

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-0717/00066001/2025

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

a

Společnost T.A.Q. s.r.o.

se sídlem: Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6 - Dejvice
IČO: 28868781
DIČ: CZ288 68 781
zastoupená: Petrem Jelínkem, jednatelem
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., 3495971389/0800
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 150147
č. smlouvy: O-25-12-278

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

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

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

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.**Předmět Díla**

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**III/11410 Rpty most ev. č. 11410-1,2,3**“, a to v následujícím rozsahu:

Předmětem projektu, veřejné zakázky a následné realizace je demolice stávajících mostů a vybudování třech nových objektů. Dva mostní objekty jsou klasifikovány stavem V – špatný a jeden stavem VI – velmi špatný. Stávající dva mosty budou nahrazeny dvěma trubními

propustí a jeden nahrazen novým mostním objektem. Realizace bude probíhat na základě PDPS, která je součástí ZD a pravomocného stavebního povolení.

- 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 následovně:

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

- 1.1.2. 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 následovně:

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

(dále společně jen „**Dílo**“)

- 1.2. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „**Zakázka**“ a „**Závazná dokumentace**“). Pokud dojde k rozdílu mezi dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatелеm pouze k provedení Díla dle Smlouvy. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.
- 1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.

- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „ZZVZ“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.
- 1.5. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytyčení prostorové polohy stavby a vytyčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.6. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věci, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.7. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby v 1 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

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

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště nejpozději do 35 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele. Před převzetím Staveniště je Zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení všech dotčených inženýrských sítí, vytyčení stavby a povolení zvláštního užívání pozemku, a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení Objednateli.

- 3.2. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 3.3. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprýt předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.10. Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.4. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.5. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.6. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.7. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.8. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce nejpozději do 10 kalendářních dnů od protokolárního převzetí Staveniště a dokončit veškeré stavební práce nejpozději do **6 měsíců** od tohoto převzetí. Zhotovitel dále postupuje v souladu s odst. 7.2. Smlouvy.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen přerušit provádění Díla.
- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhlašuje zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.7. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy.
- 4.8. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
 - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.8. této Smlouvy jsou uvedeny v resortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

- 4.9. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.10. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.11. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

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

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

Zhotovitel je povinen nepotřebný materiál neuvedený ve Směrnici R-Sm-16, zejm. přírodninu a demoliční a stavební materiál, recyklovat v souladu 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 nebezpečný odpad, povinnost recyklace se neaplikuje, nestanoví-li projektová dokumentace jinak; v takovém případě je Zhotovitel povinen postupovat v souladu s obecně platnými právními předpisy upravujícími nakládání s nebezpečným odpadem.

- 5.2. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli

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_154139.html včetně příloh: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_154250.html

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

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

- 5.12. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelům již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatelů.
- 5.13. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na 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 Objednatelů. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelům se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, vč. údajů o výrobcích, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce 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.
- 5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatelů 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 Objednatelů odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatelů. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelům. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.18. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby

se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.

- 5.19. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.20. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.21. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).
- 5.22. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 5.23. Zhotovitel 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“).
- 5.24. 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.
- 5.25. Zhotovitel je povinen vyhotovit geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro vedení Digitální technické mapy Středočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, a to v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, ve znění účinném k 01. 07. 2024, případně k pozdějšímu dni, bude-li účinnost předpisu odložena (dále jen „vyhláška DTM“), ve verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geometrický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní na základě aktuálních dat o ZPS, DI a TI ze systému IS DMVS nebo IS DTM Středočeského kraje. Zhotovitel je povinen předat data v aktuálním formátu JVF editorovi DTM, kterým může být KSUS, SčK nebo externí subjekt pověřený editorstvím DTM. Zhotovitel je povinen přijmout od KSUS, SčK nebo externího subjektu pověřeného editorstvím DTM reklamaci dat a případné chyby bezodkladně opravit a opětovně předat k

odeslání do systému DTM. Dokud nebude správnost vložení dat do systému DTM potvrzena notifikací o zplatnění dat JVf, dílo nelze považovat za řádně dokončené.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezavazují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezačíná a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36³ (dále jen „**Směrnice**“). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
 - a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,

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

- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ následující změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Položkami, které mohou být měřeny dle skutečně provedených prací, jsou všechny položky v soupisu prací, které nejsou označeny jako položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazena dle příslušných jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 Smlouvy a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky. Maximální vyhrazená změna nesmí překročit 10 % celkové ceny díla dle čl. 8.1 Smlouvy ke dni uzavření Smlouvy. Pro tyto změny se použije dokument Evidence změny dle Směrnice;
 - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v odst. 4.8. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením, odstraněním vad a nedodělků bránících užívání, protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli a předáním veškeré dokumentace nutné k úspěšnému zahájení kolaudačního řízení, včetně veškerých dokumentů s Dílem souvisejících, a to v souladu s touto Smlouvou.
- 7.2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem jeho protokolárního předání Objednateli dle článku 7.1 Zhotovitel je povinen poskytnout nezbytnou součinnost při kolaudačním řízení. Pokud úřad odmítne vydat kolaudační souhlas z důvodu vad díla vzniklých zaviněním Zhotovitele, je Zhotovitel povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady ve lhůtě stanovené Objednatelem. Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k převzetí dokončeného Díla zápisem ve stavebním deníku nejméně 5 pracovních dnů před navrhovaným termínem přejímacího řízení. O předání a převzetí Díla bude smluvními stranami a SD sepsán Předávací protokol, jehož vzor tvoří

- Přílohu č. 3 této Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění.
- 7.3. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.4. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.5. O odstranění každé vady nebo nedodělky uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělkami požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělky oběma smluvními stranami.
- 7.6. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.7. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.8. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 pracovních dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.9. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.10. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli

sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.

- 7.11. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.12. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.13. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.14. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zatřídění 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	17 629 445,08 Kč
DPH 21 %	3 702 183,47 Kč
Cena Díla včetně DPH	21 331 628,55 Kč

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

Objednatel sděluje, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná. Objednatel si vyhrazuje právo kteroukoliv položku soupisu prací požadovat ve větším, nebo v menším množství, než jak je uvedeno v soupisu prací, a to

podle skutečné potřeby pro řádnou realizaci Díla. V případě, že některá položka soupisu prací bude pro řádnou realizaci Díla nezbytná ve větším než předpokládaném rozsahu, bude cena za toto větší množství položky stanovena dle jednotkové ceny uvedené v soupisu prací pro tuto položku. Ve vztahu ke každé položce soupisu prací následně proběhne měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též Směrnice dle odst. 6.7. Smlouvy) a rovněž položky, které nejsou součástí soupisu prací a výkazu výměr. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části. Tato výhrada má charakter vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1 Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4 Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či

jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.

- 9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.5. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a označení „SFDI“), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle odst. 9.3 Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.7. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.8. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.9. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.10. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za

uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.

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

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx

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

a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- 60 měsíců
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a 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 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. 5.21 této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asphaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,00 Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,00 Kč za každé porušení takové povinnosti.
 - f) V případě, že Zhotovitel nepřevzme Staveniště ve lhůtě stanovené v odst. 3.1. Smlouvy nebo neposkytne veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí Staveniště, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z Ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení s převzetím Staveniště.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o

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

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

Článek 13.

Bankovní záruka za vady Díla

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

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

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

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

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

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

ve věcech smluvních:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

ve věcech technických:

Miroslav Knopp, provozní manažer úseku mosty KL, [redacted]

Ing. Miroslav Dostál, vedoucí úseku mosty, [redacted]

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková,

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

- 15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

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

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

jméno: Petr Jelínek, jednatel

email:

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Jan Čikara

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Petr Jelínek, jednatel

email:

tel.:

- 15.9. Realizační tým, jmenný seznam:

Stavbyvedoucí:

Jan Čikara

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

- 15.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.
- 15.11. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 15.12. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.13. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatелеm,

a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

- 15.14. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.15. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupné 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

V Berouně, dne dle el. podpisu

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Petr Jelínek, jednatel

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



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 18 144 00 - III/11410, Rpety mosty ev. č. 11410 1, 2, 3

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 17 629 445,08

Celková cena s DPH: 21 331 628,55

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 295 000,00	271 950,00	1 566 950,00
SO 001	Demolice mostu ev. č. 11410-2	440 174,95	92 436,74	532 611,69
SO 121	Místní komunikace	4 265 325,96	895 718,45	5 161 044,41
SO 134	Chodník	172 394,99	36 202,95	208 597,94
SO 181	Přechodné dopravní značení	320 040,00	67 208,40	387 248,40
SO 201	Most ev. č. 11410-1	1 132 869,95	237 902,69	1 370 772,64
SO 202	Most ev. č. 11410-2	7 697 690,70	1 616 515,05	9 314 205,75
SO 203	Most ev. č. 11410-3	486 621,88	102 190,59	588 812,47
SO 204	Mostní provizorium	1 424 297,80	299 102,54	1 723 400,34
SO 321	Přeložka dešťové kanalizace	395 028,85	82 956,06	477 984,91



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 18 144 00 III/11410, Rpety mosty ev. č. 11410 1, 2, 3

SO 000 1 295 000,00

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 295 000,00
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
2	02710R	a	PASPORTIZACE OBJEKTU V OKOLÍ STAVBY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
3	02710R	b	PASPORTIZACE OBJEZDNÝCH TRAS	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ např. nadzemní vedení	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
6	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS	KPL	1,000	650 000,00	650 000,00
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí i během výstavby	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Povodňový a havarijní plán	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč.oplocení staveniště, proviz.zábradlí a pod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby	KPL	1,000	360 000,00	360 000,00



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 18 144 00 III/11410, Rpety mosty ev. č. 11410 1, 2, 3

SO 001 440 174,95

Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 11410-2

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				71 636,45
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURÁNÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	0,964	8 000,00	7 712,00
			pol. č. 97817 74,16*0,01*1,3=0,964 [A]				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	204,558	200,00	40 911,60
			pol. č. 96611 5,31*2,5=13,275 [A]				
			pol. č. 96616 76,513*2,5=191,283 [B]				
			Celkem: A+B=204,558 [C]				
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	65,751	350,00	23 012,85
			pol. č. 11329 12,154*2,6=31,600 [A]				
			pol. č. 11415 13,135*2,6=34,151 [B]				
			Celkem: A+B=65,751 [C]				
1			Zemní práce				53 523,45
4	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	12,154	1 150,00	13 977,10
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č.015330				
			1,6*12,66*0,3*2=12,154 [A]				
5	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	5,840	4 500,00	26 280,00
			povinný odkup				
			9,45*0,06*10,3=5,840 [A]				
6	11415		ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL	M3	13,135	1 010,00	13 266,35
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č.015330				
			dno potoka				
			4,15*12,66*0,25=13,135 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				315 015,05
7	9112A3		ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	7,700	350,00	2 695,00
			povinný odkup				
			7,7*7,700 [A]				
8	9112B3		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	14,500	350,00	5 075,00
			povinný odkup				
			6,25*8,25=14,500 [A]				
9	911DC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	24,000	810,00	19 440,00
			povinný odkup				
			12,0*2=24,000 [A]				
10	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	5,310	5 350,00	28 408,50
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č.015140				
			ZB panely s dobetonávkou				
			1,64*9,25*0,35=5,310 [A]				
11	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	76,513	2 850,00	218 062,05
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č.015140				
			ZB římsa				
			8,2*0,4*0,25+8,83*0,4*0,25=1,703 [A]				
			ZB deska				
			10,25*7,2*0,3=22,140 [B]				
			Opěry				
			1,4*1,37*10,25*2=39,319 [C]				
			Neznámý tvar zákl. bloku u lávky				
			1,63*0,94*1,37*2=4,198 [D]				
			Deska lávky				
			10,3*1,7*0,35=6,129 [E]				
			Uložný práh				
			0,5*0,59*10,25=3,024 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=76,513 [G]				
12	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	4,933	6 500,00	32 064,50
			povinný odkup				
			I nosníky odhad 50,4 kg/m (7,17*10*50,4)/1000=3,614 [A]				
			mostina toréz odhad 9,81 kg/m2 (7,17*9,95*9,81)/1000=0,700 [B]				
			U odhad 30,2 kg/m (10,25*2*30,2)/1000=0,619 [C]				
			Celkem: A+B+C=4,933 [D]				
13	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	74,160	125,00	9 270,00
			10,3*7,2=74,160 [A]				



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 18 144 00 III/11410, Rpety mosty ev. č. 11410 1, 2, 3

SO 121 4 265 325,96

Rozpočet: SO 121 Místní komunikace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				328 233,12
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	28,496	350,00	9 973,60
			v kvalitě ornice, rozprostření ornice pol. 18222, dovoz ornice pol.12573 189,97*0,15=28,496 [A]				
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 496,352	160,00	239 416,32
			pol. č. 11130 105,15*0,2*2,0=42,060 [A] pol. č. 11332 175,263*1,9=333,000 [B] pol. č. 12373 523,42*2,0=1 046,840 [C] pol. č. 13273 37,226*2,0=74,452 [D] Celkem: A+B+C+D=1 496,352 [E]				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	394,216	200,00	78 843,20
			pol. č. 11315 8,612*2,3=19,808 [A] pol. č. 11334 155,424*2,3=357,475 [B] pol. č. 11352 (0,15*0,25*98,16)*2*2,3=16,933 [C] Celkem: A+B+C=394,216 [D]				
1			Zemní práce				1 238 513,48
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	105,150	125,00	13 143,75
			Sejmutí drnové vrstvy tl 0,2m, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 015111 20,66+7,52+27,65+18,72+20,71+9,89=105,150 [A]				
5	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	8,612	1 500,00	12 918,00
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 015140 vybourání sjezdů /chodníků beton tl. 0,20m (7,01+7,98+28,07)*0,2=8,612 [A]				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	175,263	410,00	71 857,83
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č.015111 vybourání sjezdů SD tl. 0,15m 45,91*0,15=6,887 [A] podkl. vrstva vozovky z SD (566,34+728,86)*0,13=168,376 [B] Celkem: A+B=175,263 [C]				
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	155,424	698,00	108 485,95
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č.015140 podkl. vrstva vozovky z SC (566,34+728,86)*0,12=155,424 [B]				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	98,160	125,00	12 270,00
			vč. lože vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 015140 35,74+14,95+27,1+20,37=98,160 [A]				
9	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	138,312	890,00	123 097,68
			povinný odkup zhotovitelem frezování vozovky tl. 0,04m (44,55+27,75+48,19+30+34,62+34,68)*0,04=8,792 [A] frezování vozovky tl. 0,1m (566,34+728,86)*0,1=129,520 [B] Celkem: A+B=138,312 [C]				
10	113764		FREZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	67,190	145,00	9 742,55
			profrezování drážky N2 67,19=67,190 [B]				
11	113765		FREZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	108,880	165,00	17 965,20
			profrezování drážky N1 108,88=108,880 [A]				
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	523,420	280,00	146 557,60
			výkop vč. odvozu, uložení na skládku pol. č. 17120, poplatek za skládku v pol. č.015111 výkop AZ tl. 0,40m (566,34+728,86)*0,4=518,080 [A] výkop 5,34=5,340 [B] Celkem: A+B=523,420 [C]				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	28,496	280,00	7 978,88
			dovoz zeminy v kvalitě ornice (7,34+2,21+10,26+2,81+15,63+3,28+4,91+58,41+8,53+32,09+23,32+21,18)*0,15=28,496 [A]				
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I	M3	37,226	525,00	19 543,65
			vč. odvozu, uložení na skládku pol. č. 17120, poplatek za skládku v pol. č.015111 57,27*0,65*1,0=37,226 [A]				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	560,646	25,00	14 016,15
			pol. č. 12373 523,42=523,420 [A] pol. č. 13273 37,226=37,226 [B] Celkem: A+B=560,646 [C]				
16	17180a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	498,824	875,00	436 471,00
			vrstva aktivní zóny tl. 0,40m ((526,12+662,82)+(8,48+38,4+15,48+23,36)*(0,37+0,2)+9,26)*0,4=498,824 [A]				
17	17180b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,683	695,00	27 579,69
			násyp 0,3575*111,0=39,683 [A]				
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,350	850,00	26 647,50
			dosyp 20,2797+6,73+4,34=31,350 [A]				
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,226	1 010,00	37 598,26
			57,27*0,65*1,0=37,226 [A]				
20	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 314,990	45,00	59 174,55
			urovnání a zhutnění pláně sjezdů 56,26+9,71=65,970 [A] urovnání a zhutnění parapláně (527,9+663)+(8,48+38,4+15,48+23,36)*(0,37+0,2)+9,26=1 249,020 [B] Celkem: A+B=1 314,990 [C]				
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	189,970	455,00	86 436,35
			Nákup zeminy v kvalitě ornice pol. 014201, dovoz ornice pol. 12573				

		7,34+2,21+10,26+2,81+15,63+3,28+4,91+58,41+8,53+32,09+23,32+21,18=189,970 [A]				
22	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	189,970	25,00	4 749,25
		7,34+2,21+10,26+2,81+15,63+3,28+4,91+58,41+8,53+32,09+23,32+21,18=189,970 [A]				
23	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	379,940	6,00	2 279,64
		2x (7,34+2,21+10,26+2,81+15,63+3,28+4,91+58,41+8,53+32,09+23,32+21,18)*2=379,940 [A]				
2		Základy				187 059,00
24	21461G	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 800G/M2	M2	1 247,060	150,00	187 059,00
		separační geotextilie (526,12+662,82)+(8,48+38,4+15,48+23,36)*(0,37+0,2)+9,26=1 247,060 [A]				
4		Vodorovné konstrukce				247 070,32
25	45131A	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	10,307	4 750,00	48 958,25
		beton lože C20/25nXF3, tl. 0,15m (47,31+5,15+2,0+2,0+12,25)*0,15=10,307 [A]				
26	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	10,307	1 010,00	10 410,07
		podsvpná vrstva ŠP tl. 0,15m (47,31+5,15+2,0+2,0+12,25)*0,15=10,307 [A]				
27	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	16,938	10 250,00	173 614,50
		lomový kámen - odvodnění tl. 0,3 m (47,31+5,15+2,0+2,0)*0,3=16,938 [A]				
28	466922	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	12,250	1 150,00	14 087,50
		zpevněná krajnice - veget. Tvárnice 12,25=12,250 [A]				
5		Komunikace				1 929 135,49
29	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2	1 221,344	375,00	458 004,00
		směs stmelená cementem tl. 0,12m (526,12+662,82)+(8,48+38,4+15,48+23,36)*(0,15+0,12)+9,26=1 221,344 [A]				
30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	56,260	175,00	9 845,50
		sjezd v 0,051 - ŠD tl. 0,15m 56,26=56,260 [A]				
31	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 230,696	250,00	307 674,00
		štěrkodrt tl. 0,20m (526,9+662,82)+(8,48+38,4+15,48+23,36)*0,37+9,26=1 230,696 [A]				
32	56334a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	9,710	300,00	2 913,00
		sjezd v 0,087 - Štěrkodrt 0/32 tl. 0,19m 9,71=9,710 [A]				
33	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	40,260	175,00	7 045,50
		ŠD 0/32 š. 0,5m a tl. 0,15 m (10,14+17,17+2,08+2,29+5+15,48+23,36+5)*0,5=40,260 [A]				
34	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 222,124	24,00	29 330,98
		PI-C 0,60kg/m2 (526,9+662,82)+(8,48+38,4+15,48+23,36)*(0,15+0,12)+9,26=1 222,124 [A]				
35	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 426,882	14,00	19 976,35
		PS-C 0,35kg/m2 (526,9+662,82)+(27,75+48,19+30+44,55+34,68+34,62)+(8,48+38,4+15,48+23,36)*(0,04+0,05)+(15,01+4,83)*0,02+9,26=1 426,882 [A]				
36	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 420,881	370,00	525 725,97
		PMB 45/80-55 (526,9+662,82)+(27,75+48,19+30+44,55+34,68+34,62)+(8,48+38,4+15,48+23,36)*0,02+(15,01+4,83)*0,02+9,26=1 420,881 [A]				
37	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 209,266	465,00	562 308,69
		ACP 16, 50/70 (526,9+662,82)+(8,48+38,4+15,48+23,36)*0,12+9,26=1 209,266 [A]				
38	58251	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	9,710	650,00	6 311,50
		sjezd v 0,087 - DL tl. 0,08m, včetně lože 9,71=9,710 [A]				
8		Potrubi				130 830,85
39	875332	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	57,270	355,00	20 330,85
		výstavba trativodu 15,63+17,88+15,91+2,03+5,82=57,270 [A]				
40	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000	12 500,00	75 000,00
		včetně přípojek, výkopu a zássypu 6=6,000 [A]				
41	89722	VPUŠT KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	35 500,00	35 500,00
		Horská vpust železobetonový prefabrikát o rozměrech otvoru 1200 x 600mm. 1=1,000 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce				204 483,70
42	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	19,000	3 650,00	69 350,00
		B20a 1=1,000 [A] P2 2=2,000 [B] P4 3=3,000 [C] E2b 5=5,000 [D] E3a 5=5,000 [E] IP10a 1=1,000 [F] IS21b 1=1,000 [G] IS21c 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=19,000 [I]				
43	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	250,00	6 500,00
		B13 5=5,000 [A] B14 2=2,000 [B] B20a 1=1,000 [C] P2 2=2,000 [D] P4 3=3,000 [E] E2b 5=5,000 [F] E3a 5=5,000 [G] IP10a 1=1,000 [H] IS21b 1=1,000 [I] IS21c 1=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=26,000 [K]				
44	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	95,640	650,00	62 166,00
		betonový obrubník 150/250 se zkosením do bet. lože C20/25nXF3 s opěrou 49,72+14,95+30,97=95,640 [A]				
45	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	175,990	115,00	20 238,85
		napojení na stávající stav 44,71+8,89+6,74+6,85+108,8=175,990 [A]				

46	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	67,190	85,00	5 711,15
			N2				
			67,19=67,190 [A]				
47	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	108,880	125,00	13 610,00
			N1				
			108,88=108,880 [A]				
48	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	15,310	670,00	10 257,70
			bet. žlab š. 0,6 m, lože z C20/25nXF3				
			15,31=15,310 [A]				
49	96687	a	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	3 200,00	12 800,00
			vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku				
			4=4,000 [A]				
50	96687	b	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	3 850,00	3 850,00
			horská vpust'				
			vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku				
			1=1,000 [A]				



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 18 144 00 III/11410, Rpety mosty ev. č. 11410 1, 2, 3

SO 134 172 394,99

Rozpočet: SO 134 Chodník

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 105,04
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	5,868	350,00	2 053,80
			v kvalitě ornice, rozprostření ornice pol. 18222, dovoz ornice pol.12573 39,12*0,15=5,868 [A]				
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	19,624	160,00	3 139,84
			pol. č. 11130 49,06*0,2*2,0=19,624 [A]				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	9,557	200,00	1 911,40
			pol. č. 11352 (0,15*0,25*55,4)*2*2,3=9,557 [A]				
1			Zemní práce				41 940,55
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	49,060	125,00	6 132,50
			Sejmутí drnové vrstvy tl 0,2m, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 015111 4,14+44,92=49,060 [A]				
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	55,400	125,00	6 925,00
			vč. lože vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 015140 13,9+19,3+4,2+(11,1+6,9)=55,400 [A]				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	5,868	280,00	1 643,04
			dovoz zeminy v kvalitě ornice 39,12*0,15=5,868 [A]				
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,666	850,00	3 966,10
			dosypávka (((0,1646+0,2486)/2)*20)+(0,089*6)=4,666 [A]				
8	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	93,730	45,00	4 217,85
			vyrovnání stávající ŠD + zhutnění 22,06+1,08+1,44+1,59+20,64+3,48+25,95+7,16+8,63+1,32+0,27+0,11=93,730 [A]				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	39,210	455,00	17 840,55
			Nákup zeminy v kvalitě ornice pol. 014201, dovoz ornice pol. 12573 4,14+32,93+2,14=39,210 [A]				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	39,210	25,00	980,25
			4,14+32,93+2,14=39,210 [A]				
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	39,210	6,00	235,26
			4,14+32,93+2,14=39,210 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				17 601,50
12	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	50,290	350,00	17 601,50
			včetně lože 22,06+1,08+1,44+1,59+20,64+3,48=50,290 [A]				
5			Komunikace				74 462,10
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	106,303	300,00	31 890,90
			(25,95+7,16+8,63+1,32+0,27+0,11)=43,440 [A] pro plochy předláždění 25% pol. č. 465923 50,29*1,25=62,863 [B]				
14	58251		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	43,440	980,00	42 571,20
			betonová dlažba nová tl. 60 mm 25,95+7,16+8,63+1,32+0,27+0,11=43,440 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				31 285,80
15	917212		ZAHOŇOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	57,300	546,00	31 285,80
			betonová obruba 0,25x0,08m + lože 19,3+(2+2,2)+(6,9+11,1)+15,8=57,300 [A]				



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 18 144 00 III/11410, Rpety mosty ev. č. 11410 1, 2, 3

SO 181

320 040,00

Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				320 040,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání	KPL	1,000	320 040,00	320 040,00



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 18 144 00 III/11410, Rpety mosty ev. č. 11410 1, 2, 3

SO 201 1 132 869,95

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 11410-1

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				16 284,80
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	45,338	160,00	7 254,08
			pol. č. 17120 40,76*2,0=81,520 [A] odpočet zpětný zásyp -35,74*2=-71,480 [B] pol. č. 11332 18,578*1,9=35,298 [C] Celkem: A+B+C=45,338 [D]				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton pol. č. 96716 7,354*2,6=19,120 [A]	T	19,120	200,00	3 824,00
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ pol. č. 96613 12,516*2,6=32,542 [A]	T	32,542	160,00	5 206,72
1			Zemní práce				86 965,08
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č.015111 plocha odměřena z cadu 92,89*0,2=18,578 [A]	M3	18,578	654,00	12 150,01
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH šířky 0,15 m16,478+5,0+18,1=39,578 [A] šířky 0,1m 7,2=7,200 [B] Celkem: A+B=46,778 [C]	M	46,778	125,00	5 847,25
6	11372		FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitelem plocha odměřena z cadu 92,89*0,1=9,289 [A]	M3	9,289	2 541,00	23 603,35
7	113765		FREŽOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající komunikaci 13,506+2,863+14,25=30,619 [A]	M	30,619	165,00	5 052,14
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY pro zpětné využití 6,757*2,5*0,3+0,75*(11,0+4,075)*2*0,3=11,852 [A]	M3	11,852	165,00	1 955,58
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I pol. č. 17120 40,76=40,760 [A]	M3	40,760	280,00	11 412,80
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I pro zpětný zásyp pro nové šachty 1,5*2,5*1,2=4,500 [A] nad klenbou 2,034*12,0=24,408 [B] Celkem: A+B=28,908 [C]	M3	28,908	395,00	11 418,66
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. č. 12110 11,852=11,852 [A] pol. č. 13173 28,908=28,908 [B] Celkem: A+B=40,760 [C]	M3	40,760	25,00	1 019,00
12	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp plocha odměřena z cadu nad původní klenbou 2,034*12,0=24,408 [A] u obnoveného chodníku (11,0+4,075)*2,5*0,3=11,306 [B] Celkem: A+B=35,714 [C]	M3	35,714	248,00	8 857,07
13	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 6,757*2,5+0,75*(11,0+4,075)*2=39,505 [A]	M2	39,505	112,00	4 424,56
14	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VYSEVEM 6,757*2,5+0,75*(11,0+4,075)*2=39,505 [A]	M2	39,505	25,00	987,63
15	18247		OŠETROVÁNÍ TRAVNIKU 6,757*2,5+0,75*(11,0+4,075)*2=39,505 [A]	M2	39,505	6,00	237,03
3			Svislé konstrukce				175 957,25
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 čelo propusku beton C30/37 - XC4, XD3, XF4 2,36*3,71*0,3+(1,185-0,3)*1,285*3,7+(2,36-1,285)*(1,185-0,3)*3,71)/2=8,599 [A] 3,7*0,187*0,8+1,285*0,64*(3,7-0,4*2)=2,938 [B] Celkem: A+B=11,537 [C]	M3	11,537	9 250,00	106 717,25
17	327365		VYŽTLUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3 11,537*0,15=1,731 [A]	T	1,731	40 000,00	69 240,00
4			Vodorovné konstrukce				17 368,51
18	45131A		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažbu beton C20/25 n XF3 u vozovky 1,0*7,1*0,1=0,710 [A] zbylá část (11,0+4,075)*1,2*0,1=1,809 [B] Celkem: A+B=2,519 [C]	M3	2,519	6 895,00	17 368,51
5			Komunikace				148 118,04
19	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2	92,890	412,00	38 270,68

		směs stmelená cementem tl. 0,12m <i>plocha odměřena z cadu</i> 92,89–92,890 [A]				
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	92,890	250,00	23 222,50
		šterkodrt tl. 0,20m <i>plocha odměřena z cadu</i> 92,89–92,890 [A]				
21	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	92,890	14,00	1 300,46
		<i>plocha odměřena z cadu</i> 92,89–92,890 [A]				
22	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	92,890	370,00	34 369,30
		<i>plocha odměřena z cadu</i> 92,89–92,890 [A]				
23	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	92,890	465,00	43 193,85
		<i>plocha odměřena z cadu</i> 92,89–92,890 [A]				
24	587206	PŘEDLAŽENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM obnovení chodníků u vozovky 1,0*7,1=7,100 [A] zbylá část (11,0+4,075)*1,0=15,075 [B] Celkem: A+B=22,175 [C]	M2	22,175	350,00	7 761,25
8		Potrubi				331 799,24
25	89446	SACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VYZT NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	2,000	68 500,00	137 000,00
		2=2,000 [A]				
26	899522	OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 vyplnění stávajícího prostoru betonem C12/15 - X0 <i>plocha odměřena z cadu</i> v místě nahrazení ocel. nosníků a bet. desek 15,55*0,84=13,062 [A] v místě nahrazení klenby 12,0*1,853=22,236 [B] v místě nahrazení nosníků a tr. plechů 6,09*2,523=15,365 [C] Celkem: A+B+C=50,663 [D]	M3	50,663	3 845,00	194 799,24
9		Ostatní konstrukce a práce				356 377,03
27	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
		2=2,000 [A]				
28	91390R	LETOPOČET Na lici opěry 1 bude na viditelném místě vyznačen letopočet výstavby mostu otiskem matrice do betonu.	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
29	917223	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	39,578	570,00	22 559,46
		16,478+5,0+18,1=39,578 [A]				
30	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	7,200	650,00	4 680,00
		7,2=7,200 [A]				
31	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH včetně úpravy trub např. zkrácení, šikmé seřiznutí apod. 13*2,5*2=65,000 [A]	M	65,000	4 125,00	268 125,00
32	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	30,619	125,00	3 827,38
		napojení na stávající komunikaci 13,506+2,863+14,25=30,619 [A]				
33	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	M	37,619	125,00	4 702,38
		podél obrubníku 7,0=7,000 [A] napojení na stávající komunikaci 13,506+2,863+14,25=30,619 [B] Celkem: A+B=37,619 [C]				
34	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č.015330	M3	12,516	1 500,00	18 774,00
		klenba (plocha odměřena z cadu) 1,043*12,0=12,516 [A]				
35	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č.015140	M3	7,354	2 152,00	15 825,81
		bet desky mezi I nosníky 15,55*1,96*0,15=4,572 [A] deska nad tr. plechem 6,09*3,15*0,145=2,782 [B] Celkem: A+B=7,354 [C]				
36	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH povinný odkup zhotovitelem I nosníky I 160 odhad 15,8 kg/m (1,96*7*15,8)/1000=0,217 [A] I 200 odhad 22,4 kg/m (3,14*22,4)/1000=0,278 [B] trapezový plech odhad 9,81 kg/m2 (3,1*6,09)/1000=0,019 [C] Celkem: A+B+C=0,514 [D]	T	0,514	9 500,00	4 883,00



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 18 144 00 III/11410, Rpety mosty ev. č. 11410 1, 2, 3

SO 202 7 697 690,70

Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 11410-2

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				148 809,92
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	492,562	160,00	78 809,92
			pol. č. 17120a 35,042*2,0=70,084 [A] pol. č. 17120b 137,688*2,0=275,376 [B] pol. č. 12960 69,825*2,0=139,650 [C] pol. č. 12273 3,726*2,0=7,452 [D] Celkem: A+B+C+D=492,562 [E]				
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE projekt sledování a údržby mostu	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
1			Zemní práce				317 356,86
4	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBIM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	21,000	2 450,00	51 450,00
			21,0=21,000 [A]				
5	12273		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TŘ. I zemní hrázky vč. odvozu, uložení na skládku pol. č. 17120b, poplatek za skládku pol. č. 015111 (1,0*0,5*3,726)*2=3,726 [A]	M3	3,726	1 025,00	3 819,15
6	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I pro zpětný zásyp pol. č. 17411 119,889=119,889 [A]	M3	119,889	280,00	33 568,92
7	12960		ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORACÍ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku pol. č. 015111 21,0*6,65*0,5=69,825 [A]	M3	69,825	1 052,00	73 455,90
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPÁŽ TŘ. I pro výplň z mezerovitěho betonu O1 2,995*14,75=44,176 [A] O2 3,154*17,7=55,826 [B] pro zásyp základů a opěr O1 3,742*14,75=55,195 [C] O2 3,655*17,7=64,694 [D] výkop pro základy O1 1,6*0,8*14,275=18,272 [E] O2 1,7*0,8*14,275=19,414 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=257,577 [G]	M3	257,577	395,00	101 742,92
9	17120a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ zemina z vrtů pol. č. 26135 3,14*0,15*0,15*(240,0+256,0)=35,042 [A]	M3	35,042	50,00	1 752,10
10	17120b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ pro zpětný zásyp kolem opěr pol. č. 17411 119,889=119,889 [A] odvoz zeminy na skládku pol. č. 13173 257,577-119,889=137,688 [B] Celkem: A+B=257,577 [C]	M3	257,577	25,00	6 439,43
11	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM zpětný zásyp okolo základů plocha odměřena z cadu O1 3,742*14,75=55,195 [A] O2 3,655*17,7=64,694 [B] Celkem: A+B=119,889 [C]	M3	119,889	248,00	29 732,47
12	17780		ZEMNÍ HRAŽKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (1,0*0,5*3,726)*2=3,726 [A]	M3	3,726	3 541,00	13 193,77
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 15,4=15,400 [A]	M2	15,400	112,00	1 724,80
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 15,4=15,400 [A]	M2	15,400	25,00	385,00
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 15,4=15,400 [A]	M2	15,400	6,00	92,40
2			Základy				3 577 048,92
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážní trubky O1 0,4*0,4*14,75=2,360 [A] O2 0,4*0,4*17,7=2,832 [B] Celkem: A+B=5,192 [C]	M3	5,192	3 250,00	16 874,00
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodňovací proužek 7,8*0,25*0,04=0,078 [A]	M3	0,078	185 000,00	14 430,00
18	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU injektované mikropiloty z bežešvé za tepla válcované trubky 108/16 z oceli S235 O1 2*15*8=240,000 [A] O2 2*16*8=256,000 [B] Celkem: A+B=496,000 [C]	M	496,000	3 415,00	1 693 840,00
19	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM včetně odvozu zeminy z vrtů, uložení zemina na skládku pol. č. 17120a, poplatek za skládku 015111 O1 2*15*8=240,000 [A] O2 2*16*8=256,000 [B] Celkem: A+B=496,000 [C]	M	496,000	2 450,00	1 215 200,00
20	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	37,686	7 952,00	299 679,07

		Základ opěr beton C30/37 - XF2, XC2 O1 1,6*0,8*14,275=18,272 [A] O2 1,7*0,8*14,275=19,414 [B] Celkem: A+B=37,686 [C]				
21	272365	VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B odhad 180 kg/m3 37,686*0,18=6,783 [A]	T	6,783	40 000,00	271 320,00
22	28997F	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2 rub opěr rub opěr O1 1,4*14,75=20,650 [A] O2 1,45*17,7=25,665 [B] ochrana geomembrány O1 14,75*3,073*2=90,654 [C] O2 17,7*3,081*2=109,067 [D] Celkem: A+B+C+D=246,036 [E]	M2	246,036	125,00	30 754,50
23	28999	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE hydroizolační geomembrána O1 14,75*3,073=45,327 [A] O2 17,7*3,081=54,534 [B] Celkem: A+B=99,861 [C]	M2	99,861	350,00	34 951,35
3		Svislé konstrukce				1 997 651,54
24	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY odhad 6 kg/kus vlevo 8*6,0=48,000 [A] vpravo 12*6,0=72,000 [B] Celkem: A+B=120,000 [C]	KG	120,000	210,00	25 200,00
25	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vlevo (2,29+3,0)*(0,307*0,55+0,22*0,5)+7,97*(0,307*0,55+0,22*2,037)=6,393 [A] vpravo 12,033*(0,3*0,55+0,5*0,25)=3,490 [B] Celkem: A+B=9,883 [C]	M3	9,883	21 000,00	207 543,00
26	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B odhad 160 kg/m3 vlevo (2,29+3,0)*(0,307*0,55+0,22*0,5)+7,97*(0,307*0,55+0,22*2,037)=6,393 [A] vpravo 12,033*(0,3*0,55+0,5*0,25)=3,490 [B] vlevo 6,393*0,16=1,023 [A] vpravo 3,49*0,16=0,558 [B] Celkem: A+B=1,581 [C]	T	1,581	40 000,00	63 240,00
27	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRIDLÁ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (0,8+1,85)/2*(2,11+2,61+2,04+2,2)=11,872 [A]	M3	11,872	12 152,00	144 268,54
28	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRIDEL Z OCELI 1050S, B500B odhad 200 kg/m3 11,872*0,2=2,374 [A]	T	2,374	40 000,00	94 960,00
29	389325	MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 O1 1,967*14,275*0,75=21,059 [A] O2 1,993*14,275*0,75=21,338 [B] deska 6,342*0,4*14,275+(1,5*0,215*14,275)/2+(1,561*0,2*14,275)/2=40,743 [C] Celkem: A+B+C=83,140 [D]	M3	83,140	9 450,00	785 673,00
30	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B odhad 220 kg/m3 83,14*0,22=18,291 [A]	T	18,291	37 000,00	676 767,00
4		Vodorovné konstrukce				969 799,05
31	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15- XF0 pod základy O1 2,0*14,675*0,15=4,403 [A] O2 2,0*14,675*0,15=4,403 [B] Celkem: A+B=8,806 [C]	M3	8,806	5 850,00	51 515,10
32	451313	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 sohlí pro drenáž C16/20nXF1 O1 0,675*0,4*14,265=3,852 [A] O2 0,675*0,4*14,265=3,852 [B] Celkem: A+B=7,704 [C]	M3	7,704	6 895,00	53 119,08
33	45131A	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 pod dlažbu plocha odměřena z cadu O1 18,766*0,15=2,815 [A] O2 8,014*0,15=1,202 [B] pod LM vodní koryto 20,5*6,65*0,15=20,449 [C] Celkem: A+B+C=24,466 [D]	M3	24,466	4 620,00	113 032,92
34	45860	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z MEZEROVITÉHO BETONU plocha odměřena z cadu O1 2,995*14,75=44,176 [A] O2 3,154*17,7=55,826 [B] Celkem: A+B=100,002 [C]	M3	100,002	3 350,00	335 006,70
35	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patní prahy v korytě 0,5*1,0*3,76*2=3,760 [A] u svahů 0,5*1,0*(2,03+2,02+4,3+3,5)=5,925 [B] Celkem: A+B=9,685 [C]	M3	9,685	7 000,00	67 795,00
36	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 0,25 m vodní koryto 20,5*6,65*0,25=34,081 [A] svahy	M3	34,081	10 250,00	349 330,25
5		Komunikace				271 604,40

37	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	207,700	14,00	2 907,80
		207,7=207,700 [A]				
38	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	207,700	370,00	76 849,00
		207,7=207,700 [A]				
39	575C53	LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	207,700	820,00	170 314,00
		207,7=207,700 [A]				
40	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	207,700	16,00	3 323,20
		207,7=207,700 [A]				
41	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	26,780	680,00	18 210,40
		plocha odměřena z cadu O1 18,766=18,766 [A] O2 8,014=8,014 [B] Celkem: A+B=26,780 [C]				
7 Přidružená stavební výroba						173 528,01
42	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	160,400	963,00	154 465,20
		116,3+(13,72+15,68)*1,5=160,400 [A]				
43	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	25,554	390,00	9 966,06
		Pod římsami asfaltový pás s hliníkovou vložkou, provedení dle VL4. vlevo 7,97*2,344=18,682 [A] vpravo 8,59*0,8=6,872 [B] Celkem: A+B=25,554 [C]				
44	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	11,420	455,00	5 196,10
		boky NK 0,4*14,275*2=11,420 [A]				
45	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	6,001	650,00	3 900,65
		hrany říms (0,15+0,15)*(7,97+12,033)=6,001 [A]				
8 Potrubí						14 048,50
46	83434	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM	M	1,200	1 550,00	1 860,00
		vyústění drenáže 1,2=1,200 [A]				
47	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	41,450	285,00	11 813,25
		rub opěr O1 14,75+2,3+1,8=18,850 [A] O2 17,7+3,0+1,9=22,600 [B] Celkem: A+B=41,450 [C]				
48	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	0,950	395,00	375,25
		skrz opěru 0,75+0,2=0,950 [A]				
9 Ostatní konstrukce a práce						227 843,50
49	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	23,715	7 258,00	172 123,47
		Kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO 12,3+11,415=23,715 [A]				
50	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	6,000	600,00	3 600,00
		8=6,000 [A]				
51	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
		na konci křídel 2=2,000 [A]				
52	91390R	LETOPOČET	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
53	917223	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	24,160	546,00	13 191,36
		u odlaždění za křídly O1 3,22=3,220 [A] O2 2,0=2,000 [B] ukončení svahů O1 3,15+2,4+0,85+4,77=11,170 [C] O2 3,05+0,52+4,2=7,770 [D] Celkem: A+B+C+D=24,160 [E]				
54	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	16,700	650,00	10 855,00
		O1 7,9+1,35=9,250 [A] O2 6,7+0,75=7,450 [B] Celkem: A+B=16,700 [C]				
55	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	26,760	125,00	3 345,00
		nápojení vozovky 12,43+14,33=26,760 [A]				
56	931316	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 800MM2	M	42,003	155,00	6 510,47
		mezi římsou a vozovkou 7,97+12,033=20,003 [A] podél obrubníků 7,9+1,35+6,7+0,75=16,700 [B] mezi římsou a dlažbou 2,3+3,0=5,300 [C] Celkem: A+B+C=42,003 [D]				
57	931317	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 1000MM2	M	26,760	195,00	5 218,20
		nápojení vozovky 12,43+14,33=26,760 [A]				



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 18 144 00 III/11410, Rpety mosty ev. č. 11410 1, 2, 3

SO 203 486 621,88

Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 11410-3

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 713,68
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	8,418	160,00	1 346,88
			pol. č. 17120 4,399*2,0=8,798 [A] odpočet zpětný zásyp -0,19*2=-0,380 [B] Celkem: A+B=8,418 [C]				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	36,834	200,00	7 366,80
			železobeton pol. č. 96716 14,167*2,6=36,834 [A]				
1			Zemní práce				24 507,67
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	11,400	125,00	1 425,00
			šřky 0,15 m11,4=11,400 [A]				
4	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2,045	10 000,00	20 450,00
			povinný odkup zhotovitelem 9,74*2,1*0,1=2,045 [A]				
5	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLADEK TR. I	M3	0,190	280,00	53,20
			pol. č. 17411 0,19=0,190 [A]				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPŮŽÍ NEPŮŽÍ TR. I	M3	4,399	395,00	1 737,61
			pro zpětný zásyp 0,836*2,2=1,839 [A] pro dlažbu z LM u čela 8,0*1,6*0,2=2,560 [B] Celkem: A+B=4,399 [C]				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4,399	25,00	109,98
			pol. č. 13173 4,399=4,399 [A]				
8	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,190	3 852,00	731,88
			zpětný zásyp 12,4-1,85/2*0,3*2,3=0,190 [A]				
3			Svislé konstrukce				66 405,00
9	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	3,053	15 000,00	45 795,00
			čelo propustku beton C30/37 - XC4, XD3, XF4 čelo u nádrže 1,41*2,2*0,65-(3,14*0,2*0,2*0,65)=1,935 [A] 1,0*0,3*0,65=0,195 [B] čelo u příkopu (0,76+0,55)/2*0,742*1,9=0,923 [C] Celkem: A+B+C=3,053 [D]				
10	327365		VYZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,458	45 000,00	20 610,00
			odhad 150 kg/m3 3,053*0,15=0,458 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				56 287,51
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,615	4 650,00	16 809,75
			beton C20/25 n XF3 lože pod dlažbu plocha odměřena z cadu 18,562*0,1=1,856 [A] 8,0*1,6*0,1=1,280 [B] pod bet. čelo 1,45*2,2*0,15=0,479 [C] Celkem: A+B+C=3,615 [D]				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,560	15 421,00	39 477,76
			u čela příkopu 8,0*1,6*0,2=2,560 [A]				
5			Komunikace				6 496,70
13	587206		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	18,562	350,00	6 496,70
			obnovení chodníků plocha odměřena z cadu 18,562=18,562 [A]				
8			Potrubi				56 508,70
14	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	14,306	3 950,00	56 508,70
			vyplnění stávajícího prostoru betonem C12/15 - X0 plocha odměřena z cadu 1,15*12,44=14,306 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				267 702,62
15	9112B1		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	7,800	8 950,00	69 810,00
			Kompletní vč. kotvení do římsy, plastmaty a PKO 4,6+3,2=7,800 [A]				
16	9112B3		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	6,800	350,00	2 380,00
			povinný odkup zhotovitelem 2,2+4,6=6,800 [A]				
17	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
			2=2,000 [A]				
18	91390R		LETOPOČET	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
			Na lici opěry 1 bude na viditelném místě vyznačen letopočet výstavby mostu otiskem matrice do betonu.				
19	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	15,190	546,00	8 293,74
			3,5+5,84+2,35+1,5+2,0=15,190 [A]				
20	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	15,400	650,00	10 010,00
			11,4+2,0*2=15,400 [A]				
21	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	30,000	4 125,00	123 750,00
			včetně úprav trub např. zkrácení, šikmé seřiznutí apod. 6*2,5*2=30,000 [A]				
22	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 600MM2	M	15,400	125,00	1 925,00

		<i>podél obrubniku 11,4+2,0'2=15,400 [A]</i>				
23	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č.015140 <i>bet deska 3,15*12,85*0,35=14,167 [A]</i>	M3	14,167	2 152,00	30 487,38
24	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH povinný odkup zhotovitelem <i>I nosníky</i> <i>I 200 odhad 22,4 kg/m (3,15*12*22 4)/1000=0,847 [A]</i>	T	0,847	9 500,00	8 046,50



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 18 144 00 III/11410, Rpety mosty ev. č. 11410 1, 2, 3

SO 204 1 424 297,80

Rozpočet: SO 204 Mostní provizorium

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				888 627,88
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI kamenivo pol. č. 113328 5,965*1,9=11,334 [A]	T	11,334	160,00	1 813,44
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU pol. č. 113728 5,22*2,4=12,528 [A]	T	12,528	480,00	6 013,44
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV pol. č. 11334 108,263*2,3=249,005 [A]	T	249,005	200,00	49 801,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
5	0274101R	a	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ A DEMONTÁŽ MONTÁŽ A DEMONTÁŽ vč. zádržného systému - provedení dle TZ 1=1,000 [A]	KPL	1,000	205 000,00	205 000,00
6	0274102R	b	PROVIZORNÍ MOSTY - PROVOZ A NÁJEM PROVOZ A NÁJEM vč. zádržného provedení, prohlídek dle provozního řádu mostního provizoria, údržby, výměny jednotlivých částí a povrchových úprav předpoklad 6 měsíců 6 =6,000 [A]	KPLMĚSÍC	6,000	96 000,00	576 000,00
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS a VTD	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč. zpřístupnění	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
1			Zemní práce				108 477,64
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM pol. č. 17380 5,965=5,965 [A]	M3	5,965	698,00	4 163,57
10	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM pol. č. 561401 108,263=108,263 [A]	M3	108,263	698,00	75 567,57
11	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM pol. č. 574B34 130,494*0,04=5,220 [A]	M3	5,220	4 250,00	22 185,00
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (14,4+22,884)*0,8*0,2=5,965 [A]	M3	5,965	1 100,00	6 561,50
2			Základy				33 555,63
13	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 nájezdový klín (14,4+22,884)*7,2=268,445 [A]	M2	268,445	125,00	33 555,63
5			Komunikace				384 751,65
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I nájezdový klín pod ACO (14,4+22,884)*3,5*0,16=20,879 [A] proměnná výška (14,4+22,884)*7,5*(0,625-0)/2=87,384 [B] Celkem: A+B=108,263 [C]	M3	108,263	2 958,00	320 241,95
15	572214		SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,3 kg/m2 OP1 14,4*3,5=50,400 [A] OP2 22,884*3,5=80,094 [B] Celkem: A+B=130,494 [C]	M2	130,494	14,00	1 826,92
16	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM OP1 14,4*3,5=50,400 [A] OP2 22,884*3,5=80,094 [B] Celkem: A+B=130,494 [C]	M2	130,494	370,00	48 282,78
17	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DILCŮ (PANELŮ) TL 150MM pod patky provizorního mostu 1,0*2,0*4=8,000 [A]	M2	8,000	1 800,00	14 400,00
9			Ostatní konstrukce a práce				8 885,00
18	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 napojení na stávající komunikaci 3,5*2=7,000 [A]	M	7,000	155,00	1 085,00
19	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z BETON DILCŮ S ODVOZEM DO 20KM vč. dovozu a uložení na místo určené betonové panely pol. č. 58301 8*0,15=1,200 [A]	M3	1,200	6 500,00	7 800,00



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 18 144 00 III/11410, Rpety mosty ev. č. 11410 1, 2, 3

SO 321 395 028,85

Rozpočet: SO 321 Přeložka dešťové kanalizace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 614,72
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	47,592	160,00	7 614,72
			pol. č. 17120 23,796*2,0=47,592 [A]				
1			Zemní práce				34 009,48
2	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I	M3	30,228	280,00	8 463,84
			zpětný zásep 6,432=6,432 [A]				
			odvoz na skládku 25,728-6,432+4,5=23,796 [B]				
			Celkem: A+B=30,228 [C]				
3	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	25,728	525,00	13 507,20
			včetně odvozu na skládku (meziskládku), uložení na skládku pol. č. 17120, poplatek za skládku 015111				
			(4,8+8,6)*1,2*1,6=25,728 [A]				
4	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	4,500	920,00	4 140,00
			včetně odvozu na skládku (meziskládku), uložení na skládku pol. č. 17120, poplatek za skládku 015111				
			1,5*1,5*2,0=4,500 [A]				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	30,228	25,00	755,70
			zemina pro zpětný zásep 6,432=6,432 [A]				
			zemina na skládku 25,728-6,432+4,5=23,796 [B]				
			Celkem: A+B=30,228 [C]				
6	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,432	248,00	1 595,14
			zpětný zásep				
			13,4*1,2*0,4=6,432 [A]				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,824	1 150,00	5 547,60
			13,4*1,2*0,3=4,824 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				9 406,80
8	451314		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,608	4 650,00	7 477,20
			pod troubu				
			13,4*1,2*0,1=1,608 [A]				
9	45152		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,608	1 200,00	1 929,60
			pod syp				
			(4,8+8,6)*1,2*0,1=1,608 [A]				
8			Potrubi				300 891,60
10	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM	M	13,400	4 350,00	58 290,00
			kompletní včetně napojení stávajícího řádu				
			4,8+8,6=13,400 [A]				
11	891657		KLAPKY DN DO 500MM	KUS	1,000	137 000,00	137 000,00
			zpětná klapka DN 500				
			1=1,000 [A]				
12	894171		SACHTY KANALIZAČ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	1,000	49 000,00	49 000,00
			kompletní včetně litinového poklopu				
			1=1,000 [A]				
13	899524		OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	11,256	4 350,00	48 963,60
			13,4*1,2*0,7=11,256 [A]				
14	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	13,400	450,00	6 030,00
			4,8+8,6=13,400 [A]				
15	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	13,400	120,00	1 608,00
			4,8+8,6=13,400 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				43 106,25
16	93639		ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	29 000,00	29 000,00
			vyústění potrubí				
			1=1,000 [A]				
17	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ	M	15,250	925,00	14 106,25
			vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku				
			10,75+4,5=15,250 [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 přejímka dokladů bude dokončena do</i>	
Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: ne	
Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby Samostatná příloha	
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu 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.		
Zástupci zhotovitele	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

Příloha č. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

::: Společnost T.A.Q. s.r.o.

[illegible]

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.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								

Společnost T.A.Q. s.r.o., se sídlem: Fetrovská 1002/59, PSČ 160 00 Praha 6, IČ: 28868781,

- neprokazuje prostřednictvím jiných osob (poddodavatelů) kvalifikaci;
- bude realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů: realizaci nosné mostní konstrukce v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací
- poddodavatelé ji nejsou v tuto chvíli známi.

V Berouně dle el. podpisu

.....

Petr Jelínek, jednatel Společnost T.A.Q. s.r.o.

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:			