

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-0706/00066001/2025

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

a

HOCHTIEF CZ a. s.

se sídlem: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČO: 466 78 468
DIČ: CZ46678468
zastoupená: Ing. Tomášem Korandou, předsedou představenstva a
Davidem Alonsem Rodríguezem, členem představenstva
bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6229

č. smlouvy: D50336/INV/2025/4

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 „**Lávka pro pěší a cyklisty přes Labe mezi Kostomlaty nad Labem a Hradištěm**“, a to v následujícím rozsahu:

Předmětem zakázky je výstavba nové lávky přes řeku Labe v extravilánu mezi obcemi Kostomlaty nad Labem a Hradištěm. Jedná se o visutou konstrukci, nosnou konstrukci tvoří ocelová nosná lana, ocelové závěsy a betonová mostovka. Spodní stavba je tvořena dvěma pylony, čtyřmi pilíři, dvěma

opěrami a dvěma kotevními bloky. Rozpětí hlavního pole je 124.0 m. Celková délka přemostění je 174 m. Šířka lávky je 5.0 m, průjezdná šířka lávky je 3 m. Na lávce bude osazeno ocelové zábradlí výšky 1,3 m. Součástí projektu je výstavba komunikací - cyklostezek sloužících jako nájezdové rampy na konstrukci lávky. Dále je předmětem projektu realizace komunikace- cyklostezky na levém břehu Labe v šíři 3 m , která bude zároveň sloužit jako přístupová komunikace pro staveništní dopravu. Pro zpřístupnění staveniště pro staveništní techniku bude provedena údržba místní komunikace. Součástí zakázky je také zajištění kácení vybraných dřevin, které jsou v kolizi se stavbou.

1.1.1. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění, (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána

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

1.1.2. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz).). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

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

(dále společně jen „Dílo“)

1.2. Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost Pontex s. r. o., IČ 40763439, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a byl součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele Díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.

1.3. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. Závažné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „Zakázka“ a „Závažná 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 Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

- 1.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.5. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součástí 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.
- 1.6. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytyčení prostorové polohy stavby a vytyčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.7. 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.
- 1.8. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

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

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD, a to do 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřevzme Staveniště do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1. Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.10. Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.7. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů,

podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 10 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen přerušit provádění Díla.
- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhlašuje zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. Nepoužije se.
- 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. Po dobu platnosti smlouvy zajistí Zhotovitel údržbu stavbou dotčené části komunikace a objízdných tras, dle platné legislativy.
- 4.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy.
- 4.10. 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 Objednatелеm po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo

- c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
- d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
- e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v resortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

- 4.11. 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.
- 4.12. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.13. Místem plnění Smlouvy jsou v Závažné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 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 s požadavky dotačního orgánu pro poskytnutí dotace na realizaci Díla a dále v souladu s rozpočtem (soupisem prací) Objednatele, a to na svou odpovědnost. Odpovědnost za nepotřebný materiál přechází na Zhotovitele v okamžiku započetí nakládání s tímto odpadem. Vlastnické právo k odpadu přechází na zhotovitele v okamžiku vytěžení/ vybourání, neurčí-li Objednatel v konkrétním případě jinak. Zhotovitel je povinen odevzdat Objednateli doklad o uložení odpadu dle Směrnice R-Sm-42² pro potřeby Objednatele i dotačního orgánu bez zbytečného odkladu. V případě, že se jedná o

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

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. Je-li to Objednatel požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.DWG - AutoCAD 2004 a *.PDF, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesе připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatel je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesе 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 Objednatel 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 vlastníkovému 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 Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 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 Staveništi, vč. údajů o výrobcích, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukáznutého chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo 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. 5 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.20. 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. 12 zadávací dokumentace).
- 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 dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 5.25. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.
- 5.26. 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 nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36³ (dále jen „**Směrnice**“). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

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

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) **měření** skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Položkami, které mohou být měřeny dle skutečně provedených prací, jsou všechny položky v soupisu prací, které nejsou označeny jako položky KPL. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazeny dle příslušných jednotkových cen uvedených v nabídce Zhotovitele a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též Směrnice dle odst. 6.7. Smlouvy).
 - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.4. této Smlouvy

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo

jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.

- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 pracovních dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkouškou zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo jestliže v průběhu

dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.

- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 8.

Cena Díla

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

Cena Díla bez DPH	103 229 737,08 Kč
DPH 21 %	21 678 244,79 Kč
Cena Díla včetně DPH	124 907 981,87 Kč

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

Objednatel sděluje, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná. Objednatel si vyhrazuje právo kteroukoliv položku soupisu prací požadovat ve větším, nebo v menším množství, než jak je uvedeno v soupisu prací, a to podle skutečné potřeby pro řádnou realizaci Díla. V případě, že některá položka soupisu prací bude pro řádnou realizaci Díla nezbytná ve větším než předpokládaném rozsahu, bude cena za toto větší množství položky stanovena dle jednotkové ceny uvedené v soupisu prací pro tuto položku. Ve vztahu ke každé položce soupisu prací následně proběhne měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též Směrnice dle odst. 6.7. Smlouvy) a rovněž položky, které nejsou součástí soupisu prací a výkazu výměr. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve

výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části. Tato výhrada má charakter vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělků Díla.
- 9.2. Ustanovení se nepoužije.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny

k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.

- 9.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „SFDI“**), 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.
- 9.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 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.
- 9.11. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.
- 9.12. 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**

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobcí.
- 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 výši 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 převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.22 této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,00 Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,00 Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 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 povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.10. Smlouvy.

Článek 13.

Bankovní záruka za vady Díla

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

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

- 14.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu

- Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 14.3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbuje oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.5. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.6. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

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

[redacted]

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

[redacted]

ve věcech technických:

Ing. Martin Dvořák, projektový manažer cyklostezky,

[redacted]

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková,

[redacted]

- 15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

[redacted]

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

[redacted]

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

jméno: Jiří Dušek

email:

[redacted]

tel.:

jméno: Ing. Jan Potůček

email:

[redacted]

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Ing. Luboš Soukup

email:

tel.:

jméno: Ing. Zdeněk Novotný

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Veronika Zdražilová, MBA

email:

tel.:

jméno: Ing. Lukáš Brejcha

email:

tel.:

15.9. Realizační tým, jmenný seznam:

Stavbyvedoucí:

Ing. Libor Svoboda

Zástupce stavbyvedoucího:

Michal Dvořák

Geotechnik:

David Chyba

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

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 Objednatel, 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 Objednatel povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

- 15.14. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.15. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číselné řadě.
- 15.16. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.17. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.18. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.19. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.20. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

HOCHTIEF CZ a. s.
Ing. Tomáš Koranda, předseda představenstva

HOCHTIEF CZ a. s.
David Alonso Rodríguez, člen představenstva

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



Firma: HOCHTIEF CZ a. s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 20 258 00 - Lávka pro pěší a cyklisty přes Labe mezi

Celková cena bez DPH: 103 229 737,08

Celková cena s DPH: 124 907 981,87

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Všeobecné konstrukce a práce	11 170 486,40	2 345 802,14	13 516 288,54
SO 101	Cyklostezka u lávky	4 118 897,72	864 968,52	4 983 866,24
SO 102	Cyklostezka na levém břehu	3 250 986,46	682 707,16	3 933 693,62
SO 201	Lávka přes Labe	77 679 574,22	16 312 710,59	93 992 284,81
SO 801.1	Příprava území - kácení mimo lesní zeleň	208 725,73	43 832,40	252 558,13
SO 801.2	Příprava území - kácení lesní zeleně	615 603,35	129 276,70	744 880,05
SO 801.3	Zeleň	106 906,70	22 450,41	129 357,11
SO 901	Údržba místních komunikací	6 078 556,50	1 276 496,87	7 355 053,37



Firma: HOCHTIEF CZ a. s.

Soupis prací objektu

Stavba:

20 258 00

Lávka pro pěší a cyklisty přes Labe mezi Kostomlaty nad Labem a Hradištěm

SO 000

11 170 486,40

Rozpočet:

SO 000

Všeobecné konstrukce a práce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				10 641 740,19	
1	00410R		Vedlejší náklady	kpl	1,000	526 635,62	526 635,62	
			obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek					
2	00420R		ostatní náklady	kpl	1,000	242 862,43	242 862,43	
			obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek					
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU	KPL	1,000	346 946,33	346 946,33	OTSKP_2024 ~ 2024
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU	KPL	1,000	15 265,64	15 265,64	OTSKP_2024 ~ 2024
			dle TKP, včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění vč. vrtů a odběru vzorků					
5	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	11 564,87	11 564,87	OTSKP_2024 ~ 2024
			Pomocné práce - zřízení nebo zajištění regulace a ochrany dopravy - DIO (zahrnuje veškeré náklady spojené s řešením staveništní dopravy a přístupy k nemovitostem, včetně projednání a stanovení dopravního značení) Položka bude upřesněna dle skutečného stavu a musí být odsouhlasena investorem! 102720 = 1,000 [A]					
6	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	11 564,87	11 564,87	OTSKP_2024 ~ 2024
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.					
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	45 334,32	45 334,32	OTSKP_2024 ~ 2024
			vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby					
8	029110	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	703 144,56	703 144,56	OTSKP_2024 ~ 2024
			Zaměření skutečného provedení stavby 1.000000 = 1,000 [A]					
9	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	3 486 810,62	3 486 810,62	OTSKP_2024 ~ 2024
10	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	57 824,39	57 824,39	OTSKP_2024 ~ 2024
			vypracování dokumentace TP					
11	02940	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	601 373,63	601 373,63	OTSKP_2024 ~ 2024
			vypracování dokumentace VTD					
12	02940R1		pasportizace vozovek přístupových cest	kpl	1,000	5 782,44	5 782,44	
			před a po stavbě					
13	02940R2		pasportizace objektů podél přístupových cest	kpl	1,000	5 782,44	5 782,44	
14	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	173 473,16	173 473,16	OTSKP_2024 ~ 2024
			Dokumentace skutečného provedení stavby DSPS 1.000000 = 1,000 [A]					
15	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	kpl	1,000	68 232,79	68 232,79	OTSKP_2024 ~ 2024
			ve 12-ti vyhotoveních					
16	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 782,44	5 782,44	OTSKP_2024 ~ 2024
17	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	109 866,34	109 866,34	OTSKP_2024 ~ 2024
18	02960	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	231 297,55	231 297,55	OTSKP_2024 ~ 2024

			dozor projektanta					
19	02960	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	226 671,59	226 671,59	OTSKP_2024 ~ 2024
			Dozor geotechnika					
20	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	17 347,32	34 694,64	OTSKP_2024 ~ 2024
21	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	3 025 371,99	3 025 371,99	OTSKP_2024 ~ 2024
22	03310		SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU	KPL	1,000	11 564,87	11 564,87	OTSKP_2024 ~ 2024
			Položka obsahuje veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájездů. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Položka bude upřesněna dle skutečného stavu a musí být odsouhlasena investorem! <i>103310 = 1,000 [A]</i>					
23	03310R		Zajištění staveništní dopravy po vodoteči, včetně kotviště	kpl	1,000	693 892,66	693 892,66	
			Položka obsahuje nákup, popřípadě nájem plavidla, zajištění posádky, zajištění provizorního přístaviště včetně odstranění a kultivace břehů vodoteče. Položka zahrnuje souhlas a povolení plavby apod.					
	9		Ostatní konstrukce a práce				528 746,21	
24	93313		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 800M2	KUS	1,000	161 908,28	161 908,28	OTSKP_2024 ~ 2024
25	93323		ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 1.POLE DO 800M2	KUS	1,000	366 837,93	366 837,93	OTSKP_2024 ~ 2024



Firma: HOCHTIEF CZ a. s.

Soupis prací objektu

Lávka pro pěší a cyklisty přes Labe mezi Kostomlaty nad Labem a Hradištěm

Stavba:

20 258 00

Rozpočet:

SO 101

Cyklostezka u lávky

SO 101

4 118 897,72

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				1 370 605,35	
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	121,000	312,25	37 782,25	OTSKP_2024 ~ 2024
			zemina, ŠD, ŠP					
			121zemina z výkopu = 121,000 [A]					
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	106,482	312,25	33 249,00	OTSKP_2024 ~ 2024
			ornice					
			106,482 přebytek sejmuté ornice = 106,482 [A]					
3	014201	1	POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA	M3	2 426,500	416,33	1 010 224,75	OTSKP_2024 ~ 2024
			2418zemina pro násyp = 2418,000 [A]					
			8,5zemina pro dosypávky krajnic = 8,500 [B]					
			Celkem: A+B = 2426,500 [C]					
4	014201	2	POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA	M3	695,000	416,33	289 349,35	OTSKP_2024 ~ 2024
			materiál pro aktivní zónu - obj. hmotnost>1600 kg/m3, CBR>15 %					
			695,000000 = 695,000 [A]					
	1		Zemní práce				1 710 922,60	
5	113763		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	48,700	96,10	4 680,07	OTSKP_2024 ~ 2024
			profíznutí asfalt. vozovky š. 12 mm, hl. 25 mm pro napojení nové ACO na stávající stav					
			(12,2+3+3+14,8+12,7) součet délek odměř. ze situace = 48,700 [A]					
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	366,000	106,16	38 854,56	OTSKP_2024 ~ 2024
			tl. 150 mm, uložení na mezideponii					
			(966+1474)*0,15odměřeno ze situace- součet ploch x tl. = 366,000 [A]					
7	12190		PREVRSTVENÍ ORNICE	M3	259,518	28,51	7 398,86	OTSKP_2024 ~ 2024
			na mezideponii 1x					
			259,518ornice ke zpětnému ohumusování = 259,518 [A]					
8	12273-01		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ	M3	121,000	252,33	30 531,93	2023 OTSKP
			výkop tř. těžitelnosti I, vč. odvozu na skládku					
			ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ					
			121,0z planimetrie příčných řezů = 121,000 [A]					
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	259,518	117,64	30 529,70	OTSKP_2024 ~ 2024
			z mezideponie					
			1730,12*0,15ornice pro zpětné ohumusování = 259,518 [A]					
10	12573-01		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ	M3	3 121,500	208,66	651 332,19	2023 OTSKP
			natěžení a dovoz zeminy					
			ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU					
			2418zemina pro násyp = 2418,000 [A]					
			695zemina pro AZ = 695,000 [B]					
			8,5zemina pro dosypávky krajnic = 8,500 [C]					
			Celkem: A+B+C = 3121,500 [D]					
11	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	2 418,000	149,23	360 838,14	OTSKP_2024 ~ 2024
			násyp z nakoupeného materiálu - materiál dle ČSN 73 6133, hutněno min. 95% PS po vrstvách max. 300 mm					
			2418z planimetrie příčných řezů = 2418,000 [A]					
12	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	227,482	32,53	7 399,99	OTSKP_2024 ~ 2024
			na skládku					
			121,0zemina z výkopu = 121,000 [A]					
			366,0-259,518přebytek ornice = 106,482 [B]					
			Celkem: A+B = 227,482 [C]					
13	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	259,518	57,04	14 802,91	OTSKP_2024 ~ 2024
			na mezideponii					
			259,518ornice pro zpětné ohumusování = 259,518 [A]					
14	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZONĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	695,000	605,70	420 961,50	OTSKP_2024 ~ 2024
			aktivní zóna tl. 500 mm se zhutněním 100% PS - nakoupený materiál - obj. hmotnost>1600 kg/m3, CBR>15 %					
			695z planimetrie příčných řezů = 695,000 [A]					
15	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	8,436	452,39	3 816,36	OTSKP_2024 ~ 2024
			dosypávka krajnice nakoupenou zeminou alespoň podmínečně vhodnou dle DLE ČSN 73 6133, zhutněno100 % PS					
			0,0232*(76,6+60,82)+0,0149*(83,7+60,65)+0,0149*85,26+0,0232*78,73plocha dosypávky v řezu x délka ze situace = 8,436 [A]					
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 730,120	44,93	77 734,29	OTSKP_2024 ~ 2024
			(284,5+363,65+318,6+315,5+262,5)*1,12 součet ploch ze situace x koeficient sklonu (1,12) = 1730,120 [A]					
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 730,120	25,44	44 014,25	OTSKP_2024 ~ 2024
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	3 460,240	5,21	18 027,85	OTSKP_2024 ~ 2024
			Kosení, shrabání a odstranění shrabků, je počítáno s ošetřením trávníku 2 x					
			Součástí položky je chemické odplevelení.					
			2*1730,12plocha x 2 ošetření = 3460,240 [A]					
	5		Komunikace				1 035 029,73	
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	172,000	1 384,57	238 146,04	OTSKP_2024 ~ 2024
			ŠDA 0/32 GE min. tl. 150 mm					
			172z planimetrie příčných řezů = 172,000 [A]					
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	746,900	190,81	142 515,99	OTSKP_2024 ~ 2024
			ŠDA 0/32 Ge, tl. 150 mm					
			679*1,1plocha ACO x koeficient přesahu vrstvy = 746,900 [A]					
21	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	222,885	211,85	47 218,19	OTSKP_2024 ~ 2024
			Šdb fr. 0/32 tl. 150 mm					
			(76,6+83,7+60,82+60,65+85,3+78,7)*0,5součet délek dle situace x š. krajnice = 222,885 [A]					
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	746,900	23,87	17 828,50	OTSKP_2024 ~ 2024
			infiltrační postřik PI-C (C 60 BP 5), 0,80 kg/m2					
			746,9plocha shodná s plochou ŠDA tl. 150 mm = 746,900 [A]					

23	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	699,370	18,59	13 001,29	OTSKP_2024 ~ 2024
		spoj. postřík středněštěpný PS-C (C 60 BP 5), 0,30 kg/m2					
		699,37plocha shodná s plochou ACP 16+ = 699,370 [A]					
24	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	679,000	323,68	219 778,72	OTSKP_2024 ~ 2024
		ACO 11 50/70					
		242,5+436,5plochy odměřeny ze situace = 679,000 [A]					
25	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	699,370	499,54	349 363,29	OTSKP_2024 ~ 2024
		ACP 16+ 50/70					
		679*1,03plocha ACO x koeficient přesahu vrstvy = 699,370 [A]					
26	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	746,900	9,61	7 177,71	OTSKP_2024 ~ 2024
		ŠD fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2					
		746,9plocha shodná s plochou PI-C = 746,900 [A]					
	9	Ostatní konstrukce a práce				2 340,04	
27	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	48,700	48,05	2 340,04	OTSKP_2024 ~ 2024
		asfaltová modifik. zálivka za horka typu N2 pro komůrku š. 12 mm, hloubky 25 mm					



Firma: HOCHTIEF CZ a. s.

Soupis prací objektu

Stavba:

20 258 00

Lávka pro pěší a cyklisty přes Labe mezi Kostomlaty nad Labem a Hradištěm

Rozpočet:

SO 102

Cyklostezka na levém břehu

SO 102

3 250 986,46

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				784 378,23	
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	673,350	312,25	210 253,54	OTSKP_2024 ~ 2024
			zemina, ŠD, ŠP					
			673,35zemina z výkopu = 673,350 [A]					
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	97,907	312,25	30 571,46	OTSKP_2024 ~ 2024
			ornice					
			97,907 přebytek sejmuté ornice = 97,907 [A]					
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,450	381,64	171,74	OTSKP_2024 ~ 2024
			prostý beton					
			0,45betonové patky pro kotvení oplocení z dřevěných hranolů - objem bude upřesněn dle skutečného stavu = 0,450 [A]					
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,250	722,82	1 626,35	OTSKP_2024 ~ 2024
			železobeton					
			2,25vybouraný ŽB základ ocelového stožáru - objem bude upřesněn dle skutečného stavu = 2,250 [A]					
5	014201	1	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	131,424	416,33	54 715,75	OTSKP_2024 ~ 2024
			123,5zemina pro násyp = 123,500 [A] 7,924zemina pro dosypávky krajnic = 7,924 [B] Celkem: A+B = 131,424 [C]					
6	014201	2	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	647,900	751,72	487 039,39	OTSKP_2024 ~ 2024
			materiál pro aktivní zónu - obj. hmotnost>1600 kg/m3, CBR>15 %					
			647,900000 = 647,900 [A]					
		1	Zemní práce				916 204,37	
7	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	21,282	96,10	2 045,20	OTSKP_2024 ~ 2024
			profiznutí asfalt. vozovky š. 12 mm, hl. 25 mm pro napojení nové ACO na stávající stav					
			2,842+7,5+7,94+3 součet délek odměř. ze situace = 21,282 [A]					
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	283,455	137,10	38 861,68	OTSKP_2024 ~ 2024
			tl. 150 mm, uložení na mezideponii					
			(32,5+1857,2)*0,15 odměřeno ze situace - součet ploch x tl. = 283,455 [A]					
9	12190		PŘEVRTVĚNÍ ORNICE	M3	185,548	39,89	7 401,51	OTSKP_2024 ~ 2024
			na mezideponii 1x					
			185,548ornice pro zpětné ohumusování = 185,548 [A]					
10	12273-01		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ	M3	675,500	210,92	142 476,46	2023 OTSKP
			výkop tř. těžitelnosti I, vč. odvozu na skládku					
			ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ					
			675,5z planimetrie příčných řezů = 675,500 [A]					
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	185,548	109,71	20 356,47	OTSKP_2024 ~ 2024
			z mezideponie					
			1236,984*0,15ornice pro zpětné ohumusování = 185,548 [A]					
12	12573-01		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ	M3	779,324	208,94	162 831,96	2023 OTSKP
			natěžení a dovoz zeminy					
			ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU					
			123,5zemina pro násyp = 123,500 [A] 647,9zemina pro AZ = 647,900 [B] 7,924zemina pro dosypávky krajnic = 7,924 [C] Celkem: A+B+C = 779,324 [D]					
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	9,809	117,90	1 156,48	OTSKP_2024 ~ 2024
			zemina bude ponechána v blízkosti výkopu a použita zpět do zásypu jámy					
			Objemy budou upřesněny dle skutečného stavu					
			"odhad - š. x dl. x hl. (x ks), odečteny vložené konstrukce"					
			2,5*2,5*1,1-2,25jáma pro vybourání ŽB základu pod odstraněným ocel. sloupem					
			= 4,625 [A]					
			0,8*0,8*0,9*9-0,45jamky pro vybourání zákl. patek dřevěného oplocení = 4,734 [B]					
			0,25*0,25*0,8*9jamky pro zákl. patky nového dřevěného oplocení = 0,450 [C]					
			Celkem: A+B+C = 9,809 [D]					
14	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	123,500	224,74	27 755,39	OTSKP_2024 ~ 2024
			násyp z nakoupeného materiálu - nakoupený materiál dle ČSN 73 6133, hutněno min. 95% PS po vrstvách max. 300 mm					
			123,5z planimetrie příčných řezů = 123,500 [A]					
15	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	771,157	28,80	22 209,32	OTSKP_2024 ~ 2024
			na skládku					
			675,5-(12,059-9,809)zemina z výkopu, odečten nedostatek pro zpětný zásyp jam					
			= 673,250 [A]					
			283,455-185,548 přebytek ornice = 97,907 [B]					
			Celkem: A+B = 771,157 [C]					
16	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	185,548	39,89	7 401,51	OTSKP_2024 ~ 2024
			na mezideponii					
			185,548ornice pro zpětné ohumusování = 185,548 [A]					
17	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZONĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	647,900	603,33	390 897,51	OTSKP_2024 ~ 2024
			aktivní zóna tl. 500 mm se zhutněním 100% PS - nakoupený materiál - obj. hmotnost>1600 kg/m3, CBR>15 %					
			647,9z planimetrie příčných řezů = 647,900 [A]					
18	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	7,924	481,63	3 816,44	OTSKP_2024 ~ 2024
			dosypávka krajnice zeminou alespoň podmínečně vhodnou dle DLE ČSN 73 6133, zhutněno100 % PS					
			(0,0124)*(19,3+316,3+295,91+7,5)plocha dosypávky v řezu x délka ze situace = 7,924 [A]					
19	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,059	479,52	5 782,53	OTSKP_2024 ~ 2024
			zpětný zásyp jam zeminou z výkopu					
			Objemy budou upřesněny dle skutečného stavu					

			<i>"odhad - š. x dl. x hl. (x ks)"</i> 2,5*2,5*1,1jama po vybourání ŽB základu pod odstraněným ocel. sloupem = 6,875 [A] 0,8*0,8*0,9*jamky po vybourání zákl. patek dřevěného oplocení = 5,184 [B] Celkem: A+B = 12,059 [C]						
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 236,984	31,41	38 853,67	OTSKP_2024 ~ 2024	
			(630,07+466,3+8,08)*1,12plocha ze situace x koeficient sklanu (1,12) = 1236,984 [A]						
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 236,984	25,44	31 468,87	OTSKP_2024 ~ 2024	
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 473,968	5,21	12 889,37	OTSKP_2024 ~ 2024	
			Kosení, shrabání a odstranění shrabků, je počítáno s ošetřením trávníku 2 x Součástí položky je chemické odplevelení. 2*1236,984plocha x 2 ošetření = 2473,968 [A]						
		4	Vodorovné konstrukce				8 915,45		
23	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,450	19 812,12	8 915,45	OTSKP_2024 ~ 2024	
			bet. patky pro přesunutí dřevěného oplocení Položka bude upřesněna dle skutečného stavu 0,25*0,25*0,8*9š. x dl. x ks = 0,450 [A]						
		5	Komunikace				1 451 783,99		
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	215,927	1 286,07	277 697,24	OTSKP_2024 ~ 2024	
			ŠDA 0/32 GE min. tl. 150 mm (32,4*(0,15+0,185/2))*210,5z planimetrie příčných řezů = 215,927 [A]						
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	1 088,494	211,57	230 292,68	OTSKP_2024 ~ 2024	
			ŠDA 0/32 Ge, tl. 150 mm (32,4+536+421,14)*1,1plocha ACO x koeficient přesahu vrstvy = 1088,494 [A]						
26	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	309,855	190,30	58 965,41	OTSKP_2024 ~ 2024	
			ŠDb ř. 0/32 tl. 150 mm (316,3+295,91+7,5)*0,5součet délek dle situace x š. krajnice = 309,855 [A]						
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 088,494	23,87	25 982,35	OTSKP_2024 ~ 2024	
			infiltrační postřík PI-C (C 60 BP 5), 0,80 kg/m2 1088,494plocha shodná s plochou ŠDA tl. 150 mm = 1088,494 [A]						
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 019,226	18,59	18 947,41	OTSKP_2024 ~ 2024	
			spoj. postřík středněštěpný PS-C (C 60 BP 5), 0,30 kg/m2 1019,226plocha shodná s plochou ACP 16+ = 1019,226 [A]						
29	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2	989,540	323,68	320 294,31	OTSKP_2024 ~ 2024	
			ACO 11 50/70 32,4+536+421,14plochy odměřeny ze situace = 989,540 [A]						
30	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 70MM	M2	1 019,226	499,54	509 144,16	OTSKP_2024 ~ 2024	
			ACP 16+ 50/70 989,540*1,03plocha ACO x koeficient přesahu vrstvy = 1019,226 [A]						
31	57621		POSPY KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2	M2	1 088,494	9,61	10 460,43	OTSKP_2024 ~ 2024	
			ŠD ř. 2/4 v množství 3,0 kg/m2 1088,494plocha shodná s plochou PI-C = 1088,494 [A]						
		7	Přidružená stavební výroba				45 565,69		
32	742211		DĚMONTÁŽ SLOUPŮ/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE	KUS	1,000	16 653,43	16 653,43	OTSKP_2024 ~ 2024	
			demontáž (odřiznutí - dle konkrétní situace na místě) stávajícího stožáru (materiál Fe) S kovovým odpadem bude naloženo podle instrukcí investora, případně správce sítě, nebo bude odvezen do šrotu						
33	762911R		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ	M3	6,400	4 517,54	28 912,26		
			montáž oplocení ze stávajících dřevěných hranolů vč. spojovacího materiálu a ukotvení do nových bet. patek, vč. vnitrostaveništní dopravy Konstrukce bude smontována podle původního tvaru Položka bude upřesněna dle skutečného stavu (0,2*0,4*5,0)*2*8 v. x š. x dl. x řady x cca 8 polí = 6,400 [A]						
		8	Potrubí				3 101,66		
34	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	1 550,83	3 101,66	OTSKP_2024 ~ 2024	
			rekifikace poklopů IS						
		9	Ostatní konstrukce a práce				41 037,07		
35	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MMZ	M	21,282	48,05	1 022,60	OTSKP_2024 ~ 2024	
			asfaltová modifik. zálivka za horka typu N2 pro komůrku š. 12 mm, hloubky 25 mm 21,282délka dle položky frézování drážky = 21,282 [A]						
36	96615-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM	M3	0,450	8 737,90	3 932,06	2023_ OTSKP	
			vybourání bet. základových patek stávajícího dřevěného oplocení z dřevěných hranolů vč. odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 0,25*0,25*0,8*9 odhad - š. x dl. x v. x ks - bude upřesněno dle skutečného stavu = 0,450 [A]						
37	96616-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM	M3	2,250	9 046,32	20 354,22	2023_ OTSKP	
			vybourání bet. základu pod demontovaným ocelovým stožárem, vč. odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 1,5*1,5*1,0odhad - š. x dl. x v. - bude upřesněno dle skutečného stavu = 2,250 [A]						
38	96617		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	M3	6,400	2 457,53	15 728,19	OTSKP_2024 ~ 2024	
			šetrná demontáž stávajícího dřevěného oplocení z dřevěných hranolů (odhad 200/400/5000 mm) vyskládaných a provázaných ve dvou řadách a v cca 8 polích, celková délka oplocení je 25 m Dřevěné hranoly budou odvezeny na místo zařízení staveniště zhotovitele Položka bude upřesněna dle skutečného stavu (0,2*0,4*5,0)*2*8 v. x š. x dl. x řady x cca 8 polí = 6,400 [A]						



Firma: HOCHTIEF CZ a. s.

Soupis prací objektu

Stavba:

20 258 00

Lávka pro pěší a cyklisty přes Labe mezi Kostomlaty nad Labem a Hradištěm

Rozpočet:

SO 201

Lávka přes Labe

SO 201

77 679 574,22

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				258 369,49	
1	014102R		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 027,836	173,48	178 308,99	
			kamenivo, zemina, kamenná suť					
			1027,836 = 1027,836 [A]					
2	015111		POPLATKY ZA UKLIDACI ODPAĐŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	461,497	173,48	80 060,50	OTSKP_2024 ~ 2024
			zemina (hornina) z vrtů 72,392+389,105 = 461,497 [A]					
	1		Zemní práce				1 752 748,20	
3	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	672,000	380,68	255 816,96	OTSKP_2024 ~ 2024
			(3*7*16)*2 = 672,000 [A]					
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	278,000	146,43	40 707,54	OTSKP_2024 ~ 2024
			tl. sejmuté vrstvy 20 cm					
			pravá strana (plocha odečtena z CADu) 1390,0*0,200 = 278,000 [A]					
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 027,836	126,02	129 527,89	OTSKP_2024 ~ 2024
			naložení zeminy na meziskládce a odvoz na skládku					
			odvoz na skládku 2352,078-9,067-1315,175 = 1027,836 [A]					
6	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	1 144,215	135,84	155 430,17	OTSKP_2024 ~ 2024
			naložení výkopku na meziskládce a dovoz zpět na stavbu					
			pro zásyp pod těsnicí fólií 9,067 = 9,067 [A]					
			pro zpětný zásyp (základy) 1980,066-844,918 = 1135,148 [B]					
			Celkové množství = 1144,215					
7	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	1 941,720	140,32	272 462,15	OTSKP_2024 ~ 2024
			včetně:					
			- odvozu na meziskládku do 5 km					
			- čerpání vody (čerpací jímky, potrubí a pohotovostní čerpací soustavy)					
			levá strana 433,709+80,016+63,345+79,97+207,187 = 864,227 [D]					
			pravá strana 675,202+101,099+49,336+251,856 = 1077,493 [E]					
			Mezisaučet = 1941,720 [F]					
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 451,123	60,05	207 239,94	OTSKP_2024 ~ 2024
			zemina z vrtů (viz pol. 264130) OK 532,440*3,142*0,40*0,40 = 267,668 [A]					
			zemina z vrtů (viz pol. 264230) OK 385,56*3,142*0,40*0,40 = 193,829 [B]					
			zemina z výkopů (viz pol. 131734) OK 1941,720 = 1941,720 [C]					
			zemina na skládku (pol. 12573) 1027,836 = 1027,836 [D]					
			zemina z vrtů (viz pol. 26173) OK 1135,584*3,142*0,075*0,075 = 20,070 [E]					
			Celkové množství = 3451,123					
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 144,215	604,40	691 563,55	OTSKP_2024 ~ 2024
			zásyp za opěrou pod těsnicí fólií					
			zásyp za opěrami (pod těs. fólií) (4,0*1,7*2/3)*2 = 9,067 [A]					
			zásyp základů 1980,066-844,918 = 1135,148 [B]					
			Celkové množství = 1144,215					
	2		Základy				24 507 667,28	
10	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,720	9 833,74	7 080,29	OTSKP_2024 ~ 2024
			drenážní beton za opěrou - obetonování drenážní trubky (viz pol. 875332)					
			včetně vytvoření fabionu z cementové malty M10					
			OP1 0,30*0,30*4,0 = 0,360 [A]					
			OP8 0,30*0,30*4,0 = 0,360 [B]					
			Celkové množství = 0,720					
11	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	461,497	5 192,63	2 396 383,17	OTSKP_2024 ~ 2024
			levý břeh 10,0*(16+4+2+2+12)*3,142*0,400*0,400 = 180,979 [A]					
			pravý břeh 15,5*(16+4+2+2+12)*3,142*0,400*0,400 = 280,518 [B]					
			Celkové množství = 461,497					
12	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 1050S, B500B	T	46,150	32 381,65	1 494 413,15	OTSKP_2024 ~ 2024
			stupeň vyztužení: 120,0 [kg/m3]					
			461,497*0,100 = 46,150 [A]					
13	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	M2	576,000	5 364,66	3 090 044,16	OTSKP_2024 ~ 2024
			Pažení ze štětovnic zaříznuté pod terénem					
			2*(2*(6,60+12,60)*7,5) = 576,000 [A]					
14	26173		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ. I A II D DO 150MM	M	1 135,584	2 428,48	2 757 743,03	OTSKP_2024 ~ 2024
			vrty pro kotvy					
			levý břeh 6*3*25,044 = 450,792 [A]					
			pravý břeh 6*3*38,044 = 684,792 [B]					
			Celkové množství = 1135,584					
15	264130		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 800MM	M	532,440	3 240,95	1 725 611,42	OTSKP_2024 ~ 2024
			vrty v zemině					
			levý břeh 6,44*36 = 231,840 [A]					
			pravý břeh 8,35*36 = 300,600 [B]					
			Celkové množství = 532,440					
16	264230		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM	M	385,560	3 372,54	1 300 316,52	OTSKP_2024 ~ 2024
			vrty v hornině					
			levý břeh 3,560*36 = 128,160 [A]					
			pravý břeh 7,150*36 = 257,400 [B]					
			Celkové množství = 385,560					
17	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	844,918	6 320,54	5 340 338,02	OTSKP_2024 ~ 2024
			beton C30/37					

			levý břeh $12,0*16,0*1,5+17,0*1,0+2,0*3,0*1,0+2,0*3,0*1,0+11,0*5,0*1,5 = 399,500$ [A] pravý břeh $5,0*11,0*1,50+2,0*3,0*1,0+2,0*3,0*1,0+17,0*1,0+12,0*16,0*1,5 = 399,500$ [B] kotevní bloky - levý břeh $7,653*1,5*2 = 22,959$ [C] kotevní bloky - pravý břeh $7,653*1,5*2 = 22,959$ [D] Celkové množství = 844,918						
18	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B	T	135,187	30 375,37	4 106 355,14	OTSKP_2024 ~ 2024		
		stupeň vyztužení: 160,0 [kg/m3]							
		$0,160*844,918 = 135,187$ [A]							
19	285378	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL DO 10M	KUS	36,000	32 381,65	1 165 739,40	OTSKP_2024 ~ 2024		
		Včetně monitoringu a s možností dopnutí							
		$2*3*6 = 36,000$ [A]							
20	285379	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE	M	603,000	1 850,38	1 115 779,14	OTSKP_2024 ~ 2024		
		$2*3*6*(26,75-10) = 603,000$ [A]							
21	28999	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	48,000	163,83	7 863,84	OTSKP_2024 ~ 2024		
		umístění za opěrou - odvod vody do drenáže							
		$2*4,0*5,0*1,2 = 48,000$ [A]							
	3	Svislé konstrukce				9 050 146,39			
22	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	102,258	14 323,79	1 464 722,12	OTSKP_2024 ~ 2024		
		ú opěr včetně trubky HDPE, PE nebo PVC vložené do bednění - prostup pro odvodnění drenáže (viz VL 4 204.01)							
		opěra - levý břeh $5,0*1,25*4,80 = 30,000$ [A] opěra - pravý břeh $5,0*1,25*4,80 = 30,000$ [B] křídla - levý břeh $22,931*2*0,5 = 22,931$ [C] křídla - pravý břeh $19,327*2*0,5 = 19,327$ [D] Celkové množství = 102,258							
23	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI B500B	T	20,452	30 500,61	623 798,48	OTSKP_2024 ~ 2024		
		$102,258*0,200 = 20,452$ [A]							
24	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,186	26 950,95	139 767,63	OTSKP_2024 ~ 2024		
		beton C30/37							
		$4,871*2*0,5*0,5+5,5*2*0,5*0,5 = 5,186$ [B]							
25	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI B500B	T	1,037	29 143,49	30 221,80	OTSKP_2024 ~ 2024		
		$5,186*0,200 = 1,037$ [A]							
26	335327	PYLONY ZAVĚŠENÝCH MOSTŮ ZE ŽELEZOBETONU C50/60	M3	205,432	25 436,62	5 225 495,72	OTSKP_2024 ~ 2024		
		odměřeno z CADu $205,432 = 205,432$ [A]							
27	335365	VÝZTUŽ PYLONŮ ZAVĚŠENÝCH MOSTŮ ZE ŽELEZOBETONU Z OCELI B500B	T	51,358	30 494,58	1 566 140,64	OTSKP_2024 ~ 2024		
		množství výztuže odhadem 220 kg/m3							
		$205,432*0,250 = 51,358$ [A]							
	4	Vodorovné konstrukce				37 172 525,78			
28	42112R1	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET	M2	870,000	16 422,01	14 287 148,70			
		materiálové a technologické řešení vizpopis TZ SO 201							
		$870,0 = 870,000$ [A]							
29	421373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	7,008	94 888,77	664 980,50	OTSKP_2024 ~ 2024		
		dodatečné předpětí zb desek lávky							
		$ODHAD 7,008 = 7,008$ [A]							
30	421411R	ZÁVĚSY DESKOVÝCH MOSTŮ Z PŘEDPÍNAČÍCH LAN DO 12 KS	M	356,640	6 744,88	2 405 494,00	OTSKP_2024 ~ 2024		
		viz specifikace v TZ a v příloze PD "Hlavní nosné lano, závěsy,"							
		odměřeno z CADu $2*2*89,160 = 356,640$ [A]							
31	421417R	ZÁVĚSY DESKOVÝCH MOSTŮ Z PŘEDPÍNAČÍCH LAN 56 KS A VÍCE	M	423,300	44 135,05	18 682 366,67	OTSKP_2024 ~ 2024		
		viz specifikace v TZ a v příloze PD "Hlavní nosné lano, závěsy,"							
		odměřeno z CADu $2*211,65 = 423,300$ [A]							
32	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	12,000	2 848,82	34 185,84	OTSKP_2024 ~ 2024		
		$2*5+0,5*2*2 = 12,000$ [A]							
33	42852	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	8,000	52 041,95	416 335,60	OTSKP_2024 ~ 2024		
34	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,080	5 930,94	24 198,24	OTSKP_2024 ~ 2024		
		podklad pod drenáž za opěrou, tl. 300 mm							
		$4*1,7*0,3*2 = 4,080$ [A]							
35	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	95,130	6 819,18	648 708,59	OTSKP_2024 ~ 2024		
		podkladní beton tl. 150 mm							
		pod kotevními bloky $((0,300+12,000+0,300)*(0,300+16,00+0,300))*0,150*2 = 62,748$ [A] pod základy opěr (plocha odečtena v CADu) $(24,260+24,260)*0,150 = 7,278$ [B] pod základy betonových pilířů $((0,300+2,0+0,300)*(0,300+3,0+0,300))*0,150*2*2 = 5,616$ [C] pod základy pylonů $((0,300+5,00+0,300)*(0,300+11,00+0,300))*0,150*2 = 19,488$ [D] Celkové množství = 95,130							
36	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,000	758,97	9 107,64	OTSKP_2024 ~ 2024		
		ochranná vrstva těsnící fólie							
		tl. 2*0,150 mm							
		$2*4,0*5,0*2*0,150 = 12,000$ [A]							
	5	Komunikace				430 128,00			
37	575F55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK	M2	522,000	824,00	430 128,00	OTSKP_2024 ~ 2024		
		odměřeno v CADu $522,0 = 522,000$ [A]							
	7	Přidružená stavební výroba				558 765,12			
38	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	38,000	803,76	30 542,88	OTSKP_2024 ~ 2024		
		izolace opěr mezi křídly							
		$4,750*4,0*2 = 38,000$ [A]							
39	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	522,000	1 011,92	528 222,24	OTSKP_2024 ~ 2024		
		odměřeno v CADu $522,0 = 522,000$ [A]							

	8	Potrubí				8 708,30	
40	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	1,000	612,93	612,93	OTSKP_2024 ~ 2024
		$0,5+0,5 = 1,000 [A]$					
41	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	8,000	231,29	1 850,32	OTSKP_2024 ~ 2024
		$4,0+4,0 = 8,000 [A]$					
42	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	2,840	2 198,96	6 245,05	OTSKP_2024 ~ 2024
		prostup opěrou pro drenáž plast trubka DN 180 s přírubou nebo HDPE deska příruby minim. 400x400x5 resp. pr. 400x5 mm vodotěsně navařená na trubku kompletní provedení viz VL 4_204.01 $(1,250+0,170)*2 = 2,840 [A]$					
	9	Ostatní konstrukce a práce				3 940 515,66	
43	911281	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	375,400	9 396,47	3 527 434,84	OTSKP_2024 ~ 2024
		ocelové zábradlí výšky 1,3 m se svislou výplní $172,125+175,875+7,0+7,0+6,70+6,70 = 375,400 [A]$					
44	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	28,000	693,89	19 428,92	OTSKP_2024 ~ 2024
		$pylon\ 2*(2+2) = 8,000 [A]$ $NK\ 2*10 = 20,000 [B]$ $Celkové\ množství = 28,000$					
45	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	10,000	2 635,18	26 351,80	OTSKP_2024 ~ 2024
46	93153	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM	M	10,000	9 367,55	93 675,50	OTSKP_2024 ~ 2024
		$pozice\ 4\ 5,0 = 5,000 [A]$ $pozice\ 5\ 5,0 = 5,000 [B]$ $Celkové\ množství = 10,000$					
47	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	12,000	6 476,33	77 715,96	OTSKP_2024 ~ 2024
		$(2+4)+(2+4) = 12,000 [A]$					
48	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	72,000	1 387,78	99 920,16	OTSKP_2024 ~ 2024
		$36+36 = 72,000 [A]$					
49	93653	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	KUS	42,000	2 285,44	95 988,48	OTSKP_2024 ~ 2024
		$odvodnění\ lávky\ mezi\ pylony\ 120/4 = 30,000 [A]$ $odvodnění\ lávky\ ostatní\ 6+6 = 12,000 [B]$ $Celkové\ množství = 42,000$					



Firma: HOCHTIEF CZ a. s.

Soupis prací objektu

Stavba:

20 258 00

Lávka pro pěší a cyklisty přes Labe mezi Kostomlaty nad Labem a Hradištěm

Objekt:

SO 801

Vegetační úpravy

Rozpočet:

SO 801.1

Příprava území - kácení mimo lesní zeleň

SO 801.1

208 725,73

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				35 874,07	
1	015340		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY objemová hmotnost dřeva 600 kg/m3 <i>odhad výměry</i> <i>pol. 112018 - 1kořen/1,5 m3 10*1,50*0,60 = 9,000 [B]</i> <i>pol. 112028 - 1kořen/2,0 m3 5*2,0*0,60 = 6,000 [C]</i> <i>pol. 112038 - 1kořen/2,5 m3 4*2,5*0,60 = 6,000 [D]</i> <i>pol. 112038 - 1kořen/1,0 m3 12*1,0*0,60 = 7,200 [E]</i> <i>Celkové množství = 28,200</i>	T	28,200	1 272,13	35 874,07	OTSKP_2023 ~ 2023
	1		Zemní práce				172 851,66	
2	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM křoviny štěpkovány - bez uvažování skládkovného <i>soupis zeleně (zn. dle dendrologického průzkumu)</i> <i>k.ú. Kostomlaty nad Labem</i> <i>plocha A - Cornus sanguinea, Corylus avellana, Acer campestre, Sambucus nigra, Salix caprea, Prunus avium - svída krvavá, líska obecná, javor babyka, bez černý, vrba jíva,třešeň ptačí 267,0 = 267,000 [C]</i> <i>Celkové množství = 267,000</i>	M2	267,000	39,32	10 498,44	OTSKP_2023 ~ 2023
3	1112080R		ODSTRANĚNÍ STROMŮ A KŘOVIN V PLOŠE S ODVOZEM DO 20KM křoviny a stromy štěpkovány - bez uvažování skládkovného <i>soupis zeleně (zn. dle dendrologického průzkumu)</i> <i>k.ú. Kostomlaty nad Labem</i> <i>Plocha B - Cornus sanguinea, Alnus glutinosa - svída krvavá, olše lepkavá 205,0 = 205,000 [C]</i> <i>Plocha C - Robinia pseudoacacia, Prunus cerasifera, Populus tremula - trnovník akát, slivoň myrobalán, topol osika 1679,0 = 1679,000 [D]</i> <i>Plocha D - Robinia pseudoacacia, Prunus cerasifera, Populus nigra - Trnovník akát, slivoň myrobalán, topol černý 745,0 = 745,000 [E]</i> <i>Celkové množství = 2629,000</i>	M2	2 629,000	39,32	103 372,28	
4	112018		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM větve štěpkovány (bez skládkovného), kořeny - odvoz a uložení na skládku dřevo - předáno k dalšímu využití (bez skládkovného) <i>Soupis stromů (p.č. převzato z dendrologického průzkumu)</i> <i>k.ú. Kostomlaty nad Labem</i> <i>p.č. 7 - Fraxinus excelsior - Jasan ztepilý D=45 1 = 1,000 [C]</i> <i>p.č. 20 - Fraxinus excelsior - Jasan ztepilý D=36 1 = 1,000 [E]</i> <i>p.č. 24 - Robinia pseudoacacia - trnovník akát D=35 1 = 1,000 [F]</i> <i>p.č. 24 - Robinia pseudoacacia - trnovník akát D=35 1 = 1,000 [G]</i> <i>p.č. 26 - Robinia pseudoacacia - trnovník akát D=47 1 = 1,000 [D]</i> <i>p.č. 28 - Prunus cerasifera - Slivoň myrobalán akát D=38 1 = 1,000 [H]</i> <i>p.č. 30 - Robinia pseudoacacia - trnovník akát D=35 1 = 1,000 [I]</i> <i>p.č. 31 - Populus tremula - topol osika D=31 1 = 1,000 [J]</i> <i>p.č. 32 - Populus nigra - Topol Černý D=43 1 = 1,000 [K]</i> <i>p.č. 33 - Robinia pseudoacacia - trnovník akát D=35 1 = 1,000 [L]</i> <i>Celkové množství = 10,000</i>	KUS	10,000	1 144,92	11 449,20	OTSKP_2023 ~ 2023
5	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM větve štěpkovány (bez skládkovného), kořeny - odvoz a uložení na skládku dřevo - předáno k dalšímu využití (bez skládkovného) <i>Soupis stromů (p.č. převzato z dendrologického průzkumu)</i> <i>k.ú. Kostomlaty nad Labem</i> <i>p.č. 3 - Populus nigra - Topol Černý D=90 1 = 1,000 [C]</i> <i>p.č. 15 - Populus nigra - Topol Černý D=65 1 = 1,000 [E]</i> <i>p.č. 16 - Populus nigra - Topol Černý D=85 1 = 1,000 [F]</i> <i>p.č. 19 - Populus nigra - Topol Černý D=90 1 = 1,000 [G]</i> <i>p.č. 21 - Populus nigra - Topol Černý D=70 1 = 1,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 5,000</i>	KUS	5,000	2 891,22	14 456,10	OTSKP_2023 ~ 2023
6	112038		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM větve štěpkovány (bez skládkovného), kořeny - odvoz a uložení na skládku dřevo - předáno k dalšímu využití (bez skládkovného) <i>Soupis stromů (p.č. převzato z dendrologického průzkumu)</i> <i>k.ú. Kostomlaty nad Labem</i> <i>p.č. 5 - Populus nigra - Topol černý D=120 1 = 1,000 [C]</i> <i>p.č. 14 - Populus nigra - Topol černý D=120 1 = 1,000 [E]</i> <i>p.č. 25 - Populus nigra - Topol černý D=120 1 = 1,000 [F]</i> <i>p.č. 29 - Populus nigra - Topol černý D=100 1 = 1,000 [G]</i> <i>Celkové množství = 4,000</i>	KUS	4,000	5 666,80	22 667,20	OTSKP_2023 ~ 2023
7	112048		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM větve štěpkovány (bez skládkovného), kořeny - odvoz a uložení na skládku dřevo - předáno k dalšímu využití (bez skládkovného)	KUS	12,000	867,37	10 408,44	OTSKP_2023 ~ 2023

Soupis stromů (p.č. převzato z dendrologického průzkumu)
k.ú. Kostomlaty nad Labem
p.č. 1 - Fraxinus excelsior - Jasan ztepilý D=11 1 = 1,000 [C]
p.č. 1 - Fraxinus excelsior - Jasan ztepilý D=12 1 = 1,000 [D]
p.č. 4 - Fraxinus excelsior - Jasan ztepilý D=20 1 = 1,000 [E]
k.ú. Kostomlaty nad Labem
p.č. 8 - Acer platanoides - Javor mleč D=20 1 = 1,000 [G]
p.č. 9 - Acer platanoides - Javor mleč D=14 1 = 1,000 [H]
p.č. 10 - Acer platanoides - Javor mleč D=20 1 = 1,000 [I]
p.č. 12 - Fraxinus excelsior - Jasan ztepilý D=22 1 = 1,000 [J]
p.č. 13 - Fraxinus excelsior - Jasan ztepilý D=18 1 = 1,000 [K]
p.č. 17 - Fraxinus excelsior - Jasan ztepilý D=22 1 = 1,000 [L]
p.č. 18 - Fraxinus excelsior - Jasan ztepilý D=24 1 = 1,000 [M]
p.č. 22 - Quercus robur - Dub letní D=30 1 = 1,000 [N]
p.č. 27 - Robinia pseudoacacia - trnovník akát D=26 1 = 1,000 [O]
Celkové množství = 12,000



Firma: HOCHTIEF CZ a. s.

Soupis prací objektu

Stavba:

20 258 00

Lávka pro pěší a cyklisty přes Labe mezi Kostomlaty nad Labem a Hradištěm

Objekt:

SO 801

Vegetační úpravy

Rozpočet:

SO 801.2

Příprava území - kácení lesní zeleně

SO 801.2

615 603,35

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				186 239,83	
1	015340		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY objemová hmotnost dřeva 600 kg/m3 122*2,0*0,600 = 146,400 [A]	T	146,400	1 272,13	186 239,83	OTSKP_2024 ~ 2024
	1		Zemní práce				429 363,52	
2	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM křoviny štěpkovány - bez uvažování skládkovného	M2	1 949,000	39,32	76 634,68	OTSKP_2024 ~ 2024
3	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	122,000	2 891,22	352 728,84	OTSKP_2024 ~ 2024
			větve štěpkovány (bez skládkovného), kořeny - odvoz a uložení na skládku dřevo - předáno k dalšímu využití (bez skládkovného)					



Firma: HOCHTIEF CZ a. s.

Soupis prací objektu

Stavba:

20 258 00

Lávka pro pěší a cyklisty přes Labe mezi Kostomlaty nad Labem a Hradištěm

Objekt:

SO 801

Vegetační úpravy

Rozpočet:

SO 801.3

Zeleň

SO 801.3

106 906,70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				106 906,70	
1	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	11 545,000	9,26	106 906,70	OTSKP_2024 ~ 2024
			P1 6020,0 = 6020,000 [A] P2 5525,0 = 5525,000 [B] Celkové množství = 11545,000					



Firma: HOCHTIEF CZ a. s.

Soupis prací objektu

Stavba:

20 258 00

Lávka pro pěší a cyklisty přes Labe mezi Kostomlaty nad Labem a Hradištěm

Rozpočet:

SO 901

Údržba místních komunikací

SO 901

6 078 556,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				507 685,64	
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	917,925	312,25	286 622,08	OTSKP_2024 ~ 2024
			zemina, ŠD, ŠP					
			647,8odstraněné nestmelené podkladní vrstvy = 647,800 [A] 44,1nevhodný výkop = 44,100 [B] 1063,5*0,15materiál ze seřiznuté krajnice - plocha x tl. 150 mm = 159,525 [C] 133,0*0,05nevhodný výkop z čištění příkopů - délka x cca 0,5 m3/bm = 66,500 [D] Celkem: A+B+C+D = 917,925 [E]					
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	28,028	7 887,24	221 063,56	OTSKP_2024 ~ 2024
			odfrézovaný asfalt - zatřídění ZAS 3 - nebezpečný odpad					
		1	Zemní práce				1 172 368,36	
3	11332-01		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ	M3	647,800	228,51	148 028,78	2023 OTSKP
			odstranění podkladních nestmel. vrstev vč. odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ					
			"vrstva tl. 100 mm, 20 % z celkové plochy údržby (pro technologii opravy č. 3)" 3239*0,1*2celková plocha dle situace x tl. x 20% = 64,780 [A] "vrstva tl. 600 mm, 30 % z celkové plochy údržby (pro technologii opravy č. 2)" 3239*0,6*0,3celková plocha dle situace x tl. x 30% = 583,020 [B] Celkem: A+B = 647,800 [C]					
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	112,112	1 386,39	155 430,96	OTSKP_2024 ~ 2024
			frézování asfaltové vozovky, zatřídění ZAS 2 (80% z celkového objemu) Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě, vč. odvozu a uložení na skládku zhotovitele, materiál zůstává v majetku zhotovitele.					
			"frézování tl. 40 mm" 1274*0,04*0,8 plocha dle situace x tl. x 80% = 40,768 [A] "frézování tl. 70 mm" 1274*0,07*0,8 plocha dle situace x tl. x 80% = 71,344 [B] Celkem: A+B = 112,112 [C]					
5	11372-01		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ	M3	28,028	1 386,39	38 857,74	2023 OTSKP
			frézování asfaltové vozovky, zatřídění ZAS 3 - nebezpečný odpad (20% z celkového objemu), vč. odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ					
			"frézování tl. 40 mm" 1274*0,04*0,2 plocha dle situace x tl. x 20% = 10,192 [A] "frézování tl. 70 mm" 1274*0,07*0,2 plocha dle situace x tl. x 20% = 17,836 [B] Celkem: A+B = 28,028 [C]					
6	113763		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	222,980	96,10	21 428,38	OTSKP_2024 ~ 2024
			prořiznutí asfalt. vozovky š. 12 mm, hl. 25 mm pro napojení nové ACO na stávající stav					
			22,23+41+13+15+28,5+10,25+46,5+40+6,5 součet délek odměř. ze situace = 222,980 [A]					
7	12373-01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I., ODVOZ	M3	44,100	335,67	14 803,05	2023 OTSKP
			výkop tř. těžitelnosti I, odvoz na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ					
			0,063*700výkop pro technologii opravy č. 2 (plocha výkopu z řezu x délka) = 44,100 [A]					
8	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNICE OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	1 063,500	95,69	101 766,32	OTSKP_2024 ~ 2024
			seřiznutí krajnice pro sanaci v průměrné tl. 150 mm, š. 750 mm, vč. odvozu a uložení na skládku					
			(718+64,5+635,5)*0,75 součet délek dle situace x šířka krajnice = 1063,500 [A]					
9	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	133,000	229,56	30 531,48	OTSKP_2024 ~ 2024
			pročištění příkopů, vč. odvozu a uložení na skládku					
			61+72délky dle situace = 133,000 [A]					
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	44,100	83,91	3 700,43	OTSKP_2024 ~ 2024
			na skládku					
			44,1nevhodný výkop = 44,100 [A]					
11	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	971,700	618,90	601 385,13	OTSKP_2024 ~ 2024
			aktivní zóna tl. 300 mm se zhutněním 100% PS - nakoupený materiál - obj. hmotnost>1600 kg/m3, CBR>15 %					
			"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 2" 3239*0,3 aktivní zóna v rozsahu 30 % z celkové plochy údržby pro technologii opravy č. 2 = 971,700 [A] Celkem: A = 971,700 [B]					
12	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	44,100	1 279,73	56 436,09	OTSKP_2024 ~ 2024
			dosypávka krajnice zeminou alespoň podmiěně vhodnou dle DLE ČSN 73 6133, zhutněno100 % PS					
			"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 2" 0,063*700 výměra shodná s výměrou výkopu = 44,100 [A] Celkem: A = 44,100 [B]					
		5	Komunikace				4 347 833,65	
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	163,246	1 410,50	230 258,48	OTSKP_2024 ~ 2024
			ŠDA 0/32 GE min. tl. 150 mm					
			"oprava nestmelených vrstev v rozsahu 30% z celkové plochy údržby x průměrná tl. vrstvy 0,168 m" 3239*0,3*0,168 = 163,246 [A] Celkem: A = 163,246 [B]					

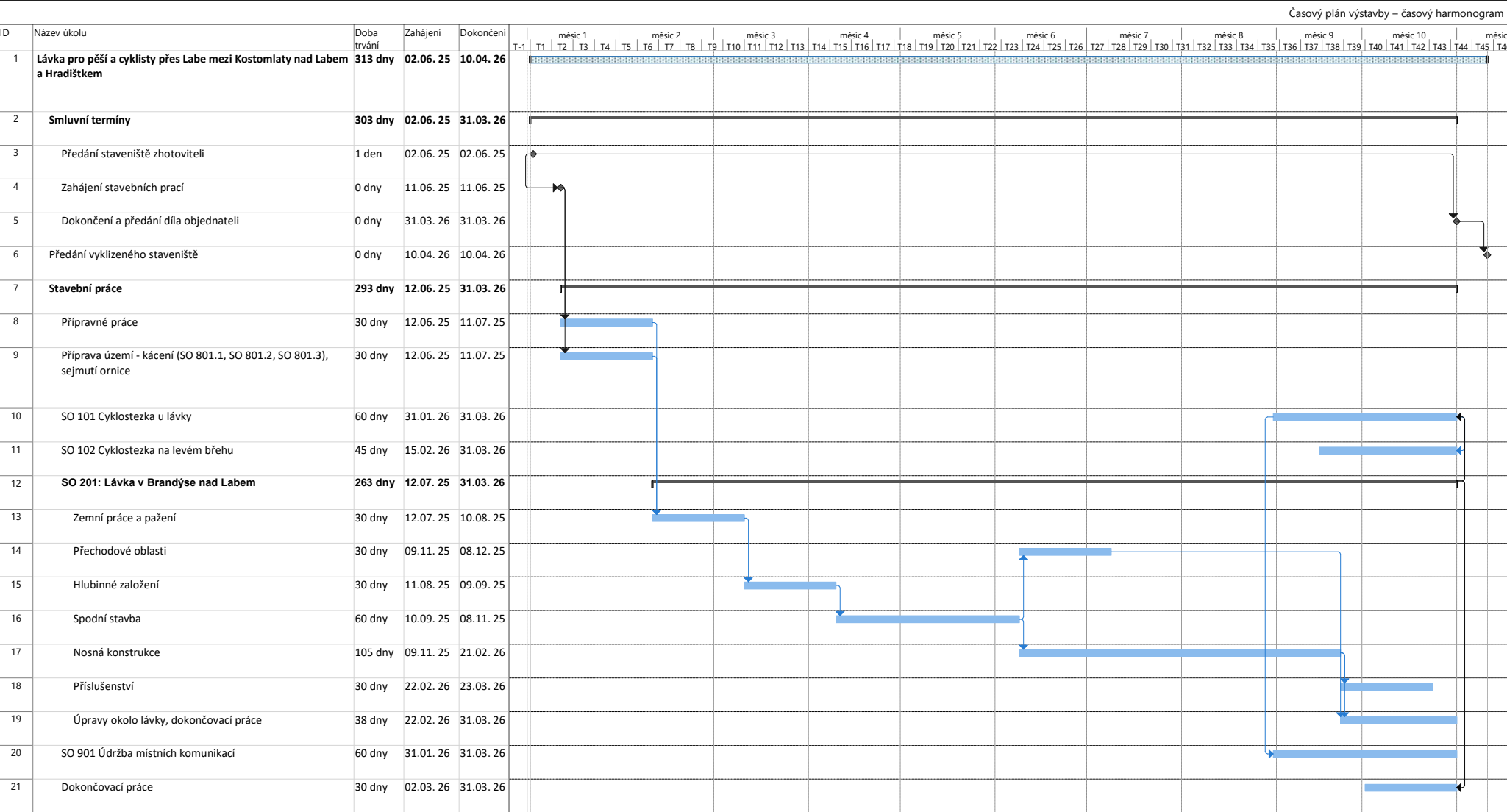
14	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	647,800	154,31	99 962,02	OTSKP_2024 ~ 2024
		ŠDA 0/32 Ge, tl. 100 mm					
		"oprava nestmelených vrstev v rozsahu 20% z celkové plochy údržby PRO TECHNOLOGII OPRAVY Č. 3"					
		3239*0,2 = 647,800 [A]					
		Celkem: A = 647,800 [B]					
15	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	971,700	220,77	214 522,21	OTSKP_2024 ~ 2024
		ŠDA 0/32 Ge, tl. 150 mm					
		"oprava nestmelených vrstev v rozsahu 30% z celkové plochy údržby PRO TECHNOLOGII OPRAVY Č. 2"					
		3239*0,3 = 971,700 [A]					
		Celkem: A = 971,700 [B]					
16	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 063,500	239,46	254 665,71	OTSKP_2024 ~ 2024
		ŠDb fr. 0/32 tl. 150 mm					
		(718+64,5+635,5)*0,75součet délek dle situace x š. krajnice = 1063,500 [A]					
17	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 502,979	23,87	83 616,11	OTSKP_2024 ~ 2024
		Infiltrační postřík PI-C (C 60 BP 5), 0,80 kg/m2					
		"plochy shodné s plochou ACP 16+, přenášobeno koeficientem přesahu vrstev 1,05"					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 1"					
		1668,085*1,05 = 1751,489 [A]					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 2"					
		1000,851*1,05 = 1050,894 [B]					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 3"					
		667,234*1,05 = 700,596 [C]					
		Celkem: A+B+C = 3502,979 [D]					
18	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 336,170	18,59	62 019,40	OTSKP_2024 ~ 2024
		spoj. postřík středněštěpný PS-C (C 60 BP 5), 0,30 kg/m2					
		"plochy shodné s plochou ACP 16+"					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 1"					
		1668,085 = 1668,085 [A]					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 2"					
		1000,851 = 1000,851 [B]					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 3"					
		667,234 = 667,234 [C]					
		Celkem: A+B+C = 3336,170 [D]					
19	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	2 520,000	227,45	573 174,00	OTSKP_2024 ~ 2024
		geokompozit s geomříží ze skelných vláken					
		skelný kompozit o min. tahové pevnosti 100 KN všesměrně, polymerním					
		povlakem skelných vláken, min. velikost oka 25x25 m a samoadhezním					
		instalačním povrchem na spodní straně mříže, kotevní délka min. 0,90 m do					
		původní vozovky dle TP 147					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 2"					
		1,8*700šířka 1,8 m x délka opravované komunikace technologií opravy č.2 =					
		1260,000 [A]					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 3"					
		1,8*700šířka 1,8 m x délka opravované komunikace technologií opravy č.3 =					
		1260,000 [B]					
		Celkem: A+B = 2520,000 [C]					
20	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	3 239,000	323,68	1 048 399,52	OTSKP_2024 ~ 2024
		ACO 11 50/70					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 1"					
		3239*0,Soprava obrusu v rozsahu 50% z celkové plochy údržby pro technologii					
		opravy č.1 = 1619,500 [A]					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 2"					
		3239*0,Soprava obrusu v rozsahu 30% z celkové plochy údržby pro technologii					
		opravy č.2 = 971,700 [B]					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 3"					
		3239*0,2oprava obrusu v rozsahu 20% z celkové plochy údržby pro technologii					
		opravy č.3 = 647,800 [C]					
		Celkem: A+B+C = 3239,000 [D]					
21	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	3 336,170	523,82	1 747 552,57	OTSKP_2024 ~ 2024
		ACP 16+ 50/70					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 1"					
		"oprava ložné vrstvy v rozsahu 50 % z celkové plochy údržby, přenášobeno					
		koef.přesahu vrstev 1,03, pro technologii opravy č.1"					
		3239*0,5*1,03 = 1668,085 [A]					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 2"					
		"oprava ložné vrstvy v rozsahu 30 % z celkové plochy údržby, přenášobeno					
		koef.přesahu vrstev 1,03, pro technologii opravy č.2"					
		3239*0,3*1,03 = 1000,851 [B]					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 3"					
		"oprava ložné vrstvy v rozsahu 20 % z celkové plochy údržby, přenášobeno					
		koef.přesahu vrstev 1,03, pro technologii opravy č.3"					
		3239*0,2*1,03 = 667,234 [C]					
		Celkem: A+B+C = 3336,170 [D]					
22	57621	POSPY KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	3 502,979	9,61	33 663,63	OTSKP_2024 ~ 2024
		ŠD fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2					
		"plocha shodná s plochou PI-C"					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 1"					
		1668,085*1,05 = 1751,489 [A]					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 2"					
		1000,851*1,05 = 1050,894 [B]					
		"NOVÝ STAV - OPRAVA Č. 3"					
		667,234*1,05 = 700,596 [C]					
		Celkem: A+B+C = 3502,979 [D]					
	9	Ostatní konstrukce a práce				50 668,85	
23	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	186,000	95,06	17 681,16	OTSKP_2024 ~ 2024
		zařezání asfalt. komunikace tl. 40 mm					
		2*(22+41+23,5+6,5) odměřeno ze situace = 186,000 [A]					
24	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	186,000	119,75	22 273,50	OTSKP_2024 ~ 2024
		zařezání asfalt. komunikace tl. 70 mm					
		2*(22+41+23,5+6,5) odměřeno ze situace = 186,000 [A]					
25	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽALVÍKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	222,980	48,05	10 714,19	OTSKP_2024 ~ 2024

asfaltová modifik. zálivka za horka typu N2 pro komůrku š. 12 mm, hloubky 25 mm
222,98délka dle položky frézování drážky = 222,980 [A]

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

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

Příloha č. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram



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	SÍDLO	IČO	EMAILOVÁ ADRESA ¹	TELEFONNÍ KONTAKT ¹	IDENTIFIKACE ČÁSTI ZAKÁZKY, KTEROU BUDE PLNIT	PODÍL V % (PŘÍPADNĚ FINANČNÍ HODNOTOU V KČ BEZ DPH)	PODDODAVATEL PROKAZUJE ČÁST KVALIFIKACE
1.	Tension Systems, s.r.o.	Ocelářská 1354/35, Libeň, 190 00 Praha 9	27117553	obchod@tension.cz	+420 731 154 560	Hlavní nosná lana a závěsy	20,00%	NE
2.	B M L , spol.s r.o.	Praha 10 - Strašnice, Třebohostická 3069/14, PSČ 100 00	45789371	bml@bml.cz	+420 226 209 187	Projekční práce	3,00%	NE
3.	EZ stavební a.s.	Českokobrodská 628, Běchovice, 190 11 Praha 9	10709886	info@ezstavebni.cz	+420 773 758 266	Hlubinné založení	14,00%	NE
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								

za HOCHTIEF CZ a. s.

Ing. Tomáš Koranda
předseda představenstva

David Alonso Rodríguez
člen představenstva

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:			