyp ze štěrku dle fr.0/32mm tl. 100mm, drenážní trouba bude obsypána těženým kamenivem fr. 11/22mm, včetně případného zavíčkování konců drenážní trouby a připojení do drenáže za rubem čelní zídky nebo vyústění na terén =19,11m+23,90m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)				
		19,11+23,9=43,010 [A]				
83	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	73,117	73,82	5 397,50
		Drenáž - Filtrační geotextilie 300g/m2 =(19,11m+23,90m)*1,70m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)				
		(19,11+23,9)*1,7=73,117 [A]				
66	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	141,330	1 499,21	211 883,35
		Konstrukce vozovky - Sanace podloží vozovky silnice - Kamenitá sypanina z drceného kameniva fr. 0/250mm v tl. 500mm =(223,46m2+59,20m2)*0,50m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)				
		(223,46+59,2)*0,5=141,330 [A]				
27	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,639	49 973,77	31 933,24
		Založení - Základový pás z prostého betonu C25/30, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu =0,50m*2,13m*0,60m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)				
		0,5*2,13*0,6=0,639 [A]				
29	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	21,588	7 995,80	172 613,33
		Založení - Základová deska a základ čelní zídky z železobetonu C25/30, včetně hutnění, zarovnání horního povrchu, nátěru pracovních spár spojovacím můstkem, bednění a samolepícího drenážního potahu bednění =9,70m*2,13m*0,30m+9,00m*1,90m*0,90m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)				
		9,7*2,13*0,3+9*1,9*0,9=21,588 [A]				
30	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	1,695	39 979,02	67 764,44
		Založení - Výztuž z kari-sítí a betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem =0,01*21,59m3*7,85l/m3 (Viz položka č. 272324)				
		0,01*21,59*7,85=1,695 [A]				
25	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	79,327	85,87	6 811,81
		Založení - Separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu v příčném i podélném směru 80kN/m a odolnost proti protřžení CBR-10kN =2,43m*9,90m+2*0,64m*(2,43m+9,90m)+2,50m*9,60m+2*0,64m*(2,50m+9,60m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)				
		2,43*9,9+2*0,64*(2,43+9,9)+2,5*9,6+2*0,64*(2,5+9,6)=79,327 [A]				
51	28997C	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	5,816	79,93	464,87
		Odvodnění - Filtrační geotextilie 300g/m2 =(1,20m+6,07m)*(0,30m+0,50m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)				
		(1,2+6,07)*(0,3+0,5)=5,816 [A]				
3 Svislé konstrukce						429 021,54
43	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,575	59 968,53	94 450,43
		Římsa - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, striáže horního povrchu. Pracovní spára bude utěsněna trvale pružným tmelem, bednění, samolepícího drenážního potahu bednění =9,00m*0,50m*0,35m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)				
		9*0,5*0,35=1,575 [A]				
44	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,248	40 880,40	10 138,34
		Římsa - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem =0,02*1,58m3*7,85l/m3 (Viz položka č. 317325)				
		0,02*1,58*7,85=0,248 [A]				
40	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,704	19 989,51	94 030,66
		Opěrné zdi - Dozdění a obnova stávajících opěrných zdí z kamenného zdiva na maltu cementovou M20, včetně spárování MC pro stupeň vlivu prostředí XF4 =1,20m*0,50m*3,34m+1,20m*0,75m*3,00m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)				
		1,2*0,5*3,34+1,2*0,75*3=4,704 [A]				
37	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	11,286	13 992,66	157 921,16
		Čelní zídka - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovních spár spojovacím můstkem a těsněním pracovních spár, bednění a samolepícího drenážního potahu bednění =9,00m*0,60m*2,09m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)				
		9*0,6*2,09=11,286 [A]				
38	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	1,773	40 880,40	72 480,95
		Čelní zídka - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem =0,02*11,29m3*7,85l/m3 (Viz položka č. 327325)				
		0,02*11,29*7,85=1,773 [A]				
4 Vodorovné konstrukce						195 087,63
28	451312 01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	10,047	4 215,31	42 351,22
		Založení - Podkladní beton z prostého betonu C12/15 =(9,70m*3,33m+3,40m*10,20m)*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)				
		(9,7*3,33+3,4*10,2)*0,15=10,047 [A]				
48	451312 02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,225	4 215,31	9 379,06
		Odvodnění - Podkladní beton pod drenáž z betonu C12/15 =1,20m*0,30m*1,02m+6,07m*0,30m*1,02m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX)				

		1,2*0,3*1,02+6,07*0,3*1,02=2,225 [A]				
55	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Úprava území - Lože kamenné dlažby z prostého betonu C20/25n min. tl. 150mm, včetně obetonování dlažby šířky 100mm =(10,67m2*1,2+3,96m2+4,10m2+0,87m2+1,72m*0,30m+1,79m*0,30m)*0,15m+(1,18m*1,3+1,20m+1,05m*1,1+3,28m*1,2+7,25m)*0,10m*0,25m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (10,67*1,2+3,96+4,1+0,87+1,72*0,3+1,79*0,3)*0,15+(1,18*1,3+1,2+1,05*1,1+3,28*1,2+7,25)*0,1*0,25=3,795 [A]	M3	3,795	4 611,43	17 500,38
32	45211	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON Propustek - Betonové prefabrikované podkladky pro trouby =10ks*0,20m*1,00m*0,18m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 10*0,2*1*0,18=0,360 [A]	M3	0,360	8 456,75	3 044,43
50	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Odvodnění - Obsyp drenáže z mezerovitého betonu MCB8 =(1,20m+6,07m)*0,30m*0,50m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (1,2+6,07)*0,3*0,5=1,091 [A]	M3	1,091	3 698,73	4 035,31
59	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Úprava území - Zpevnění svahů a koryta toku kamennou rovaninou, min. hmotnost kamene 50-250kg/ks + vyklínování menšími kameny =(12,34m2*1,2+4,09m2+28,63m2*1,1+7,49m2+3,36m2*1,2)*0,40m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (12,34*1,2+4,09+28,63*1,1+7,49+3,36*1,2)*0,4=24,765 [A]	M3	24,765	2 222,87	55 049,38
56	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Úprava území - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm (třída jakosti kamene "I"), včetně spárování MC pro stupeň vlivu prostředí XF4 =(10,67m2*1,2+3,96m2+4,10m2+0,87m2+1,72m*0,30m+1,79m*0,30m)*0,25m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (10,67*1,2+3,96+4,1+0,87+1,72*0,3+1,79*0,3)*0,25=5,697 [A]	M3	5,697	7 013,31	39 954,83
57	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Úprava území - Přičné prahy z prostého betonu C25/30, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, zemních prací (výkop, odvoz, uložení na skládku, poplatku za skládku) =(1,18m*1,3+1,20m+1,05m*1,1+1,80m)*0,50m*1,00m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (1,18*1,3+1,2+1,05*1,1+1,8)*0,5*1=2,845 [A]	M3	2,845	8 356,07	23 773,02
5		Komunikace				618 802,52
67	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Konstrukce vozovky - Štěrkořť ŠDa frakce 0/63mm tl. min. 150mm =247,49m2+93,34m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 247,49+93,34=340,830 [A]	M2	340,830	249,87	85 163,19
68	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Konstrukce vozovky - Štěrkořť ŠDa frakce 0/63mm tl. min. 200mm =335,68m2+15,20m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 335,68+15,2=350,880 [A]	M2	350,880	349,82	122 744,84
70	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Konstrukce vozovky - Štěrkořť z recyklovaného kameniva z vozovek ŠDa-R 0/32, tl. 50mm =13,70m2*0,05m =0,69m3*2,40t/m3=1,64t (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 13,7*0,05=0,685 [A]	M3	0,685	1 129,64	773,80
79	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Konstrukce vozovky - Nezpevněná krajnice z R-materiálu tl. 100mm =6,20m2+8,47m2+0,50m2+3,00m2+0,82m2+1,60m2+4,60m2 =25,19m2*0,10m*2,40t/m3=6,05t (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 6,2+8,47+0,5+3+0,82+1,6+4,6=25,190 [A]	M2	25,190	133,01	3 350,52
69	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Konstrukce vozovky - Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 =320,76m2+14,16m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 320,76+14,16=334,920 [A]	M2	334,920	25,36	8 493,57
72	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Konstrukce vozovky - Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 =336,23m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 336,23=336,230 [A]	M2	336,230	17,21	5 786,52
65	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Konstrukce vozovky - Separáčn / výztužná geotextilie - pevnost v tahu v příčném i podélném směru 80kN/m a odolnost proti protřžení CBR-10kN =223,46m2+59,20m2+(62,08m+23,81m)*0,52m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 223,46+59,2+(62,08+23,81)*0,52=327,323 [A]	M2	327,323	205,34	67 212,50
73	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Konstrukce vozovky - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 40mm =333,37m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 333,37=333,370 [A]	M2	333,370	449,76	149 936,49
74	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM Konstrukce vozovky - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 50mm =13,13m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 13,13=13,130 [A]	M2	13,130	344,11	4 518,16
71	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	315,900	540,75	170 822,93

			Konstrukce vozovky - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+ tl. 90mm =315,90m ² (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 315,9=315,900 [A]				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů	2 052,62			
35	626211		REPROFILACE VODOROVÝNYCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Propustek - Úprava seřiznutých ploch hrdlových trub sanační maltou =(4,80m+4,80m*1,2)*0,17m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (4,8+4,8*1,2)*0,17=1,795 [A]	M2	1,795	1 143,52	2 052,62
7			Přidružená stavební výroba	25 884,11			
41	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =11,35m*5,67m+9,00m*(4,46m+1,05m)+5,57m*2*1,90m*0,90m+0,60m*(2,11m+2,04 m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 11,35*5,67+9*(4,46+1,05)+5,57*2*1,9*0,9+0,6*(2,11+2,04)=125,425 [A]	M2	125,425	149,20	18 713,41
42	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Izolace - Ochranná geotextilie 600g/m ² =9,00m*2,41m+0,60m*(2,11m+2,04m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 9*2,41+0,6*(2,11+2,04)=24,180 [A]	M2	24,180	134,61	3 254,87
45	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Římsa - Nátěr říms čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy =9,00m*(0,32m+0,35m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 9*(0,32+0,35)=6,030 [A]	M2	6,030	404,17	2 437,15
46	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Římsa - Nátěr odrazné hrany římsy ochranným nátěrem =9,00m*(0,15m+0,15m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 9*(0,15+0,15)=2,700 [A]	M2	2,700	547,66	1 478,68
8			Potrubi	278 256,47			
33	82472		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM Propustek - Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=1200mm, včetně vyplnění spár trvale pružným tmelem =11,95m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 11,95=11,950 [A]	M	11,950	12 020,29	143 642,47
49	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH Odvodnění - Drenážní PE trouba DN=150mm (SN8) vhodných do dynamicky zatížených konstrukcí, perforovaná v horní polovině, včetně tvarovek pro napojení do výústek =0,60m+5,87m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 0,6+5,87=6,470 [A]	M	6,470	343,02	2 219,34
47	87627		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Římsa - Kabelová plastová chránička 110/94, včetně zavičkování konců =9,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 9=9,000 [A]	M	9,000	194,19	1 747,71
31	87646		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM Založení - Plastová chránička DN=400mm osazená přímo do bednění =1,91m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 1,91=1,910 [A]	M	1,910	1 706,88	3 260,14
80	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DILCŮ ŠK 100 Drenáž - Kontrolní šachta drenáže z PP DN=315mm, včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby) DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop), podsyp ze štěrku dle fr.0/32mm tl. 100mm =2ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	11 188,04	22 376,08
77	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Konstrukce vozovky - Výškové úprava hrnců, inženýrských sítí =2ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 138,75	2 277,50
36	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Propustek - Obetonování trub z železobetonu C25/30 včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, betonářské výztuže B500B, nátěru pracovních spár spojovacím místkem, těsněním pracovních spár, bednění a samolepícího drenážního potahu bednění =10,20m*1,68m ² (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 10,2*1,68=17,136 [A]	M3	17,136	5 995,17	102 733,23
9			Ostatní konstrukce a práce	420 598,05			
7	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Bourací práce - Odstranění ocelového trojmadlového zábradlí, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =9,85m+7,25m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 9,85+7,25=17,100 [A]	M	17,100	219,79	3 758,41
54	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,000	6 049,67	54 447,03

			Ocelové zábradlí se svislou výplní - výšky 1,10m, opatřeno PKO, barva RAL, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu, kotevní desky podlitý plastmaltou Systém protikorozi ochrany ocelového zábradlí - Příprava povrchů – moření v kyselině Be - Podklad – ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm - Příprava povrchu – jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění - 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm - 2x Vrchní nátěr polyuretanový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy dle požadavku investora. - Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm =9,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 9=9,000 [A]				
5	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Bourací práce - Demontáž dopravního značení, včetně odvozu na skládku investora B13 - „Omezení hmotnosti“ - 2ks B14 - „Omezení hmotnosti“ - 2ks E05 - „Hmotnost“ - 2ks E13 - „Text“ - 2ks =2ks+2ks+2ks+2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 2+2+2+2=8,000 [A]	KUS	8,000	217,43	1 739,44
6	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Bourací práce - Odstranění sloupky dopravního značení, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	217,43	434,86
4	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR. S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ Bourací práce - Demontáž dopravního značení Z4 - „Směrová deska“ s patkou včetně odvozu na skládku investora =4ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 4=4,000 [A]	KUS	4,000	152,28	609,12
3	916623		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ Bourací práce - Odstranění betonového svodidla, včetně odvozu na skládku investora =6*2,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 6*2=12,000 [A]	M	12,000	689,73	8 276,76
87	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Obrubníky - Betonové palisádové obrubníky 160x160x1600(600)mm, osazení do betonového lože s bočními operami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC pro stupeň vlivu prostředí XF4 =6ks*0,16m*0,16m*1,20m+6ks*0,16m*0,16m*0,60m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 6*0,16*0,16*1,2+6*0,16*0,16*0,6=0,276 [A]	M3	0,276	32 493,93	8 968,32
86	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obrubníky - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm, osazení do betonového lože s bočními operami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC pro stupeň vlivu prostředí XF4 =0,35m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 0,35=0,350 [A]	M	0,350	444,17	155,46
84	917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně náběhových 150x150x250x1000mm, osazení do betonového lože s bočními operami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC pro stupeň vlivu prostředí XF4 =6,74m+2,00m+13,12m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 6,74+2+13,12=21,860 [A]	M	21,860	523,36	11 440,65
85	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm, osazení do betonového lože s bočními operami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC pro stupeň vlivu prostředí XF4 =6,42m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 6,42=6,420 [A]	M	6,420	523,36	3 359,97
8	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Bourací práce - Řezání vozovky kotoučovou pilou do hloubky 50mm =6,67m+5,00m+4,68m+5,53m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 6,67+5+4,68+5,53=21,880 [A]	M	21,880	124,92	2 733,25
34	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM Propustek - Seřiznutí železobetonových prefabrikovaných hrdlových trub =4,80m+4,80m*1,2 (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 4,8+4,8*1,2=10,560 [A]	M	10,560	1 480,77	15 636,93
76	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Konstrukce vozovky - Úprava spár na obrusné vrstvě, předeřtění okolních ploch u spár, zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou 40x20mm s přelivem 60mm, povápnění =6,50m+5,50m+5,00m+5,00m+9,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 6,5+5,5+5+5+9=31,000 [A]	M	31,000	159,31	4 938,61
60	931332		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2 Úprava území - Těsnění spár trvale pružným tmelem =1,53m+4,32m*1,2+2*0,52m+2*0,30m*1,2 (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 1,53+4,32*1,2+2*0,52+2*0,3*1,2=8,474 [A]	M	8,474	94,17	798,00

58	93620	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON	M3	0,060	10 743,53	644,61
		Úprava území - Betonový blok z betonu C30/37 o rozměru 500x300mm s vlysem letopočtu výstavby =0,50m*0,30m*0,40m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) 0,5*0,3*0,4=0,060 [A]				
39	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	29,004	442,05	12 821,22
		Čelní zídka - Nerezové vyústky D=170mm s přivařenou přírubou osazené přímo do bednění =2*0,70m*16,68kg/m+2*0,30m*0,30m*31,40kg/m2 (Hmotnost vypočtena z výkresů D.1.2.2.X - Nový stav - XX) 2*0,7*16,68+2*0,3*0,3*31,4=29,004 [A]				
14	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	73,851	3 546,43	261 907,40
		Bourací práce - Vybourání konstrukcí z kamenného zdiva, včetně odvozu a uložení na skládku =6,10m*(2*1,50m*1,00m+3,95m*0,50m)+11,90m*0,70m*2,83m+4,09m*0,70m*2,33m+5,30m*0,80m*2,33m+(1,10m*0,45m+1,20m*0,52m)*3,02m =73,85m3*2,60t/m3=192,01t (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 6,1*(2*1,5*1+3,95*0,5)+11,9*0,7*2,83+4,09*0,7*2,33+5,3*0,8*2,33+(1,1*0,45+1,2*0,52)*3,02=73,851 [A]				
13	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,965	4 681,98	27 928,01
		Bourací práce - Vybourání betonových konstrukcí, včetně odvozu a uložení na skládku =11,90m*0,70m*0,20m+(4,09m*0,70m+5,30m*0,80m)*0,57m+0,50m*0,50m*1,00m =5,97m3*2,30t/m3=13,72t (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 11,9*0,7*0,2+(4,09*0,7+5,3*0,8)*0,57+0,5*0,5*1=5,965 [A]				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2023755 III/33420 MOLITOROV, MOST EV.Č. 33420-1
Rožpočet: SO 201.1 SO 201 - MOST EV.Č. 33420-1 - ÚPRAVA VODOVODU

SO 201.1 276 118,25

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
11			Přípravné a přidružené práce				7 046,27
1	115100001RAA		Cerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy 25 25=25,000 [A]	HOD	25,000	149,92	3 748,00
2	119001412R00		Dočasné zajištění beton.a plast.potrubi DN 200-500 1,1 1,1=1,100 [A]	M	1,100	2 998,43	3 298,27
12			Odkopávky a prokopávky				2 638,61
3	120001101R00		Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti vedení 1*1,1*3 1*1,1*3=3,300 [A]	M3	3,300	799,58	2 638,61
13			Hloubené výkopávky				4 281,16
4	132201210R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 3*1,1*1,6 12*1,1*0,7 3*1,1*1,6=5,280 [A] 12*1,1*0,7=9,240 [B] A+B=14,520 [C]	M3	14,520	249,87	3 628,11
5	132201219R00		Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 14,52*0,3 30% 14,52*0,3=4,356 [A]	M3	4,356	149,92	653,05
15			Roubení				7 532,04
6	151101101R00		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 3*1,6*2 12*1,1*0,7 3*1,6*2=9,600 [A] 12*1,1*0,7=9,240 [B] A+B=18,840 [C]	M2	18,840	249,87	4 707,55
7	151101111R00		Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 18,84 18,84=18,840 [A]	M2	18,840	149,92	2 824,49
16			Přemístění výkopku				2 664,94
8	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 14,52 14,52=14,520 [A]	M3	14,520	109,94	1 596,33
9	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 9,9+1,98 9,9+1,98=11,880 [A]	M3	11,880	89,95	1 068,61
17			Konstrukce ze zemin				14 377,20
10	171201201R00		Uložení sypání na skl.-sypánína na výšku přes 2m 11,88 11,88=11,880 [A]	M3	11,880	39,98	474,96
12	174111102R00		Zásyp šachty pro kotvy ruční se zhutněním 3*1,1*0,9 část mimo výkop propustku 3*1,1*0,9=2,970 [A]	KUS	2,970	349,82	1 038,97
11	175101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypání s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 15*1,1*0,6 15*1,1*0,6=9,900 [A]	M3	9,900	1 299,32	12 863,27
19			Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlů				1 306,09
13	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 11,88 11,88=11,880 [A]	M3	11,880	109,94	1 306,09
45			Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				2 143,88
14	451572111R00		Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 15*1,1*0,1 15*1,1*0,1=1,650 [A]	M3	1,650	1 299,32	2 143,88
87			Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				20 589,27
17	870100012R00		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 300 12 12=12,000 [A]	M	12,000	799,58	9 594,96
15	871511101R00		Montáž plast.potrubi s elektro.vinutím do DN 150 mm 15 15=15,000 [A]	M	15,000	599,69	8 995,35
16	871512101R00		Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky DN 150 4 4=4,000 [A]	KUS	4,000	499,74	1 998,96
89			Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				29 764,32
18	891241111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 1 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 998,95	1 998,95
19	892241111R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 15 15=15,000 [A]	M	15,000	1 099,42	16 491,30
20	892273111R00		Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 15 15=15,000 [A]	M	15,000	299,84	4 497,60
21	899401112R00		Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	1,000	2 198,85	2 198,85



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2023755 III/33420 MOLITOROV, MOST EV.Č. 33420-1
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

SO 301 1 215 981,70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
11			Přípravné a přidružené práce				101 941,40
1	115001104R00		Prevedení vody potrubím o průměru do DN 300 2"22 2"22=44,000 [A]	M	44,000	1 860,84	81 876,96
2	115100001RAA		Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy 50 50=50,000 [A]	HOD	50,000	149,92	7 496,00
3	119001411R00		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 1,25 K 1,25 V 1,25=1,250 [A] 1,25=1,250 [B] A+B=2,500 [C]	M	2,500	2 998,43	7 496,08
4	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 5"1,25 rýha 3,9 jáma 5"1,25=6,250 [A] 3,9=3,900 [B] A+B=10,150 [C]	M	10,150	499,74	5 072,36
119			Ostatní				4 057,87
5	119001421VD		Dodatečná ochrana kabelů tvárcemi vč. dodávky betonového nebo plastového půlžlábků a jeho osazení 6,25 3,9 6,25=6,250 [A] 3,9=3,900 [B] A+B=10,150 [C]	M	10,150	399,79	4 057,87
12			Odkopávky a prokopávky				37 930,27
6	120001101R00		Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení 75,9 75,9=75,900 [A]	M3	75,900	499,74	37 930,27
13			Hloubené vykopávky				58 238,06
7	130901123RT3		Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách bagrem s kladivem 8 stávající RŠ 8=8,000 [A]	M3	8,000	3 498,16	27 985,28
8	131201201R00		Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 6"3,9"1,7 6"3,9"1,7=39,780 [A]	M3	39,780	149,92	5 963,82
9	131201209R00		Příplatek za lepidlost - hloubení zapaž.jam v hor.3 39,78"0,3 30% 39,78"0,3=11,934 [A]	M3	11,934	39,98	477,12
10	131301201R00		Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 6"3,9"0,9 6"3,9"0,9=21,060 [A]	M3	21,060	159,92	3 367,92
11	131301209R00		Příplatek za lepidlost - hloubení zapaž.jam v hor.4 21,06"0,3 30% 21,06"0,3=6,318 [A]	M3	6,318	49,97	315,71
12	132201211R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ 22"1,25"1,86 22"1,25"1,86=51,150 [A]	M3	51,150	169,91	8 690,90
13	132201219R00		Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 51,15"0,3 30% 51,15"0,3=15,345 [A]	M3	15,345	49,97	766,79
14	132301211R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ 22"1,25"0,9 22"1,25"0,9=24,750 [A]	M3	24,750	169,91	4 205,27
15	132301219R00		Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 24,75"0,3 30% 24,75"0,3=7,425 [A]	M3	7,425	49,97	371,03
16	133201101R00		Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 3"3"1,7 3"3"1,7=15,300 [A]	M3	15,300	149,92	2 293,78
17	133201109R00		Příplatek za lepidlost - hloubení šachet v hor.3 28,8 28,8=28,800 [A]	M3	28,800	49,97	1 439,14
18	133301101R00		Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3 3"3"1,5 3"3"1,5=13,500 [A]	M3	13,500	159,92	2 158,92
19	133301109R00		Příplatek za lepidlost - hloubení šachet v hor.4 13,5"0,3 30% 13,5"0,3=4,050 [A]	M3	4,050	49,97	202,38
15			Roubení				209 751,91
20	151201201R00		Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m 4"3"3,2 šachta 4"3"3,2=38,400 [A]	M2	38,400	399,79	15 351,94
21	151201211R00		Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m 38,4	M2	38,400	199,90	7 676,16

		38,4=38,400 [A]				
22	151201301R00	Rozepržení stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m 28,8 šachta 28,8=28,800 [A]	M2	28,800	299,84	8 635,39
23	151201311R00	Odstranění rozepržení stěn - zátažné - hl. do 4 m 28,8 28,8=28,800 [A]	M3	28,800	149,92	4 317,70
24	151201401R00	Vzepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m 38,4 38,4=38,400 [A]	M2	38,400	299,84	11 513,86
25	151201411R00	Odstranění vzepření stěn - zátažné - hl. do 4 m 28,8 28,8=28,800 [A]	M2	28,800	149,92	4 317,70
26	151401201R00	Pažení stěn výkopu hnané, štětovnicemi, hl.do 4 m (2'6+2'3,9)*2,6 jáma (2'6+2'3,9)*2,6=51,480 [A]	M2	51,480	1 849,03	95 188,06
27	151401211R00	Odstranění pažení stěn ze štětovnic,hnané,hl.do 4m 51,48 51,48=51,480 [A]	M2	51,480	799,58	41 162,38
28	151811213R00	Montáž lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m, hl.2,92m 8 8=8,000 [A]	KUS	8,000	1 799,06	14 392,48
29	151813213R00	Demontáž lehkého pažicého boxu dl.3m, š.1,5m, hl.2,92m 8 8=8,000 [A]	KUS	8,000	899,53	7 196,24
16		Přemístění výkopku				41 051,10
30	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 75,9 rýha 60,84 jáma 75,9=75,900 [A] 60,84=60,840 [B] A+B=136,740 [C]	M3	136,740	49,97	6 832,90
31	162701105R00 01	Vodorovné přemístění recyklátu do 10000 m 22*1,25*1,485 rýha 3*3*2,9-3,5 šachta 22*1,25*1,485=40,838 [A] 3*3*2,9-3,5=22,600 [B] 60,84-15,9195=44,921 [C] A+B+C=108,359 [D]	M3	108,359	124,93	13 537,29
32	162701105R00 02	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 75,9 rýha 28,8 šachta 60,84 jáma 75,9=75,900 [A] 28,8=28,800 [B] 60,84=60,840 [C] A+B+C=165,540 [D]	M3	165,540	124,93	20 680,91
17		Konstrukce ze zemin				28 144,73
33	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 165,54 165,54=165,540 [A]	M3	165,540	19,99	3 309,14
34	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním recyklátem 22*1,25*1,485 rýha 3*3*2,9-3,5 šachta 60,84-15,9195 jáma 22*1,25*1,485=40,838 [A] 3*3*2,9-3,5=22,600 [B] 60,84-15,9195=44,921 [C] A+B+C=108,359 [D]	M3	108,359	199,90	21 660,96
35	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm 22*1,25*0,525 rýha 22*1,25*0,525=14,438 [A]	M3	14,438	219,88	3 174,63
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				13 236,58
36	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. díle katal. odpadů 17 05 04 165,54 165,54=165,540 [A]	M3	165,540	79,96	13 236,58
21		Úprava podloží a základové spáry				31 883,28
37	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože šterkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm 22 22=22,000 [A]	M	22,000	1 449,24	31 883,28
24		Studny				49 973,77
38	242000001vd	Studna spouštěná DN 600, výkop, osazení pláště čerpací jímka pro odvodnění výkopů 1 1=1,000 [A]	M	1,000	49 973,77	49 973,77
32		Zdi přehradní a opěrné				3 678,07
39	328368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí šachet svařovanou sítí AQ60-100mm 4,4*2,3*0,00444 podkladní deska - RŠ D1.1 (7,1*0,00444)*1,5 výztužení otěruvzdorného betonu (vstupní komínek) - RŠ D1.1 4,4*2,3*0,00444=0,045 [A] (7,1*0,00444)*1,5=0,047 [B] A+B=0,092 [C]	T	0,092	39 979,02	3 678,07
38		Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů				109 518,05
40	380326142RT4	Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 do 30 cm	M3	5,923	18 490,30	109 518,05

		železobeton, vliv prostředí XF3 - RŠ D1.1 2,92 stěny 2,05 dno 1,11-0,157 deska 2,92=2,920 [A] 2,05=2,050 [B] 1,11-0,157=0,953 [C] A+B+C=5,923 [D]				
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				61 704,15
41	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 3*3*0,15 šachta 6*3,9*0,15 jáma 3*3*0,15=1,350 [A] 6*3,9*0,15=3,510 [B] A+B=4,860 [C]	M3	4,860	1 299,32	6 314,70
42	452311141R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20 3*3*0,15 RŠ D1.2 3*3*0,15=1,350 [A]	M3	1,350	7 496,07	10 119,69
43	452311151RT1	Desky podkladní pod potrubí z betonu beton prostý třídy C 20/25 22*1,25*0,15 rýha 4,4*2,3*0,1 RŠ D1.1 22*1,25*0,15=4,125 [A] 4,4*2,3*0,1=1,012 [B] A+B=5,137 [C]	M3	5,137	7 496,07	38 507,31
44	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 4,4*2,3*0,1 RŠ - D1.1 4,4*2,3*0,1=1,012 [A]	M2	1,012	1 499,21	1 517,20
45	457311117R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 20/25 3,2*1*0,2 RŠ D1.1 3,2*1*0,2=0,640 [A]	M3	0,640	8 195,70	5 245,25
711		Izolace proti vodě				6 546,59
46	711141559RZ4	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením 2 vrstvy - včetně dodávky izolačního pásu 4 RŠ - D1.1 4=4,000 [A]	M2	4,000	649,66	2 598,64
47	711142559RZ4	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením 2 vrstvy - včetně dodávky izolačního pásu 3=3,000 [A]	M2	3,000	849,55	2 548,65
48	711199097R00	Příplatek za plochu do 10 m2, izolace proti vlhkosti, natavenými asfaltovými pásy 7 7=7,000 [A]	M2	7,000	199,90	1 399,30
715		Izolace proti chemickým vlivům				4 317,73
49	715174012R00	Provedení chemické izolace, nádrží, kanálů, šachet, čedičovými dlaždicemi tl. 20 - 40 mm, do tmele 3,2*1 3,2*1=3,200 [A]	M2	3,200	1 349,29	4 317,73
767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				5 996,85
50	767990010vd	Atypické ocelové konstrukce - kotevní pás 80x5mm 5 - 10 kg/kus; vč. montáže a příslušenství 15 15=15,000 [A]	KG	15,000	399,79	5 996,85
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				17 590,76
51	870100012R00	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 300 22 22=22,000 [A]	M	22,000	799,58	17 590,76
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				183 733,73
52	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou 22 22=22,000 [A]	M	22,000	749,61	16 491,42
53	892583111R00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 300, vodou 1 1=1,000 [A]	ÚSEK	1,000	2 998,43	2 998,43
54	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m 22 22=22,000 [A]	M	22,000	749,61	16 491,42
55	894138001RT3	Přípl. za dalších 0,60m výšky vstupu, šachty na stok včetně 2 ks skruže TBS-Q 100/25 PS 100/250/10 3 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 998,95	5 996,85
56	894401211RT2	Osazení betonových skruží rovných 29/100/10 včetně dodávky skruže TBS-Q 100/25 PS 100/250/10 2 RŠ D1.1 2=2,000 [A]	KUS	2,000	949,50	1 899,00
57	894411221RT2	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300 včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS 1 RŠ D1.2 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 995,80	7 995,80
58	894412411R00	Osazení železobeton. skruží přechod. 100/80/120/10 1 RŠ D1.1 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 799,06	1 799,06
59	894502101R00	Bednění stěn šachet pravoúhlých jednostranné 4,1*2,0*0,25 dno - RŠ - D1.1 4,1*2,0*0,25=2,050 [A]	M2	2,050	449,76	922,01
60	894502201R00	Bednění stěn šachet pravoúhlých oboustranné 9,4*1,25 stěny RŠ D1.1 9,4*1,25=11,750 [A]	M2	11,750	549,71	6 459,09

61	894502501R00	Bednění stěn šachet kuželových jednostranné 10,5 vstupní komínek RŠ D1.1 10,5=10,500 [A]	M2	10,500	949,50	9 969,75
62	894503111R00	Bednění deskových stropů šachet, jakýkoliv rozměr 3,7*1,5 deska - RŠ D1.1 3,7*1,5=5,550 [A]	M2	5,550	749,61	4 160,34
63	894608112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli B500B (10 505) 0,98 0,98=0,980 [A]	T	0,980	39 979,02	39 179,44
64	899104111RT2 01	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky poklopu šachtového DN800 - litinový zatížení D400 1 RŠ - D1.1 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 798,53	2 798,53
65	899104111RT2 02	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky poklopu šachtového litinový zatížení D400 1 RŠ D1.2 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 798,53	2 798,53
66	899521111RT1	Stupadla vidlicová oceloplastová, při zděnění osazovaná při zděnění nebo betonáži 5 RŠ D1.1 5=5,000 [A]	KUS	5,000	349,82	1 749,10
67	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C20/25 22*1,25*0,45 potrubí 22*1,25*0,45=12,375 [A]	M3	12,375	4 497,64	55 658,30
68	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C30/37 otěruvzdorný beton XF3 XA2 XM4 0,91 vstupní komínek - RŠ D1.1 0,91=0,910 [A]	M3	0,910	6 996,33	6 366,66
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	7 196,30			
69	931981013R00	Těsnění prac.spár bentonit.páskou 15x10 mm,mřížka 2*8 RŠ - D1.1 2*8=16,000 [A]	M	16,000	199,90	3 198,40
70	936452113R00	Výplň potrubí cementopípkovou suspenzí DN 200 5 5=5,000 [A]	M	5,000	799,58	3 997,90
96		Bourání konstrukcí	18 990,00			
71	969021132vd	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm 30 st. kanalizace 30=30,000 [A]	M	30,000	633,00	18 990,00
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	2 748,55			
72	979100014RA0	Odvoz suti a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 25 m 20,408 20,408=20,408 [A]	T	20,408	134,68	2 748,55
H27		Vedení trubní dálková a přípojná	19 989,50			
73	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 41,689 ;ztrátě 10%; 4,1689 41,689=41,689 [A] 4,1689=4,169 [B] A+B=45,858 [C]	T	45,858	435,90	19 989,50
M		Ostatní materiál	195 189,20			
76	283hob2VD	Trouba sklolaminátová DN300 22 ;ztrátě 10%; 2,2 22=22,000 [A] 2,2=2,200 [B] A+B=24,200 [C]	M	24,200	3 997,90	96 749,18
77	283hobVD	Šachtová vložka pro trouby HOBAS 2 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 497,12	10 994,24
78	83hobVD-001VD	Spojka na SLM trouby - DN300 8 8=8,000 [A]	KUS	8,000	699,63	5 597,04
79	59224353.A	Konus šachtový beton TBR-Q.1 1000x800/500/120 SPK XA3 1 RŠ - D1.1 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 898,48	2 898,48
80	59224373.A	Těsnění elastomerové Prefa pro šachtové díly EMT DN 1000 2 2=2,000 [A]	KUS	2,000	949,50	1 899,00
81	592243731	Těsnění elastomerové Prefa pro šachtové díly EMT DN 800 1 1=1,000 [A]	KUS	1,000	899,53	899,53
82	59691002.A	Recykliát betonový fr.16 - 32 mm 108,357*2,2 108,357*2,2=238,385 [A]	T	238,385	289,85	69 095,89
83	63232128	Dlažba z taveného čediče pravoúhlá hladká JR 200 x 200 x 30 mm 3,2*25 ;ztrátě 10%; 8 3,2*25=80,000 [A] 8=8,000 [B] A+B=88,000 [C]	KUS	88,000	80,18	7 055,84
S		Přesuny suti	2 573,25			
74	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášť.zakl.obj. 20,408 20,408=20,408 [A]	T	20,408	66,12	1 349,38

75	979999999R00		Poplatek za ukládku suř do 10 % příměsí (skup.170107)	T	20,408	59,97	1 223,87
			20,408				
			20,408=20,408 [A]				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2023755 III/33420 MOLITOROV, MOST EV.Č. 33420-1
Rozpočet: SO 401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

SO 401 456 504,59

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 862,09
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	25,300	199,91	5 057,72
			Viz. projektová dokumentace				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	2,600	279,84	727,58
			Viz. projektová dokumentace				
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	2,900	1 699,10	4 927,39
			Viz. projektová dokumentace				
4	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,500	2 298,79	1 149,40
			Viz. projektová dokumentace				
1			Zemní práce				69 564,36
5	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	126,000	66,32	8 356,32
			Viz. projektová dokumentace				
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1,800	740,60	1 333,08
			Viz. projektová dokumentace				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,200	307,31	368,77
			Viz. projektová dokumentace				
8	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	36,000	20,37	733,32
			Viz. projektová dokumentace				
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	36,100	442,59	15 977,50
			Viz. projektová dokumentace				
10	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	325,300	20,37	6 626,36
			Viz. projektová dokumentace				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,100	986,59	32 656,13
			Viz. projektová dokumentace				
12	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	126,000	27,88	3 512,88
			Viz. projektová dokumentace				
2			Základy				3 607,15
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,700	5 153,07	3 607,15
			Viz. projektová dokumentace				
4			Vodorovné konstrukce				6 631,23
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,400	1 036,13	6 631,23
			Viz. projektová dokumentace				
5			Komunikace				2 767,21
15	56320		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU	M3	1,800	1 537,34	2 767,21
			Viz. projektová dokumentace				
7			Přidružená stavební výroba				321 725,98
16	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	173,000	105,56	18 261,88
			Viz. projektová dokumentace				
17	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	44,000	198,20	8 720,80
			Viz. projektová dokumentace				
18	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	106,000	14,69	1 557,14
			Viz. projektová dokumentace				
19	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	5,000	770,23	3 851,15
			Viz. projektová dokumentace				
20	709612		DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	30,000	150,57	4 517,10
			Viz. projektová dokumentace				
21	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	1,000	114,07	114,07
			Viz. projektová dokumentace				
22	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	95,000	79,23	7 526,85
			Viz. projektová dokumentace				

23	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	10,000	116,29	1 162,90
		Viz. projektová dokumentace				
24	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	10,000	90,81	908,10
		Viz. projektová dokumentace				
25	741C07	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	1,000	469,57	469,57
		Viz. projektová dokumentace				
26	742G11	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	10,000	130,85	1 308,50
		Viz. projektová dokumentace				
27	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	160,000	505,50	80 880,00
		Viz. projektová dokumentace				
28	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000	1 296,19	2 592,38
		Viz. projektová dokumentace				
29	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	5,000	2 301,84	11 509,20
		Viz. projektová dokumentace				
30	742L22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000	2 380,06	9 520,24
		Viz. projektová dokumentace				
31	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	160,000	43,50	6 960,00
		Viz. projektová dokumentace				
32	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	5,000	56,51	282,55
		Viz. projektová dokumentace				
33	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	160,000	22,48	3 596,80
		Viz. projektová dokumentace				
34	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	1,000	79 738,46	79 738,46
		Viz. projektová dokumentace				
35	743311	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	1,000	1 716,59	1 716,59
		Viz. projektová dokumentace				
36	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	1,000	24 669,86	24 669,86
		Viz. projektová dokumentace				
37	743Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	1,500	26,77	40,16
		Viz. projektová dokumentace				
38	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000	16 024,38	16 024,38
		Viz. projektová dokumentace				
39	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	3,000	470,67	1 412,01
		Viz. projektová dokumentace				
40	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000	7 416,98	7 416,98
		Viz. projektová dokumentace				
41	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000	479,91	11 517,84
		Viz. projektová dokumentace				
42	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	16,000	952,62	15 241,92
		Viz. projektová dokumentace				
43	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	5,000	41,71	208,55
		Viz. projektová dokumentace				
8		Potrubi				1 706,88
44	87646	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	1,000	1 706,88	1 706,88
		Viz. projektová dokumentace				
96		Bourání konstrukcí				38 639,69
45	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,600	5 084,17	38 639,69
		Viz. projektová dokumentace				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2023755 III/33420 MOLITOROV, MOST EV.Č. 33420-1
Rozpočet: SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ

SO 402 199 895,09

SO 402 PŘELOŽKA SDELOVACINÉ VEDENÍ							
Rozpočet:							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				199 895,09
1		R	Koordinace provádění přeložky se stavbou mostu.	KPL	1,000	199 895,09	199 895,09
			Zahrnuje veškeré náklady spojené s koordinací a spoluprací.				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2023755 III/33420 MOLITOROV, MOST EV.Č. 33420-1
Rozpočet: VRN VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

VRN 984 483,32

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				984 483,32
2	02910-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	179 905,58	179 905,58
			Příprava výstavby - Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby pro celou stavbu), včetně vytyčení hranic pozemků a vytyčení obvodu stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě pro celou stavbu.				
3	02910-R	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	179 905,58	179 905,58
			Příprava výstavby - Vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správcí, popřípadě provedení kopaných sond pro ověření polohy a jejich hloubky pod terénem.				
9	02911-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	179 905,58	179 905,58
			Dokončení výstavby - Geometrické zaměření celé stavby sloužící pro vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a pro vypracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem po dokončení stavby.				
4	02940-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	129 931,81	129 931,81
			Příprava výstavby - Projednání dopravní inženýrského opatření s příslušnými orgány, zajištění vydání stanovení přechodné úpravy a rozhodnutí o uzavírací.				
5	02940-R	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	24 986,89	24 986,89
			Příprava výstavby - Havarijní plán, vypracování, aktualizace plánu, včetně jeho projednání a schválení příslušnými úřady.				
7	02940-R	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	49 973,77	49 973,77
			Příprava výstavby - Výrobní technická dokumentace na ocelové konstrukce. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).				
6	02943-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	119 937,06	119 937,06
			Příprava výstavby - Realizační dokumentace celé stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).				
11	02944-R		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	14 992,13	14 992,13
			Dokončení výstavby - Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Součástí je potřebné zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů.				
10	02945-R		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	14 992,13	14 992,13
			Dokončení výstavby - Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.				
13	02946-R		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	9 994,75	9 994,75
			Fotodokumentace stavby - Fotodokumentace provádění stavby, včetně fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě dle SoD.				
1	02950-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	29 984,26	29 984,26
			Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu nemovitostí situovaných v okolí stavby. Provedeno před stavbou a po dokončení stavby.				
12	03100-R		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	24 986,89	24 986,89
			Zařízení staveniště - Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, zřízením pěších koridorů i s případnými lávkami pro pěší, osvětlením staveniště a pěších koridorů, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábohem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn, vodu, odvoz fekálií atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Veškeré dočasné konstrukce požadující koordinátor BOZP.				
8	03100-R	01	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	24 986,89	24 986,89

Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě (dodávka, montáž, demontáž), s označením stavby dle stavebního zákona.

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 převímka dokladů bude dokončena do</i>
Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: ne
Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby Samostatná příloha
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Kč Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD Kč Celková cena s DPH

Záruční doba (konečné datum):		
<i>Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu</i> 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		
<i>Zástupci přejímací organizace</i>		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

Příloha č. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

HARMONOGRAM [TÝDNY]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Převzetí staveniště												
DIO												
Frézování												
Zemní práce												
Pažení												
Převedení vody												
Kamenivo												
Betony + železobetony												
Odláždění												
Asfaltové vrstvy												
Inženýrské sítě												
Obruby												
Svodidla + zábradlí												
Dopravní značení												
Vyklizení												
Předání staveniště												

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ

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

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

SEZNAM PODDODAVATELŮ								
Č.	NÁZEV PODDODAVATELE	SÍDLŮ	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.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								

V této fázi veřejné zakázky uchazeč nemá upřesněný poddodavatelský systém.

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:			