



Smlouva o provedení stavby

č. 17/24/0024

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů

mezi smluvními stranami

Statutární město Liberec

sídlo : Náměstí Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
zastoupené : Ing. Jaroslavem Zámečником, CSc., primátorem města
ve věcech technických : Ing. Filip Poříz
bankovní spojení: : ██████████
IČ : 00262978
DIČ : CZ00262978

(dále jen „objednatel“)

STRABAG Silnice a.s.

sídlo : Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice
zastoupený : Ing. Petrou Kroupovou, Ing. Ludkem Pavlů
ve věcech technických : Ing. Jan Hauser, hlavní stavbyvedoucí – VPJ
bankovní spojení: : ██████████
IČ : 453 59 041
DIČ : CZ45359041

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 24650

(dále jen „zhotovitel“)

t a k t o :

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „Obnova části ulice Malý Cíp“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované stavební dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II. Specifikace díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést stavební dílo, jehož specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady (dále také jako „stavba“ nebo „dílo“).
2. Rozsah díla je určen zadávací dokumentací k veřejné zakázce, projektovou dokumentací a nabídkou zhotovitele s oceněným výkazem výměr (dále jen „soupis prací“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
3. Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla a jeho užívání tak, jak je popsáno ve výchozích podkladech a podkladech pro zpracování nabídky v rámci této veřejné zakázky.

Článek III. Kontrola provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění díla objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na stavbě výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDS podle dohody s objednatelem.
4. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku.

Článek IV. Čas plnění

1. Uzavření smlouvy na realizaci díla: **po nabytí účinnosti této smlouvy.**
2. Termín pro zajištění přípravné fáze stavby (vyřízení potřebných povolení nutných pro zahájení stavby): **nejpozději do 60 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.** Termín splnění přípravné fáze stavby oznámí zhotovitel objednateli e-mailem na adresu kontaktních osob.
3. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 kalendářních dnů od zajištění přípravné fáze stavby (dle čl. IV., bodu 2).**
4. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště.**
5. Termín pro dokončení stavebních prací a zpětné převzetí stavby: **nejpozději do 1 kalendářních dnů od předání staveniště.**
6. Termín pro předání dokladů dokládajících provedení stavebních prací v souladu s platnou legislativou včetně řádného uvedení stavby do provozu: **nejpozději do 60 kalendářních dnů od dokončení stavebních prací (dle čl. IV, bodu 5).**
7. Zhotovitel je oprávněn předat dílo kdykoli během dohodnuté lhůty, je však povinen alespoň 2 pracovní dny dopředu vyzvat objednatele k převzetí díla s výjimkou, že čas předání díla případně na poslední den lhůty.
8. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění díla na základě pokynu objednatele.
9. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna.
10. Zhotovitel je povinen přerušit provádění díla na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže dílo nelze provést bez přerušování vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě

součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby, je zhotovitel povinen provádění díla těmito podmínkám přizpůsobit a dbát přitom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla.

Článek V. Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí řádně dokončeného díla bude uskutečněno na základě předávacího protokolu, potvrzeného objednatelem, zhotovitelem a TDS.
2. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad.
3. O předání díla se sepíše předávací protokol, který musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení této smlouvy
 - rozsah a předmět plnění,
 - čas a místo předání díla,
 - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této smlouvy,
 - oznámení objednatele dle odst. 5.
4. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla. Lhůta pro předání a převzetí díla činí 5 dnů.
5. Objednatel provede prohlídku díla ve spolupráci s TDS na základě výzvy zhotovitele. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal.
6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla také tehdy, když zhotovitel nevyzve objednatele k převzetí díla včas dle článku IV. této smlouvy.
7. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
8. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle článku IX. této smlouvy.
9. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.
10. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy. Při předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku, záznamy o kontrolách díla, včetně jeho zakrytých částí, provozní řády a návody k obsluze technických nebo jiných zařízení nebo přístrojů, pokud jsou součástí díla, doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu, doklady, jejichž předání je součástí závazku zhotovitele provést dílo. Jestliže tyto doklady zhotovitel objednateli nepředá, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, nedohodnou-li se strany jinak.

Článek VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, se schválenými projektovými dokumentacemi, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.

3. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím subdodavatelů, odpovídá však, jako by plně sám.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že TDS nesmí provádět sám ani osoba s ním propojená.
5. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
6. V případě, že dojde k přerušení prací na prováděném dílu, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část díla tak, aby nedošlo ke škodě na této části díla.
7. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
8. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla.
9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn. že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
10. Zhotovitel je povinen mít sjednané pojištění odpovědnosti a stavebně montážní pojištění, a to nejméně ve výši celkové ceny díla včetně DPH. Zhotovitel se zavazuje udržovat uvedená pojištění platná po celou dobu realizace díla, na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit doklad o existenci pojištění ve lhůtě stanovené objednatelem.
Nesplňuje-li zhotovitel povinnosti uvedené v tomto bodě, respektive ukáží-li se jeho prohlášení kdykoliv po dobu platnosti a účinnosti smlouvy jako nepravdivá, či neúplná, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % ze sjednané ceny díla (včetně DPH) uvedené v čl. VIII. odst. 1. této smlouvy. Případné uhrazení této smluvní pokuty objednateli nezabavuje zhotovitele povinnosti mít uzavřenou výše uvedenou pojistnou smlouvu na výše uvedená rizika.

Článek VII. Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS, případně koordinátora BOZP. Stavba bude probíhat dle podmínek daných lokalitou. Zhotovitel zajistí čistotu komunikací v okolí stavby. Při provádění stavby bude postupováno dle platných norem, vyhlášek a technických předpisů výrobků. Budou dodržovány předepsané pracovní postupy, ČSN a bezpečnostní předpisy.
3. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla.

Článek VIII. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 1 831 583,82 Kč (slovy: jeden milion osm set třicet jeden tisíc pět set osmdesát tři korun českých osmdesát dva haléřů) bez DPH,
 - **2 216 216,42 Kč** (slovy: dva miliony dvě stě šestnáct tisíc dvě stě šestnáct korun českých čtyřicet dva haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí: 21 %.
2. Podrobný rozpis ceny tvoří přílohu této smlouvy.
3. Objednatel neposkytuje zálohy.
4. Cena dle odst. 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje

veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.

Platby budou prováděny měsíčně na základě zhotovitelem předloženého soupisu provedených prací a tomu odpovídajících dílčích faktur. Faktura musí být vystavena do 15 dnů od vzniku nároku a na finanční plnění 80% (plnění dle přiloženého soupisu) a odeslána na adresu objednatele. Zbýlých 20% (zádržného) bude vyfakturováno až po úplném předání díla (dle čl. IV, bodu 6).

6. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDS. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle nabídkového rozpočtu.
7. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě 30 dnů od vystavení a musí být doručena objednateli.
8. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - číslo projektu,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce vystavením opravené faktury (daňového dokladu).
11. Dohodnutou cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.

Článek IX.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo po dobu **60** měsíců od předání bezvadného díla. Záruční doba běží od dne předání a převzetí díla v souladu s článkem V. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel se zavazuje vadu díla odstranit neprodleně, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení písemného oznámení objednatele o vadách díla, nebude-li dohodou smluvních stran stanovena lhůta jiná.
4. Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
5. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 30 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právníčkou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení a náhrada škody

1. V případě, že zhotovitel nepředá dílo v dohodnutý čas na dohodnutém místě, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý, byť jen započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý, byť jen započatý den prodlení a jednotlivou vadu.
3. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 5 této

smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý, byť jen započatý den prodlení.

4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení písemného vyúčtování její výše zhotoviteli.
5. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
6. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen zákon o veřejných zakázkách.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit dílo po celou dobu přerušeni prací.

Článek XII.

Nebezpečí škody

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek XIII.

Zástupci smluvních stran a doručování písemností

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Ing. Filip Pořiz, tel.: 771 296 585, e-mail: poriz.filip@volny.cz
 - Martin Pochyla, tel. 771 296 586, e-mail: pochyla.martin@magistrat.liberec.cz
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele
 - Ing. Jan Hauser, tel.: +420 724 111 818, e-mail: jan.hauser@strabag.com
3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn oznamovat za objednatele vady díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
4. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
5. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIV.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu.

2. Smlouva bude v souladu s ustanovením § 147a ZVZ zveřejněna na profilu zadavatele včetně všech jejích změn a dodatků.
3. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XV. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
4. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv v souladu s podmínkami stanovenými zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle uvedeného zákona zajistí objednatel.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
 - oceněný soupis prací (výkaz výměr)
6. Tato smlouva je podepsána vlastnoručně a vyhotovena ve dvou výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení smlouvy.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy a že ji uzavřely na základě svobodné a vážné vůle.

V Liberci dne

V Liberci dne 23-02-2024

Za objednatele:

Za zhotovitele: STRABAG Silnice a.s.

Ing. [redacted] andourek.
náměstek [redacted] architekturu,
veřejný prostor a dopravní stavby

[redacted] pová
ekonomická vedoucí oblasti
v zastoupení dle plné moci ze dne 21.12.2023

[redacted] Pavlů
vedoucí obchodně technického úseku oblasti
v zastoupení dle plné moci ze dne 21.12.2023



Rekapitulace ceny

Stavba: SML - OPRAVA A OBNOVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE MALÝ CÍP V LIBERCI

Varianta: -

Celková cena bez DPH: 1 831 583,82
Celková cena s DPH: 2 216 216,42

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	47 463,44	9 967,32	57 430,76
SO 001	Komunikace	1 784 120,38	374 665,28	2 158 785,66



Soupis prací objektu

Stavba: SML OPRAVA A OBNOVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE MALÝ ČÍP V LIBERCI PO PŘÍVALOVÝCH DEŠTÍCH 2021
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

SO 000 47 463,44

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				47 463,44
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	2 263,61	2 263,61
			Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PCR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforů vč. časoměry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemístování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců. 1=1,000 [A]				
2	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	36 711,28	36 711,28
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními 1=1,000 [A]				
3	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	2 263,61	2 263,61
			povinná publicita spojená s realizací projektu. Forma propagace musí odpovídat charakteru projektu a z tohoto pohledu bude i posuzována uznatelnost těchto nákladů. 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
4	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	6 224,94	6 224,94
			zahrnuje objednatel povelene náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich výtčení 1=1,000 [A] zahrnuje objednatel povelene náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				



Soupis prací objektu

Stavba: SML OPRAVA A OBNOVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE MALÝ ČÍP V LIBERCI PO PŘÍVALOVÝCH DEŠTÍCH 2021

SO 001 1 784 120,38

Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení pol.11332, 13273 16,6=16,600 [A] 3=3,000 [B] Celkem: A+B=19,600 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19,600	423,06	8 291,98
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 12910,12920 25,944=25,944 [A] 30,6=30,600 [B] Celkem: A+B=56,544 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	56,544	423,06	23 921,50
3	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1,113438.2, 113728 1,673*2,6=4,350 [A] 131,70*2,6=342,420 [B] 88,533*2,6=230,186 [C] Celkem: A+B+C=576,956 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	576,956	61,79	35 650,11
Zemní práce							
4	11241	1	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč. odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdného profilu vozovky /tréza, finišer, nákladní vozidla sklápění/, rozhledové poměry, 10=10,000 [A] zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	10,000	349,76	3 497,60
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladu v souvislosti s doplněním obruby z kamenných kostek velkých, doplnění podobrubnikového rigolu z kamenných kostek drobných vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1. podobrubnikový rigol.(32+51)*0,5*0,4=16,600 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,600	616,96	10 241,54
6	113438	1	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 odměřeno napojení křížovky:20*0,15*0,1=0,300 [A] odměřeno odstranění krytů vč. podkladu sjezdy:(20*0,15*0,1)+(4,5+5+4+3+5)*0,15*0,1=0,623 [B] svodnice vody:6*0,5*0,25=0,750 [C] Celkem: A+B+C=1,673 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,673	863,74	1 445,04
7	113438	2	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM sanace vozovky, sanace okraje vozovky ze štěrkodrti ŠDA 0/63 mm, sanace vozovky vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 odměřeno, sanace vozovka š=1,5 m:(22+16+69)*1,5*0,34=54,570 [A] odměřeno, sanace krajnice vozovky š=0,5 m:306*0,25*0,50*2=76,500 [B] Celkem: A+B=131,070 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	131,070	863,74	113 210,40
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM celoplošné frézování, oprava krytů vč. ložní vrstvy (lokální) vozovky v proměn. tl. do 90 mm /krytová vrstva/ a ložní vrstva v zastavěné části - reprofilace. Přesný rozsah (plocha, tloušťka) frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů-materiálové skladby vozovky (tloušťky ověřeny při frézování). V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Vyfrézovaný materiál bude použit zpět do krajnice, přbytek odvezen a na skládku zhotovitele. Poplatek za skládku je uveden v pol.014122.1 odměřeno, vozovka zastavěná část: (891)*0,09=80,190 [A] křížovky, úpravy:10,3*9*0,09=8,343 [B] Celkem: A+B=88,533 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v důvodu povinného odkoupení investorem.	M3	88,533	1 146,08	101 465,90
9	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSŮ Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2.	M3	25,944	383,40	9 946,93

		odměřeno, vozovka zastavěná část: (891)*0,02=17,820 [A] křižovatky, úpravy: 10,3*9*0,02=1,854 [B] odměřeno, sanace vozovka š=1,5 m: (22+16+69)*1,5*0,02=3,210 [C] odměřeno, sanace krajnice vozovky š=0,5 m: 306*0,50*0,02=3,060 [D] Celkem: A+B+C+D=25,944 [E] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	12920	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnic před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2. odměřeno: 306*0,5*0,1*2=30,600 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	30,600	383,40	11 732,04
11	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro ocelovou svodnici vody, pro výtokový objekt z lomového kamene vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1 ocelová svodnice vody: 6*0,5*0,2=0,600 [A] výtokový objekt svodnice: 4*1*0,6=2,400 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - polířné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**	M3	3,000	555,26	1 665,78
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ uložení sypaniny na skládku zhotovitele pol.č. 13273 3=3,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,000	42,31	126,93
13	18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ svahování, úprava sklonu svahu, očištění a paty svahu podél části komunikace km 0,050,00-0,275,3 vlevo 225,3*1=225,300 [A] Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky	M2	225,300	86,02	19 380,31
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sanace nestmelených konstrukčních vrstev vozovky podobrubníkový rgol: (32+51)*0,5=41,500 [A] odměřeno napojení křižovatky: 20*0,15=3,000 [B] odměřeno odstranění krytu vč. podkladu sjezdy: (20*0,15)+((4,5+5+4+3+5)*0,15)=6,225 [C] svodnice vody: 6*0,5=3,000 [D] odměřeno, sanace vozovka š=1,5 m: (22+16+69)*1,5=160,500 [E] odměřeno, sanace krajnice vozovky š=0,5 m: 306*0,50=153,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=367,225 [G] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhtnění určuje projekt /min. 45 Mpa/	M2	367,225	13,02	4 781,27
15	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ úprava pozemku pro hydroosev, svah podél podobrubníkového rigolu podél okraje vozovky vpravo: 134*3,5*0,1=46,900 [A] výtokový objekt svodnice: 50*0,1=5,000 [B] Celkem: A+B=51,900 [C] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané hloušce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	51,900	430,89	22 363,19
16	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova silniční zeleně, podél podobrubníkového rigolu podél okraje vozovky vpravo: 134*3,5=469,000 [A] výtokový objekt svodnice: 50=50,000 [B] Celkem: A+B=519,000 [C] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	519,000	12,45	6 461,55
17	45131A	4 Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25 položka pro ocelovou svodnici, podklad pro lomový kámen výtokového objektu svodnice, podkladní beton pro podobrubníkový rigol podobrubníkový rgol: (32+51)*0,5*0,1=4,150 [A] svodnice vody: 6*0,5*0,15=0,450 [B] výtokový objekt svodnice: 4*0,5*0,1=0,200 [C] Celkem: A+B+C=4,800 [D]	M3	4,800	6 533,17	68 695,87 31 359,22

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
18	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,650	1 691,96	7 867,61
		<p>podkladní vrstva ze štěrkopísku pro lože pro ocelovou svodnici, podklad pro lomový kámen výtokového objektu svodnice, podkladní beton pro podobrubníkový rigol</p> <p>podobrubníkový rigol: $(32+51)*0,5*0,1=4,150$ [A] svodnice vody: $6*0,5*0,10=0,300$ [B] výtokový objekt svodnice: $4*0,5*0,1=0,200$ [C] Celkem: $A+B+C=4,650$ [D]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-! v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,800	16 371,69	29 469,04
		<p>dlážba z lomového kamene výtokového objektu ocelové svodnice vody, lomový kámen do betonu C20/25nXF3, Úprava dna a stěn na výtoku</p> <p>výtokový objekt svodnice: $4*1*0,45=1,800$ [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
5		Komunikace				1 261 370,84
20	56335 2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	511,000	416,86	213 015,46
		<p>pro sanaci a obnovy okraje a konstrukce vozovky a krajnice bude použita ŠDA fr.0/63 mm</p> <p>podobrubníkový rigol: $(32+51)*0,5=41,500$ [A] svodnice vody: $6*0,5=3,000$ [B] odměřeno, sanace vozovka $\approx 1,5$ m: $(22+16+69)*1,5=160,500$ [C] odměřeno, sanace krajnice vozovky $\approx 0,5$ m: $306*0,5*2=306,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=511,000$ [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
21	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	30,600	530,70	16 239,42
		<p>pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení</p> <p>odměřeno: $(306*0,5*0,1*2)=30,600$ [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
22	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 096,400	19,15	40 146,06
		<p>Spojovací postřik modifik. asf. emulze PS.C60 B4 0,30 kg/m2</p> <p>odměřeno, vozovka: $891*2=1 782,000$ [A] křížovatky, vjezdy, úpravy: $(92,7*2)+((4,5+5+4+3+5)*3*2)=314,400$ [B] Celkem: $A+B=2 096,400$ [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
23	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 048,200	2,00	2 096,40
		<p>GEOSYNTETIKA - GEOMŘÍŽE V ASFALT. SOUVRSTVÍ S OCHRANNOU FUNKCÍ PROTI TRHLINÁM PŘI VELKOPLOŠNÝCH OPRAVÁCH</p> <p>vozovka komunikace: $891=891,000$ [A] křížovatky, vjezdy, úpravy: $(92,7)+((4,5+5+4+3+5)*3)=157,200$ [B] Celkem: $A+B=1 048,200$ [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 				
24	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 048,200	399,69	418 955,06
		<p>obrusná krytová vrstva vozovky, ACO 11</p> <p>odměřeno, vozovka: $891=891,000$ [A] křížovatky, vjezdy, úpravy: $(92,7)+((4,5+5+4+3+5)*3)=157,200$ [B] Celkem: $A+B=1 048,200$ [C]</p>				



		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujme postřiky, nátěry - nezahmujme těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
25	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložní vrstva vozovky, ACL 16+ <i>odměřeno, vozovka: 891=891,000 [A]</i> <i>křížovatký, vjezdý, úpravy: (92,7)+(4,5+5+4+3+5)*3=157,200 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 048,200 [C]</i>	M2	1 048,200	380,32	398 651,42
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujme postřiky, nátěry - nezahmujme těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
26	5774EG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S oprava výtlučků, nerovnosti, předpoklad 20% <i>1048,2*0,05*20/100=10,482 [A]</i>	M3	10,482	6 622,55	69 417,57
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujme postřiky, nátěry - nezahmujme těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahmujme očištění podkladu po veřejném provozu 				
27	58920	VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křížovatek MK, podél podobrubníkového rigolu <i>křížovatký, vjezdý, úpravy: (20)+(4,5+5+4+3+5)+(32+51)=124,500 [B]</i> položka zahrnuje:	M	124,500	77,10	9 598,95
		<ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 				
29	91771	OBRUBA Z DLÁŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH podobrubníkový rigol, obruba z kostky kamenné velké do betonu C20/25nXF3 <i>32+51=83,000 [A]</i> Položka zahrnuje:	M	83,000	1 123,50	93 250,50
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku. 				
9						
28	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Doplnění chybějících sloupků. Z11a/b, Z11g Z11g:12 Z11a/b:18 <i>12+18=30,000 [A]</i> položka zahrnuje:	KUS	30,000	464,04	13 921,20
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 				
30	919112 1	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křížovatek MK, středová spára. na přímý příkaz investora nebo TDI <i>křížovatký, napojení, krajníky, podobrubníkový rigol: 20+4,5+5+4+3+5=44,500 [A]</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody položka zahrnuje odklizení vzniklého odpadu	M	44,500	96,38	4 288,91
31	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM pod obrubníkový rigol z kostek drobných kamenných do betonu z C20/25nXF3 <i>odměřeno: (32+51)*0,45=37,350 [A]</i> položka zahrnuje:	M2	37,350	1 650,91	61 661,49
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení i ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní doprava - měří se vydlážděná plocha. 				