

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-0088/00066001/2023

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

a

Společnost T.A.Q. s.r.o.

se sídlem: Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6
IČO: 28868781
DIČ: CZ28868781
zastoupená: Petrem Jelínkem, jednatelem společnosti
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 150147
č. smlouvy: O-23-02-261

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., občanského zákoníku (dále též „**občanský zákoník**“), tuto

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice**“, a to v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1. Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce mostu přes Vltavu ve Štěchovicích ev.č 106-001 dle zpracované prováděcí dokumentace stavby. Most je uveden v seznamu kulturních památek. Zájmové území stavby „II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice“ se nachází ve Středočeském kraji v katastrálním území Štěchovice u Prahy a Hradištka pod Medníkem. Začátek stavby navazuje na opravu komunikace II/102 Štěchovice – průtah na rozhraní křižovatek silnice II/102 a II/106 na Štěchovické straně a končí za křižovatkou II/106 a ulice „K Přehradě“ na

Hradišťské straně. Most šikmo překračuje řeku Vltavu svým jedním polem s délkou přemostění 113,2 m a umožňuje tak silniční a pěší spojení obcí. Most se nachází v intravilánu městysu Štěchovice a obce Hradištko. V místě mostu se nachází stávající inženýrské sítě (datové kabely CETIN, obecní NN, VO, vodovod, kanalizace, zásobník na plyn), které budou v rámci stavby ochráněny po dobu výstavby. Přeložení/vymístění sítí se neuvažuje, bude zachován stávající stav. Podrobný výčet požadovaných oprav je uveden v dokumentaci PDPS, která je součástí zadávací dokumentace. Veškeré stavební práce a technická řešení musí být zhotovitelem předem projednána s orgánem ochrany památkové péče.

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

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

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

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

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

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

(dále společně jen „Dílo“)

1.2. Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost TUBES spol. s r.o., se sídlem Nad Zátěším 345/12, 142 00 Praha 4, IČO: 250 62 255, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a byl součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele Díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.

1.3. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. 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“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi

projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

- 1.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.5. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu 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.
- 1.6. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytyčení prostorové polohy stavby a vytyčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.7. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.

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 Objednatel ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelům písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatelům písemně vyrozuměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

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

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

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 32 týdnů** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel oprávněn/povinen přerušit provádění Díla,
- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhláší zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 4.7. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.8. Po dobu realizace díla zajistí Zhotovitel údržbu stavbou dotčené části komunikace a objízdných tras, dle platné legislativy. **Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu dotčené části komunikace a objízdných tras na místních komunikacích, dle platné legislativy.**
- 4.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.10. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
 - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelům po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo

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

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

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

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to,

aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.

- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesse připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesse připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo 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.
- 5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.

- 5.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelům již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatelů.
- 5.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatelů. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelům se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, vč. údajů o výrobcích, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat 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.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatelů. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelům. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.19. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatelů). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelů, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.

- 5.20. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).
- 5.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 5.24. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 5.25. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.

- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezhodí 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 ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. 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:
- při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - 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 třídíku 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,
 - 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,
 - 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,
 - Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem

souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.

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

- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatel navrhout 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.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. 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.
- 7.12. 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.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařazení 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	72 422 087,67 Kč
DPH 21%	15 208 638,40 Kč
Cena Díla včetně DPH	87 630 726,07 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.

- 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. V případě přerušení Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatelem - osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesl své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.

- 9.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „NZ 2023“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.11. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.
- 9.12. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx

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

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
 - **60 měsíců**

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně ve výši **2 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.

- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.
- 11.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
 - c) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.22. této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asphaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,- Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici, která tvoří přílohu č. 4 Smlouvy (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy.

Článek 13.

Bankovní záruka za vady Díla

- 13.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných 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.
- 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:
- dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - 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.
 - pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.5. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.6. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

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

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email: _____

ve věcech technických:

vedoucí úseku mosty

Jméno: Bc. Miroslav Dostál

email:

tel.:

úsek mosty – oblast Kladno

Jméno: Miroslav Knopp

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

jméno: Ing. Jaroslava Jurková,

email: _____

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email: _____

statutární zástupce ředitele

jméno: Ing. Jan Fidler, DiS

email: _____

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: Oldřich Káš, výrobní ředitel

email: _____

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Petr Jelínek, jednatel

email: _____

tel.:

jméno: Oldřich Káš, výrobní ředitel

email: _____

tel.:

- 15.9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.
- 15.10. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávané obecně, ani těm, které jsou zachovávané v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 15.11. 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.
- 15.12. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/anebo 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.
- 15.13. 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.
- 15.14. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vztupně 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 vztupně číselné řadě.
- 15.15. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.16. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.

- 15.17. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.18. 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.
- 15.19. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
 - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek
 - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

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

Aspe

Firma: .

Soupis objektů s DPH

Stavba: TU-19126-09 - II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 72 422 087,67
OC+DPH: 87 630 726,07

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	5 904 536,00	1 239 952,56	7 144 488,56
SO 180	DIO	6 426 000,00	1 349 460,00	7 775 460,00
SO 201	Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice	53 353 838,07	11 204 306,00	64 558 144,07
SO 201.1	Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - Bourací práce	5 749 243,01	1 207 341,02	6 956 584,03
SO 401	Vedení CETIN - metalický kabel	91 696,40	19 256,24	110 952,64
SO 402	Vedení CETIN - optický kabel	92 215,05	19 365,16	111 580,21
SO 403	Vedení NN - Veřejné osvětlení na mostě	583 985,54	122 636,96	706 622,50
SO 404	Vedení NN - Osvětlení plavebních znaků	152 510,60	32 027,23	184 537,83
SO 405	Vedení NN - Hodiny	68 063,00	14 293,23	82 356,23

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

TU-19126-09

II/106, most ev.č. 106 – 001 Stěchovice - PD - úprava soutěž

číslo a název SO

SO 000

Vedlejší a ostatní náklady

číslo a název rozpočtu:

SO 000

Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02620	a	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Zemní práce - přechodová oblast 1. Míra zhutnění (statická zatěžovací zkouška) ČSN 72 1006 počet zkoušek : 2=2,000 [A] ks komplet celkem 1=1,000 [B]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
2	2021_OTSKP	02620	b	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Zkoušky na MZK, ŠD: v obou předpolí mostu 1. Zkouška zrnitosti, obsahu jemných částic vč. ekvivalentu písku ČSN EN 933-1 vč. zkoušky ekvivalentu písku ČSN EN 933-8 +A1 vč. zkoušky vlhkosti ČSN EN 1097-5 2=2,000 [A] ks 2. Statická zatěžovací zkouška: ČSN 72 1006 2=2,000 [B] ks Celkem počet zkoušek: A+B=4,000 [C] Komplet celkem 1=1,000 [D]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
3	2021_OTSKP	02620	c	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Kontrolní zkoušky asfaltových směsí: v obou předpolí mostu 1. Kontrolní zkoušky asfaltových směsí (podkladní, ložní a abrusná vrstva): (Zrnitost, obsah pojiva, mezerovitost) ČSN EN 12697-1; ČSN 73 6121; ČSN EN 12697-5; ČSN EN 12697-6; ČSN EN 12697-8; ČSN EN 12697-2 2=2,000 [A] ks Komplet celkem 1=1,000 [B]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
4	2021_OTSKP	02620	d	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Kontrolní zkoušky hotových asfaltových vrstev:	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00

v obou předpolí mostu

1. Odběr jádrových vývrtů včetně zkoušení viz. níže (1.1.-1.5.) a včetně zadělání:

2=2,000 [A] ks

1.1. Odběr jádrových vývrtů vč. zadělání: 1x vývrt ČSN EN 12697-27, čl. 4.7.

1.2. Spojení vrstev na vývrtech 1x každý vývrt ČSN 73 6160, čl. 7.3; čl. 7.3.6.

1.3. Mezerovitost na vývrtech: 1x každý vývrt

1.4. Míra zhuštění na vývrtech 1x každý vývrt ČSN 73 6160 čl.7.2 metoda a)

1.5. Tloušťka vrstev na vývrtech 1x každý vývrt ČSN EN 12697-36, čl. 1-3, 4.1, 5, 6

2. Zkouška zhuštění radiosondou (troxler) ČSN 73 6160, čl. 7.2 metoda b)

2=2,000 [B] ks

Celkem počet zkoušek: A+B=4,000 [D] ks

komplet celkem 1=1,000 [E]

5	2021_OTSKP	02620	e	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Betony (čerstvý beton = ČB, ztvrdlý beton = ZB)	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
---	------------	-------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	------------	------------

1. ČB - Zkoušky čerstvých betonů (zkoušky 1.1-1.3)

3=3,000 [A] ks

1.1 ČB - Konzistence sednutím (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-2

1.2 ČB - Objemová hmotnost a teplota (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-6

1.3 ČB - Obsah vzduchu (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-7

2. ZB - Pevnost v tlaku. vč. výroby, ošetření, likvidace (sada 3 těles) ČSN EN 12390-3

3=3,000 [B] ks

vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390-7

3. ZB - Odolnost proti CH.R.L. met. A 100 cyklů vč. výroby, ošetření, likv. ČSN 73 1326

2=2,000 [C] ks

vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390-7

4. ZB - Stanovení hloubky průsaku. vč. výroby, ošetření, likvidace ČSN EN 12390-8

1=1,000 [D] ks

vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390-7

Celkem počet zkoušek: A+B+C+D=9,000 [E]

komplet celkem 1=1,000 [F]

6	2021_OTSKP	02620	f	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Izolace	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
---	------------	-------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

1. Pevnost v tahu povrchových vrstev (izolací a nosné konstrukce) ČSN 73 6242

počet zkoušek: 9=9,000 [A] ks

komplet celkem 1=1,000 [B]

7	2021_OTSKP	02620	g	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Lité asfalty	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
---	------------	-------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

1. MA - kontrolní zkušuky litých asfaltů (1.1.-1.2.) ČSN 73 6242

1.1. číslo tvrdosti a přírůstek čísla tvrdosti ČSN EN 12697-20

1.2. extrakce za studena (obsah asfaltu a zrnitosti směsi) ČSN EN 12697-1,2;

ČSN 73 6121

počet zkoušek: 1=1,000 [A] ks

komplet celkem 1=1,000 [B]

8	2021_OTSKP	02620	h	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Sanace	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
---	------------	-------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

9	2021_OTSKP	02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření pro opravu objízdných tras - 1 kpl Kompletní dopravně inženýrská opatření po dobu opravy objízdných tras při provádění frézování a pokládky asf. vrstvy po polovinách vozovky - přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemístování, přeznačování a manipulace s nimi; - další zařízení k zajištění dopravy – výstražné a předzvěstné vozíky se spojitým i nespojitým zobrazením včetně jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemístování, manipulace s nimi; - zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO.	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
10	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Koordinační nesouvisejících inženýrských sítí	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
11	2021_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - geodetické zaměření před zahájením stavby - geodetické práce v průběhu výstavby, měření ploch a kubatur provedených prací - geodetické zpracování DSPS včetně zaměření - veškeré vytyčovací práce - náklady na geodet. zaměření a zpracování podkladů pro převod objektů 3. osob. - náklady na GP pro uzavření konečných smluv na věcná břemena (SO 401-405) - geodetické zaměření všech SO po provedení stavby, vč. podkladů pro zanesení do KN	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
12	2021_OTSKP	02910	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení inženýrských sítí před zahájením stavby čerpáno se souhlasem objednatele	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
13	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS na všechny SO v tištěné podobě v 6 paré	KPL	1,000	750 000,00	750 000,00
14	2021_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 3 x tisk	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
15	2021_OTSKP	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Pasportizace objízdných tras před zahájením prací a po dokončení stavby foto i video	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
16	2021_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Havarijní a povodňový plán	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
17	2021_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE pronájem tabule dle předepsaného provedení s textovým obsahem dle předpisu investora 2 x omluvná, 1 x tabule pro označení stavby	KUS	3,000	4 000,00	12 000,00
18	2021_OTSKP	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zajištění zařízení staveniště pro potřeby zhotovitele - zpevněné plochy, sklady, buňky, kanceláře, oplacení a pod. vč. zajištění přívodu el. energie, vody, kanalizace vč. zajištění pozemků, projednání s úřady a pod. vč. přemístování, pronájem, ostraha a pod. vč. likvidace ZS s uvedením do původního stavu	KPL	1,000	2 400 000,00	2 400 000,00
19	2021_OTSKP	04810a		VYHODNOCENÍ STAVBY Z HLEDISKA JAKOSTI dle požadavků investora	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
20	2021_OTSKP	04810b		ZÁVĚREČNÉ VYHODNOCENÍ STAVBY dle požadavků investora	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				3 860 000,00

21	2022_OTSKP	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS	M3	195,000	1 050,00	204 750,00	
<p>Oprava objízdných tras v délce 650 m při průměrné šířce 6 m. Pro účel soupisu prací předpokládáno v souvislé ploše prováděno po polovinách. Skutečný rozsah bude proveden na základě pasportizace objízdných tras. předpokládaná plocha x tl.: 650,0*6,0*0,05=195,000 [A]</p>								
22	2022_OTSKP	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řez vozovky pro napojení vozovky na stávající stav.	M	662,000	39,00	25 818,00	
<p>oprava objízdných tras 2x Příčný řez 6,0m Podélný řez pro zálivku při provádění po polovinách vozovky v délce 354 bm 2*6,0+650=662,000 [A]</p>								
		1	Zemní práce					230 568,00
		5	Komunikace					
23	2022_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva)	M2	3 900,000	18,00	70 200,00	
<p>oprava objízdných tras předpokládaná plocha: 650,0*6,0=3 900,000 [A]</p>								
24	2022_OTSKP	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 zdršňující posyp předobaleným kamenivem fr 2/4, 2 kg/m2	M2	3 900,000	15,00	58 500,00	
<p>oprava objízdných tras posyp ohrusné vrstvy: 650,0*6,0=3 900,000 [A]</p>								
25	2022_OTSKP	5774BE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK ACO 11+ v tl. 50 mm	M3	195,000	8 440,00	1 645 800,00	
<p>oprava objízdných tras předpokládaná plocha x tl.: 650,0*6,0*0,05=195,000 [A]</p>								
		5	Komunikace					1 774 500,00
		9	Ostatní konstrukce a práce					
26	2022_OTSKP	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu v ohrusné vrstvě	M	662,000	39,00	25 818,00	
<p>oprava objízdných tras dle pol.č.113765: 662,0=662,000 [A]</p>								
27	2022_OTSKP	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	3 900,000	3,50	13 650,00	
<p>opravu objízdných tras: 650,0*6,0=3 900,000 [A]</p>								
		9	Ostatní konstrukce a práce					39 468,00
		C e l k e m					5 904 536,00	

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

TU-19126-09

II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž

číslo a název SO

SO 180

DIO

číslo a název rozpočtu:

SO 180

DIO

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02710	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ PŘÍVOZU A PŘÍSTUP CESTY Provoz přívozu po dobu šesti měsíců zahrnující •zřízení dvou mol •zřízení zázemí pro obsluhu •provoz v rozsahu 43 párů spojů denně	KPL	1,000	5 950 000,00	5 950 000,00
2	2021_OTSKP	02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření v akci: "II/106, most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - PD" dle dokumentace PDPS zahrnující •Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemístování, přeznačování a manipulace s nimi. •Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. •Vypracování realizační dokumentace DIO a zajištění inženýrské činnosti - stanovení přechodné úpravy provozu na PK a rozhodnutí o uzavírce.	KPL	1,000	420 000,00	420 000,00
3	2021_OTSKP	03170	R	PROVIZORNÍ AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA •zřízení nástupní hrany délky 12 m (panely, stěrkový podsyp) •provoz po dobu šesti měsíců	KPL	1,000	56 000,00	56 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				6 426 000,00
C e l k e m								6 426 000,00

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

TU-19126-09

II/106, most ev.č. 106 – 001 Stěchovice - PD - úprava soutěž

číslo a název SO

SO 201

Most ev.č. 106 - 001 Stěchovice

číslo a název rozpočtu:

SO 201

Most ev.č. 106 - 001 Stěchovice

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ Zřízení mikrosítě stavby s nucenou centrací.	KUS	4,000	35 000,00	140 000,00
2	2021_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Stanovení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222.	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
3	2021_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Plán údržby a sledování mostu. 2 x tisk, 2 x CD	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
4	2021_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační cedule obce na Hradištské straně: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				240 000,00
1				Zemní práce				
5	2022_OTSKP	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezaná spára vozovky pro zálivku nad přechodovými deskami. (zálivka š. 10 mm): (7,44+5,95)=13,390 [A]	M	13,390	39,00	522,21
6	2022_OTSKP	113765	a	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řez vozovky pro zálivky kolem odvodňovacího proužku. (zálivka š. 10 mm): 2*(30,75+2*0,5)=63,500 [A]	M	63,500	39,00	2 476,50
7	2022_OTSKP	113765	b	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řez vozovky pro napojení vozovky na stávající stav. Napojení vozovky O1: 22,7=22,700 [A] Napojení vozovky O2: 7,0=7,000 [B] Ulice k Přehradě: 9,8=9,800 [C] Celkem: A+B+C=39,500 [D]	M	39,500	39,00	1 540,50
8	2022_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz zemin z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411: 27,263=27,263 [A]	M3	27,263	485,00	13 222,56
9	2022_OTSKP	12573	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup, natěžení a dovoz vhodné zeminy k ohumusování s parametry dle ZTKP, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.18222 a 18235: 33,31*0,15+1,4*0,47=5,655 [A]	M3	5,655	1 250,00	7 068,75
10	2022_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp základu. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na ld=0,75 až 0,8, resp. D=95 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A. Zásyp odkopu líce základů: 0,5*0,35*(2,5+4,0+8,2+0,8+14,0)=5,163 [A] Zásyp líce křídla 2P: (7,0+1,0)*1,55*1,1=13,640 [B] Kanal.potrubi vpusti 1L: 7,2*0,6*0,5=2,160 [C] Kužel 2P: 2,0*1,5*2,1=6,300 [D] Celkem: A+B+C+D=27,263 [E]	M3	27,263	250,00	6 815,75

11	2022_OTSKP	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp přechodové oblasti jako samostatný zesílený přechodový klín dle ČSN 73 6244, čl. 5.5 (např. ŠD 0/32) s hutněním na $\rho=0,85$ až 0,9, resp. $D=100\%$ PS po vrstvách max. tl. 300 mm Za opěrou O1: $(5,75+3,5)/2*10,7*13,62=674,020$ [A] Za opěrou O2: $(5,6+3,0)/2*12,95*(7,19+9,3)/2=459,123$ [B] Šachta 1L: $1,5*0,8*0,4=0,480$ [C] Šachta 2L: $1,5*0,8*0,6=0,720$ [D] Kanal.potrubí mezi vpustmi u 2L: $2,75*(0,6*0,6)=0,990$ [E] Kanal.potrubí vpusti 1L: $7,2*0,6*0,5=2,160$ [F] Kanal.potrubí vpusti 2L: $1,7*0,6*0,6=0,612$ [G] rozšíření výkopu pro podélný práh 2L: $14,0*0,8*0,9=10,080$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=1\ 148,185$ [I]	M3	1 148,185	540,00	620 019,90
12	2022_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č.56312: $38,22=38,220$ [A]	M2	38,220	55,00	2 102,10
13	2022_OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M nakupovaný materiál vhodný k ohumusování, s parametry dle ZTKP nákup a dovoz v pol.č.12573.R Úpravy okolo mostu: V líci křídla 2P po výkopu: $10,0*2,5=25,000$ [A] V líci základů: $0,5*(2,5+4,0+8,2)=7,350$ [B] Obnova svahu na 1L v místě rýhy pro kanalizaci: $1,6*0,6=0,960$ [C] Celkem: $A+B+C=33,310$ [D]	M2	33,310	255,00	8 494,05
14	2022_OTSKP	18235	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M Květináče: $1,4=1,400$ [A]	M2	1,400	205,00	287,00
15	2022_OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Dle pol. 18222: $33,31=33,310$ [A]	M2	33,310	490,00	16 321,90
16	2022_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetřování celkem 4x (1x je v ceně založení trávniku) 3 x dle pol. 18222 a 18235: $(33,31+1,4)*3=104,130$ [A]	M2	104,130	6,00	624,78
17	2022_OTSKP	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU Dle pol. 18235: $1,4=1,400$ [A]	M2	1,400	25,00	35,00
18	2022_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ $1,5$ x dle pol. 18222 a 18235: $(33,31+1,4)*1,5=52,065$ [A]	M2	52,065	28,00	1 457,82
19	2022_OTSKP	184C1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Osázení květináčů okrasnými jehličnatými keři. Kompletní osázení pro 4ks květináčů.	KUS	4,000	1 250,00	5 000,00
		1	Zemní práce				685 988,82
		2	Základy				
20	2022_OTSKP	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton (kolem drenážní trubky) Rub přechodové oblasti: $(17,0+12,0)*0,3*0,3+(12,9+9,6)*0,45*0,3=5,648$ [A] Rub křídla 2P: $(5,7+7,5)*0,3*0,3=1,188$ [B] Celkem: $A+B=6,836$ [C]	M3	6,836	6 000,00	41 016,00
21	2022_OTSKP	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton pod odvodňovacím proužkem vč. příčných žeber a úpravy u odvodňovačů.	M3	3,801	155 000,00	589 155,00

Podélné žebro 0,15 m s přetažením na přech.desky:
 $0,05 \cdot 2 \cdot 0,175 \cdot (7,84 + 100,69 + 7,18) = 2,025$ [A]
 Kolem odvodňovačů: $0,05 \cdot (12 \cdot (0,4 \cdot 0,125 - 0,2 \cdot 0,2) + 10 \cdot (0,4 \cdot 0,425 - 0,2 \cdot 0,2)) = 0,071$ [B]
 Kolem odvodňovacích trubiček: $0,05 \cdot (4 \cdot 0,4 \cdot 0,3 + 16 \cdot 0,4 \cdot 0,125) = 0,064$ [C]
 Před mostními závěry vč.dren. profilu (dle VL4.406.22): $0,05 \cdot 2 \cdot 0,075 \cdot 5,35 = 0,040$ [D]
 Lože pod obrubníky na NK: $0,03 \cdot 2 \cdot 0,23 \cdot 116,0 = 1,601$ [E]
 Celkem: $A+B+C+D+E=3,801$ [F]

22	2022_OTSKP	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Geokompozit s drenážní, ochrannou a filtrační funkcí dle TP97. Min. tl. 6 mm po stlačení. Rub rámových předpolí: $3,9 \cdot (9,385 + 2 \cdot 0,2) + 3,4 \cdot (8,015 + 2 \cdot 0,2) = 66,773$ [A] Rub křídla 2P: $2,5 \cdot 7,1 + 1,35 \cdot 4,94 = 24,419$ [B] Rub stávajících čelní zdí: $8,0 \cdot 4,9 + 17,1 \cdot 6,0 + 11,95 \cdot 4,7 + 1,3 \cdot 3,6 = 202,645$ [C] Rub stávajícího křídla 2P: $4,85 \cdot 0,8 + 0,5 \cdot 13,0 = 10,380$ [D] Základy oblouků na rubu: $7,2 \cdot 12,5 + 12,0 \cdot 8,7 = 194,400$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=498,617$ [F]	M2	498,617	155,00	77 285,64
23	2021_OTSKP	22694.R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Záporové pažení - pažená plocha. Kompletní dodávka, osazení a odstranění. Předpoklad pro výkopy v předpolí záporu HEB280 dl.8m á1,25m (2*20ks) do předvrtaných otvorů prům.0,4m. Dřevěná výdřeva. Převázky, rozpěry. Vč. zřízení vrtů, vrtatelnost II-III a následného zásypu. Předpolí O1: $(0,52 + 23,72) \cdot 6,41 = 155,378$ [A] Předpolí O2: $(1,0 + 7,2) \cdot 6,32 + 10,7 \cdot 5,2 + 2,5 \cdot 3,6 = 116,464$ [B] Křídlo 2P: $(2,5 + 2,64) \cdot 1,45 + 1,6 \cdot 2,25 + (1,3 + 9,21) \cdot 3,05 + 4,45 \cdot 2,85 + 2 \cdot 1,1 = 57,991$ [C] Celkem: $A+B+C=329,833$ [D]	M2	329,833	12 500,00	4 122 912,50
24	2022_OTSKP	26163		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 150MM Vrty pro drenáž DN100 z pol.721132: 3,0=3,000 [A]	M	3,000	4 750,00	14 250,00
25	2022_OTSKP	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM Vrty pro drenáž přechodové oblasti DN150 z pol.721133: 2,4=2,400 [A]	M	2,400	5 450,00	13 080,00
26	2022_OTSKP	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XA2,XF4 Základ křídla 2P: $2,45 \cdot 7,0 \cdot 0,5 = 8,575$ [A]	M3	8,575	7 500,00	64 312,50
27	2022_OTSKP	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Betonářská ocel B500B Dle přílohy č. 22: $874,9/1000=0,875$ [A]	T	0,875	45 000,00	39 375,00
28	2021_OTSKP	282661.R		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU Injektáž trhlin v betonových konstrukcích. Tlak dle TePř výrobce. Injektážní hmota na bázi epoxidových pryskyřic. Odhad délky trhlin v NK a spodní stavbě na základě vizuální prohlídky. Skutečný rozsah bude určen TDI na základě pasportizace konstrukce: 50=50,000 [A]	M	50,000	1 900,00	95 000,00
153	2022_OTSKP	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ Kotvení vlepovanu výztuží do stávajících konstrukcí, položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy (včetně betonářské výztuže), její protikorozní úpravu, provedení vrtu, osazení výtuže do vrtu, zainjektování. Vlepovaná výztuž dle přílohy č. 25 pro konstrukční spřažení spádového betonu na stávající nosné konstrukci. $2442=2 442,000$ [A]	KUS	2 442,000	275,00	671 550,00

29	2022_OTSKP	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Kotvení vlepovanu výztuží do stávajících konstrukcí, položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy (hmotnost vykázána v položkách s betonářskou výztuží), její protikorozní úpravu, provedení vrtu, osazení výtuže do vrtu, zainjektování. Kotvení křídla 2P viz příloha č. 22: 48=48,000 [A] Kotvení říms viz příloha č. 24: 2464+64=2 528,000 [B] Celkem: A+B=2 576,000 [C]	KUS	2 576,000	285,00	734 160,00
30	2022_OTSKP	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ Kotvení vlepovanu výztuží do stávajících konstrukcí, položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy (hmotnost vykázána v položkách s betonářskou výztuží), její protikorozní úpravu, provedení vrtu, osazení výtuže do vrtu, zainjektování. Kotvení rámových předpolí viz příloha č. 21: 509=509,000 [A]	KUS	509,000	325,00	165 425,00
31	2022_OTSKP	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) Zakrytí odvětrávacích otvorů ø70 mm do komor oblouků z nerezové mřížky 4*68*(0,2*0,2)=10,880 [A]	M2	10,880	1 250,00	13 600,00
32	2022_OTSKP	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE v přechodové oblasti Rub O1: 10,7*13,62=145,734 [A] Rub O2: 12,95*(7,19+9,3)/2=106,773 [B] Rub křídla 2P: 2,5*2,635+2,5*1,6+10,5*2,5=36,838 [C] Celkem: A+B+C=289,345 [D]	M2	289,345	185,00	53 528,83
		2		Základy				6 694 650,47
		3		Svislé konstrukce				
33	2022_OTSKP	31123		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL PÁLENÝCH Vyzdívky na MC25, včetně omítnutí a spár. Otvory v obloucích: 2*2*8*(3,14*0,375*0,375)*0,25=3,533 [A] Vyzdívky pod oblouky: 4*0,9*(1,0+0,5)/2*0,1=0,270 [B] Celkem: A+B=3,803 [C]	M3	3,803	16 580,00	63 053,74
34	2022_OTSKP	317325	a	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Probarvený beton C30/37-XF4, XD3, XC4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu - hrubě broušený beton. Římsy na NK: 2*(1,53*0,21+0,52*0,12)*92,0=70,601 [A] Římsy na NK u MZ: 4*(0,975*0,215)*4,95=4,151 [B] Římsy na rám.předpolích: (1,53*0,21+0,52*0,10)*(6,26+1,24+7,22+2*6,56)=10,393 [C] Římsy na čelních zdech: (1,53*0,25+0,52*0,1)*(8,94+17,94+11,95)=16,872 [D] Chodník 2L: ((1,55+0,85)/2*0,15)*15,04=2,707 [E] Chodník 2P: (1,8*0,15)*9,32=2,516 [F] Podélné prahy chodníku 2L: 14,0*0,5*1,3=9,100 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=116,340 [H]	M3	116,340	9 850,00	1 145 949,00
151	2022_OTSKP	317325	b	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Probarvený beton C30/37-XF4, XD3, XC4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu. Římsy na křídle 2P: (0,55*0,4)*(1,41+16,25+7,05)=5,436 [A]	M3	5,436	9 500,00	51 642,00
35	2022_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Betonářská ocel B500B Dle přílohy č. 24: 17846,5/1000=17,847 [A]	T	17,847	33 000,00	588 951,00
36	2022_OTSKP	317368		VÝZTUŽ ŘÍMS ZE SVAR SÍTÍ Betonářská ocel B500A Dle přílohy č. 24: 232,0/1000=0,232 [A]	T	0,232	35 000,00	8 120,00

37	2022_OTSKP	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE Včetně kotvení a spárování. Obklad rozšíření křídla 2P: $(7,0*2,07+4,835*(0,47+1,09)/2)*0,2=3,652$ [A]	M3	3,652	14 500,00	52 954,00
38	2022_OTSKP	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XA2,XF4 Dřík křídla 2P: $2,07*7,0*(0,455+0,25)/2+(0,47+1,09)/2*4,94*(0,65+0,25)/2=6,842$ [A]	M3	6,842	14 100,00	96 472,20
39	2022_OTSKP	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Betonářská ocel B500B Dle přílohy č. 22: $1086,2/1000=1,086$ [A]	T	1,086	33 000,00	35 838,00
40	2022_OTSKP	389326		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 z betonu C35/45, včetně prostupů Rámové předpolí stojky -XA2, XD1: $3,15*9,39*0,4+2,71*8,02*0,4=20,525$ [A] Rámové předpolí příče -XF2, XD1: - O1: $0,25*0,375*7,54+0,9*0,4*9,39+1,2*0,505*8,95+(3,1*8,25-0,6*0,6)*0,455+1,2*0,505*8,07+1,365*0,885*8,07=35,623$ [B] - O2: $0,25*0,375*5,88+0,9*0,4*8,02+1,2*0,505*8,02+(3,1*8,13-0,6*0,6)*0,455+1,2*0,505*8,25+0,71*0,895*8,25=29,844$ [C] Celkem: A+B+C=85,992 [D]	M3	85,992	12 500,00	1 074 900,00
41	2022_OTSKP	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Betonářská ocel B500B Dle přílohy č. 21: $(20298,0+2058,6)/1000=22,357$ [A]	T	22,357	33 000,00	737 781,00
		3		Svislé konstrukce				3 855 660,94
		4		Vodorovné konstrukce				
42	2022_OTSKP	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XF2, XD1 O1: $5,25*9,0*0,35=16,538$ [A] O2: $5,25*5,9*0,35=10,841$ [B] Celkem: A+B=27,379 [C]	M3	27,379	5 985,00	163 863,32
43	2022_OTSKP	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B Betonářská ocel B500B Dle přílohy č. 23: $2519,1/1000=2,519$ [A]	T	2,519	33 000,00	83 127,00
44	2022_OTSKP	422336		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 Obetonování závěsů z probarveného betonu C35/45-XF4, XD3, včetně povrchové úpravy dle PD. Závěsy: $2*(1,03+3,6+5,78+7,59+9,0+9,95+10,75+11,15+11,15+10,75+9,94+8,96+7,54+5,74+3,57+1,0)*0,25*0,25=14,688$ [A] Kapsy v nosných příčnicích: $2*16*0,35*0,2*0,43=0,963$ [B] Celkem: A+B=15,651 [C]	M3	15,651	51 500,00	806 026,50
45	2022_OTSKP	42236		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR Z BETONÁŘ OCELI Betonářská ocel B500B Závěsy dle přílohy č. 20: $355,4/1000=0,355$ [A]	T	0,355	33 000,00	11 715,00
149	2022_OTSKP	42236	a	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR Z BETONÁŘ OCELI Betonářská ocel B500B pro podélnou výztuž nosných závěsů pro případ poškození stávající výztuže. Položka bude čerpána v případě potřeby se souhlasem TDI. Předpoklad 1/4 výztuže. (32 ks závěsů, 7 prutů na závěs, 3,853 kg/m ³ výztuže profilu 25, 7,344 m průměrná délka závěsu) $1/4*(32*7*7,344*3,853)/1000=1,585$ [A]	T	1,585	35 000,00	55 475,00

46	2021_OTSKP	422372.R	<p>UHLÍKOVÉ LAMELY A PROVAZCE</p> <p>Uhlíková výztuž pro zpevnění nosné konstrukce. Kompletí provedení včetně přípravy povrchu, frézování drážek, zřizování otvorů, prostupů (ověření poloh stávající betonářské výztuže) a lepidel na bázi epoxidů. Modul pružnosti 240000 N/mm2, průřezová plocha vláken provazců 28 mm2.</p> <p>Smykové zesílení podélníků: 17*6*(2*4)*1,96=1 599,360 [A]</p>	M	1 599,360	1 990,00	3 182 726,40
47	2021_OTSKP	422374.R	<p>UHLÍKOVÉ LAMELY A PROVAZCE</p> <p>Uhlíková výztuž pro zpevnění nosné konstrukce. Kompletí provedení včetně přípravy povrchu, frézování drážek, zřizování otvorů, prostupů (ověření poloh stávající betonářské výztuže) a lepidel na bázi epoxidů. Modul pružnosti 170000 N/mm2, celková průřezová plocha lamel 720 mm2.</p> <p>Zesílení ze spodu podélníků (souhrnná délka podélníků): 6*101,31=607,860 [A]</p>	M	607,860	2 450,00	1 489 257,00
48	2022_OTSKP	422424	<p>ZÁVĚSY TRÁMOVÝCH MOSTŮ Z PŘEDPINACÍCH TYČÍ D 36MM</p> <p>Závětové předpinací tyče průměru 32mm z oceli min. Y1030H pro posílení závěsů včetně kompletního provedení kotev. Položka zahrnuje konstrukce potřebné pro vyvšení a rektifikaci mostovky na obloucích a zesilování závěsů.</p> <p>Závěsy: 2*(3,1+5,7+7,85+9,7+11,1+12,05+12,85+13,25+13,25+12,85+12,05+11,05+9,65+7,85+5,65+3,1)=302,100 [A]</p>	M	302,100	18 000,00	5 437 800,00
49	2021_OTSKP	422431	<p>MONITORING NAPĚTÍ ZÁVĚSŮ TRÁMOVÝCH MOSTŮ KRÁTKODOBY</p> <p>Kompletní monitoring napětí v závěsech v průběhu výstavby.</p>	KPL	1,000	413 315,00	413 315,00
50	2022_OTSKP	42244	<p>REKTIFIKACE ZÁVĚSŮ TRÁMOVÝCH MOSTŮ</p> <p>Ladění napětí v závěsech v průběhu výstavby.</p> <p>Počet závěsů: 2*16=32,000 [A]</p>	KUS	32,000	6 500,00	208 000,00
51	2022_OTSKP	424126	<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C40/50</p> <p>Kompletní prefa. dílce včetně výztuže z betonářské oceli B500B, manipulace, závěsných tyčí, kotvení a proinjektování kontaktní spáry.</p> <p>Betonové bloky pod oblouky dle přílohy č. 20: (2,19*1,06/2+2,12*1,04/2)*0,9*2=4,074 [A] (předpokládané množství výztuže 430,1+26,5=456,6kg)</p>	M3	4,074	48 952,00	199 430,45
52	2022_OTSKP	42815	<p>MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ</p> <p>Zdvojený asfaltový pás tl. 5 mm</p> <p>Uložení rámového předpolí: 2*(8,07*1,37+8,25*0,71)=33,827 [A]</p>	M2	33,827	440,00	14 883,88
53	2022_OTSKP	42861	<p>MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN</p> <p>elastomerové tlumiče (vyztužené kotvené elastomerové pásy) na zachycení brzdných sil</p> <p>2*6=12,000 [A]</p>	KUS	12,000	18 550,00	222 600,00
54	2022_OTSKP	42899	<p>MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ</p> <p>Uložení mostovky v nerezovém provedení např. titaninek (TiZn), kluzná vrstva z teflonu</p> <p>2*6=12,000 [A]</p>	KUS	12,000	28 350,00	340 200,00
55	2022_OTSKP	434125	<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>beton C30/37-XF4, XC4, XD3, včetně kotvení a uložení do lepidla</p> <p>schodišťové stupně rozměry 0,18*0,27/2*1,0m (13+13)*0,18*0,27*1,0/2=0,632 [A]</p>	M3	0,632	75 200,00	47 526,40
56	2022_OTSKP	451313	<p>PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>beton C16/20n-XF1</p> <p>Podkladní beton pod přechodové desky: 5,15*(9,43+6,2)*0,1=8,049 [A] Výplň trubek stálých zařízení: 2*(2,4+2,6)*3,14*0,175*0,175=0,962 [B] Celkem: A+B=9,011 [C]</p>	M3	9,011	3 950,00	35 593,45
57	2022_OTSKP	451314	<p>PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C25/30-XA2</p> <p>podkladní beton: Pod základ křídla 2P: 2,85*7,5*0,15=3,206 [A]</p>	M3	3,206	4 510,00	14 459,06

58	2022_OTSKP	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n-XF3 Pod dlažbou z LK z pol.465512: 1,705/0,2*0,15=1,279 [A] Pod dlažbu předláždění LK z pol.465513: 21,717/0,2*0,15=16,288 [B] Pod římsy na čelních zdech: (0,67*0,1)*(8,94+17,94+11,95)=2,602 [C] Celkem: A+B+C=20,169 [D]	M3	20,169	4 550,00	91 768,95
59	2022_OTSKP	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' fr. 16/32 + utažení z vrchu fr. 4/8 Pod dlažbou z LK z pol.465512: 1,705/0,2*0,15=1,279 [A] Pod dlažbu předláždění LK z pol.465513: 21,717/0,2*0,1=10,859 [B] Pod chodník 2L: ((1,55+0,85)/2*0,2)*15,04=3,610 [C] Pod chodník 2P: (1,8*0,2)*9,32=3,355 [D] Celkem: A+B+C+D=19,103 [E]	M3	19,103	1 150,00	21 968,45
60	2022_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 0/16 Ochr. těsnící folie dle pol.č.28999 tl.2x150mm: - rub O1: 10,7*(13,62-0,3)*2*0,15=42,757 [A] - rub O2: 12,95*((7,19+9,3)/2-0,3)*2*0,15=30,866 [B] - rub křídla 2P: (2,5-0,3)*(2,635+1,6+10,5)*2*0,15=9,725 [C] Celkem: A+B+C=83,348 [D]	M3	83,348	955,00	79 597,34
61	2022_OTSKP	45731	VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON beton C16/20n-XF1 sokl pod drenáž Rub přechodové oblasti: (17,0+12,0)*0,3*0,15=1,305 [A] Rub křídla 2P: 0,3*(5,7*0,5+7,5*0,65)=2,318 [B] Celkem: A+B=3,623 [C]	M3	3,623	8 521,00	30 871,58
150	2022_OTSKP	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 Spádový beton na nosné konstrukci z betonu C30/37-XF2, XD1 102,1*9,45*0,09=86,836 [A]	M3	86,836	8 521,00	739 929,56
62	2022_OTSKP	457365	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B Dle přílohy č. 25: 1509,3/1000=1,509 [A]	T	1,509	4 584,00	6 917,26
63	2022_OTSKP	457368	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ Betonářská ocel B500A Dle přílohy č. 25: 8164,4/1000=8,164 [A]	T	8,164	38 952,00	318 004,13
64	2022_OTSKP	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB-8 Výplň výkopu za křídlem 2P: 2,5*2,635*0,95+2,5*1,6*1,75+10,5*2,5*2,55=80,196 [A] Výplň výkopu pro podélný práh 2L: 14,0*0,8*0,9=10,080 [B] Celkem: A+B=90,276 [C]	M3	90,276	4 200,00	379 159,20
65	2022_OTSKP	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Patní prahy z betonu C25/30-XA2 pod opevnění svahu. Včetně zemních prací Betonové stabilizační prahy 0,4x0,8 m (19,0)*0,4*0,8=6,080 [A] Pod kaskádovými skluzy: 2*0,6*0,4*0,6=0,288 [B] Celkem: A+B=6,368 [C]	M3	6,368	12 541,00	79 861,09
66	2022_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů a ploch kolem mostu z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I; technické specifikace viz TZ	M3	1,705	14 528,00	24 770,24

V líci křídla 2P mimo skluz: $6,0 \cdot 0,65 \cdot 0,2 = 0,780$ [A]
 Svahový kužel křídla 2P: $1,5 \cdot 2,0 \cdot 0,2 = 0,600$ [B]
 Vyzdívkva u kan.roury v patě O2P: $1,3 \cdot 0,5 \cdot 0,5 = 0,325$ [C]
 Celkem: $A+B+C=1,705$ [D]

67	2022_OTSKP	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Předláždění kamenných dlažeb včetně očištění a zpětného uložení do lože a spárování cementovou maltou MC 25 XF4.	M3	21,717	6 520,00	141 594,84
----	------------	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	------------

Svah podél křídla 2L: $20,0 \cdot 3,0 \cdot 0,2 = 12,000$ [A]
 Lokální opravy dlažeb pod mostem odhad 20%: $0,2 \cdot ((1,85 + 10,06) \cdot 12,0 \cdot 0,2) = 5,717$ [B]
 Lokální opravy dlažeb na svazích odhad 20%: $0,2 \cdot (2 \cdot 10,0 \cdot 5,0 \cdot 0,2) = 4,000$ [C]
 Celkem: $A+B+C=21,717$ [D]

4			Vodorovné konstrukce				14 640 441,10
----------	--	--	-----------------------------	--	--	--	----------------------

5

Komunikace

68	2022_OTSKP	56312	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 100MM Obnova zpevnění (válcovaný štěr) z MZK G/A 0/32	M2	38,220	155,00	5 924,10
----	------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

Obnova zpevnění podél křídla 2P: $6,0 \cdot 6,0 = 36,000$ [A]
 Obnova cesty na 1L v místě rýhy pro kanalizaci: $3,7 \cdot 0,6 = 2,220$ [B]
 Celkem: $A+B=38,220$ [C]

69	2022_OTSKP	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 GC 150 mm	M2	258,344	215,00	55 543,96
----	------------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

na MZK z pol. 574E76 x koef.šířky 1,25: $206,675 \cdot 1,25 = 258,344$ [A]

70	2022_OTSKP	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Obnova zpevnění (válcovaný štěr) z MZK G/A 0/32	M2	37,500	285,00	10 687,50
----	------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

Za křídlem 2P v oblasti výkopu: $15,0 \cdot 2,5 = 37,500$ [A]

71	2022_OTSKP	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDA 0/32 GE min. 200 mm	M2	258,344	265,00	68 461,16
----	------------	-------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

na MZK z pol. 574E76 x koef.šířky 1,25: $206,675 \cdot 1,25 = 258,344$ [A]

72	2022_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva)	M2	258,344	28,00	7 233,63
----	------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------

na MZK z pol. 574E76 x koef.šířky 1,25: $206,675 \cdot 1,25 = 258,344$ [A]

73	2022_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C-P 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva)	M2	1 247,292	18,00	22 451,26
----	------------	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Pod obrusnou vrstvou z pol. 574A46: $1 247,292 = 1 247,292$ [A]

74	2022_OTSKP	57476	VOZOVKOVÉ VÝTZUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU výztužný geokompozit dle TP115 nad přechodovou deskou.	M2	126,060	243,00	30 632,58
----	------------	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

$8,25 \cdot (9,33 + 5,95) = 126,060$ [A]

75	2022_OTSKP	574A46	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM ACO 16+ 50/70, obrusná vrstva	M2	1 247,292	398,00	496 422,22
----	------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	------------

Na mostě mezi přech. deskami: $1,45 \cdot 6,0 + 7,22 \cdot 5,95 + 101,99 \cdot 5,95 + 6,56 \cdot 5,95 - 12 \cdot 0,2 \cdot 0,2 = 666,302$ [A]

Na předmostí O1: $10,7 \cdot 11,2 = 119,840$ [B]

Na předmostí O2: $12,95 \cdot 6,0 = 77,700$ [C]

Napojení na předmostí: $(22,7 \cdot 0,5 + 11,0 \cdot 6,55) = 83,400$ [D]

Ulice K Přehradě: $(29,0 \cdot 6,0 + 10,0 \cdot (6,0 + 19,0) / 2) = 299,000$ [E]

Vpust' 1L: $1,5 \cdot 0,8 - 0,5 \cdot 0,3 = 1,050$ [F]

Celkem: $A+B+C+D+E+F=1 247,292$ [G]

76	2022_OTSKP	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70, podkladní vrstva - tl.80mm	M2	206,675	605,00	125 038,38
----	------------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------

Na předmostí O1: 10,7*11,2=119,840 [A]
 Na předmostí O2: 12,95*6,0=77,700 [B]
 Ulice K Přehradě (do rozsahu pažení): 7,7*1,5/2=5,775 [C]
 Vpusť 1L: 1,5*0,8-0,5*0,3=1,050 [D]
 Vpusť 2L: 1,5*0,8-0,5*0,3+2,1*0,6=2,310 [E]
 Celkem: A+B+C+D+E=206,675 [F]

77	2022_OTSKP	575C01	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 litý asfalt MA 8 II tl. 30 mm, odvod. proužek š. 0,5 m Střední část mostovky s malým spádem: 2*(30,75*0,5-5*0,2*0,2)*0,045=1,366 [A]	M3	1,366	27 500,00	37 565,00
78	2022_OTSKP	575C03	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 Ochrana izolace MA11 IV. v malých plochách, různých tloušťkách vrstev. Ochrana izolace přechodové desky: (7,75+5,92)*1,02*0,05=0,697 [A] Klíny na přechodové desce O1: 0,55*0,03/2*7,5+1,26*(0,1+0,03)/2*8,4+1,61*(0,11+0,025)/2*11,6=2,010 [B] Klíny na přechodové desce O2: (0,6*0,03/2+1,56*(0,025+0,1))/2+1,12*(0,025+0,08)/2*5,92=0,979 [C] Podél MZ: 2*2*0,04*0,4*5,95=0,381 [D] Celkem: A+B+C+D=4,067 [E]	M3	4,067	17 000,00	69 139,00
79	2022_OTSKP	575C05	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 Ochrana izolace MA16 IV PMB 10/40-65 tl. 50 mm na mostě mezi přech.deskami: 0,05*(1,45*5,0+6,82*5,6+101,02*5,6+6,16*5,6-10*0,4*0,425- (12+16)*0,4*0,125)=32,128 [A]	M3	32,127	15 250,00	489 936,75
80	2022_OTSKP	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 zdrsňující posyp kamenivem fr 2/4, 3,0 kg/m2 na MZK z pol. 574E76 x koef.šířky 1,25: 206,675*1,25=258,344 [A]	M2	258,344	15,00	3 875,16
81	2022_OTSKP	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 zdrsňující posyp ochrany izolace předobaleným kamenivem fr 4/8, 2 až 4 kg/m2 na vrstvě z MA z pol. 575C05: 32,127/0,05*1,03=661,816 [A]	M2	661,816	28,50	18 861,76
82	2022_OTSKP	587205	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Rozebrání a obnovení stávající betonové dlažby, včetně lože, spár a obrubníků. Pro provedení silniční vpusti a jejího odtoku na 1L: 2,1*2,0=4,200 [A] Oprava v místě napojení na chodník na křídle 1L: 1,0*2,0=2,000 [B] Celkem: A+B=6,200 [C]	M2	6,200	850,00	5 270,00
		5	Komunikace	1 447 042,46			
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
83	2022_OTSKP	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Odhad 65 % z celkové plochy sanací dle pol. 938543: 0,65*6081,852=3 953,204 [A]	M2	3 953,204	750,00	2 964 903,00
84	2022_OTSKP	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Odhad 30 % z celkové plochy sanací dle pol. 938543: 0,30*6081,852=1 824,556 [A]	M2	1 824,556	1 790,00	3 265 955,24
85	2022_OTSKP	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Odhad 5 % z celkové plochy sanací dle pol. 938543: 0,05*6081,852=304,093 [A]	M2	304,093	3 000,00	912 279,00
86	2022_OTSKP	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Pod sanační hmotu dle pol. 938543: 6081,852=6 081,852 [A]	M2	6 081,852	160,00	973 096,32
152	2022_OTSKP	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Položka bude využita lokálně v případě potřeby pro sjednocení struktury povrchů. Dle pol. 78382 vnější bet. povrchy v odhadovaném rozsahu 20%: 0,2*5659,677=1 131,935 [A]	M2	1 131,935	335,00	379 198,23
87	2022_OTSKP	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	262,707	390,00	102 455,73

Pasivační nátěr výztuže, odhad 5 % z pol. č. 626113 a 626122:
 $0,05 \cdot (1824,556 + 304,093) = 106,432$ [A]
 Pasivační nátěr výztuž Roxor v závěsech: $7 \cdot 235,0 \cdot 0,095 = 156,275$ [B]
 Celkem: $A+B=262,707$ [C]

88	2022_OTSKP	62745	a	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Spárování stávajících kamenných dlažeb cementovou maltou MC 25 XF4 včetně vyčištění spár. Lokální opravy dlažeb pod mostem odhad 80%: $0,8 \cdot ((1,85 + 10,06) \cdot 12,0) = 114,336$ [A] Lokální opravy dlažeb na svazích odhad 80%: $0,8 \cdot (2 \cdot 10,0 \cdot 5,0) = 80,000$ [B] Celkem: $A+B=194,336$ [C]	M2	194,336	1 200,00	233 203,20
89	2022_OTSKP	62745	b	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Spárování stávajících kamenných obkladů křidel včetně vyčištění spár. Odhad 30% Stávající křídlo 1L: $0,3 \cdot 27,0 = 8,100$ [A] Stávající křídlo 1P: $0,3 \cdot (22,0 + 28,0) = 15,000$ [B] Stávající křídlo 2L: $0,3 \cdot 45,0 = 13,500$ [C] Stávající křídlo 2P: $0,3 \cdot (10,0 + 54,0) = 19,200$ [D] Celkem: $A+B+C+D=55,800$ [E]	M2	55,800	1 200,00	66 960,00
6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				8 898 050,72
7				Přidružená stavební výroba				
90	2022_OTSKP	703212		KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM Kabelový žlab pro SO404 zavěšený na podhledu rámového předpolí O1: $7,6 = 7,600$ [A]	M	7,600	5 878,00	44 672,80
91	2022_OTSKP	703511		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM Lišta v černém provedení ve ztužidech oblouků pro VO: $6 \cdot 7,5 = 45,000$ [A]	M	45,000	155,00	6 975,00
92	2022_OTSKP	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Zасыpané povrchy stávajících konstrukcí ALP+2xALN Líce základů pod odkrytí: $0,5 \cdot (2,5 + 4,0 + 8,2 + 0,8 + 14,0) = 14,750$ [A]	M2	14,750	205,00	3 023,75
93	2022_OTSKP	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY natavované AIP tl. 5 mm, včetně penetračního nátěru, vč. fabionů z MC10 Rub rámových předpolí: $3,9 \cdot (9,385 + 2 \cdot 0,2) + 3,4 \cdot (8,015 + 2 \cdot 0,2) = 66,773$ [A] Zesílení dilatačních spár: $2,5 \cdot (0,5 + 0,33) = 2,075$ [B] Zesílení smršťovacích spár: $(3,9 + 3,4) \cdot 0,4 = 2,920$ [C] Zesílení pracovních spár: $2 \cdot (9,385 + 8,015) \cdot 0,4 = 13,920$ [D] Spára nad přechodovou deskou: $0,5 \cdot (7,44 + 5,95) = 6,695$ [E] Rub křídla 2P: $2,5 \cdot 7,1 + 1,35 \cdot 4,94 = 24,419$ [F] Horní povrch čelních zdí: $(8,0 + 17,1 + 11,95 + 1,3) \cdot 1,1 = 42,185$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=158,987$ [H]	M2	158,987	645,00	102 546,62
94	2022_OTSKP	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERŇI rubová izolace zasypaných stávajících povrchů na bázi polyuretanových pryskyřic Rub stávajících čelní zdí: $8,0 \cdot 4,9 + 17,1 \cdot 6,0 + 11,95 \cdot 4,7 + 1,3 \cdot 3,6 = 202,645$ [A] Rub stávajícího křídla 2P: $4,85 \cdot 0,8 + 0,5 \cdot 13,0 = 10,380$ [B] Základy oblouků na rubu: $7,2 \cdot 12,5 + 12,0 \cdot 8,7 = 194,400$ [C] Celkem: $A+B+C=407,425$ [D]	M2	407,425	2 350,00	957 448,75
95	2022_OTSKP	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU natavované AIP tl. 5 mm, včetně pečetičí vrstvy, s přesahem na přechodové desky	M2	1 134,702	845,00	958 823,19

Na mostě mezi závěry: $101,99 \times 9,7 - 4 \times 4,95 = 978,413$ [A]
 Na rámových předpolích: $1,45 \times 6,0 + 7,22 \times 9,7 + 6,56 \times 9,7 = 142,366$ [B]
 Přechodové desky:
 O1: $1,02 \times (7,45 + 8,05) / 2 = 7,905$ [C]
 O2: $1,02 \times 5,9 = 6,018$ [D]
 Celkem: $A+B+C+D = 1\,134,702$ [E]

96	2022_OTSKP	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami asf. pás s hliníkovou vložkou vč. přesahu 100 mm	M2	487,137	365,00	177 805,01	
<p>Na mostě mezi závěry: $2 \times 101,99 \times 2,0 - 4 \times 4,95 = 397,070$ [A] Na rámových předpolích: $2 \times 7,22 \times 2,0 + 2 \times 6,56 \times 2,0 = 55,120$ [B] Na čelních zdech: $0,9 \times (8,94 + 17,94 + 11,95) = 34,947$ [C] Celkem: $A+B+C = 487,137$ [D]</p>								
97	2022_OTSKP	721132	VNITŘNÍ KANALIZACE Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM Vyvedení drenáže tr. DN 100 vrcholový tlak SN8, tl. stěny min. 3 mm, z nerezové oceli vhodné do prostředí s CHRL dle TKP19A, včetně vodotěsně navažené příruby	M	3,000	2 150,00	6 450,00	
<p>Oprava stávajících vyústění ze skrytých polí: $2 \times 1,5 = 3,000$ [A]</p>								
98	2022_OTSKP	721133	VNITŘNÍ KANALIZACE Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM Vyvedení drenáže tr. DN 150 vrcholový tlak SN8, tl. stěny min. 4 mm, z nerezové oceli vhodné do prostředí s CHRL dle TKP19A, včetně vodotěsně navažené příruby	M	3,150	5 254,00	16 550,10	
<p>Vyvedení drenáže přechodové oblasti: $2 \times 1,2 = 2,400$ [A] Vyvedení drenáže křídla 2P: $0,75 = 0,750$ [B] Celkem: $A+B = 3,150$ [C]</p>								
99	2022_OTSKP	75IE11	SKŘÍŇ ROZVODNÁ DO 20 PÁRU Kompletní dodávka zapuštěné rozvodné skříně ve sloupku zábradlí na 1P. Dvířka 600x500mm. Včetně osazení a napojení.	KUS	1,000	6 520,00	6 520,00	
100	2022_OTSKP	75IE1Y	SKŘÍŇ ROZVODNÁ DO 20 PÁRU - DEMONTÁŽ Odstranění stávající rozvodné skříně ve sloupku zábradlí na 1P.	KUS	1,000	250,00	250,00	
101	2022_OTSKP	764411	ŽLABY Z POZINK PLECHU RŠ DO 250MM Kabelový žlab pro ochranu inženýrských sítí po dobu výstavby.	M	162,000	285,00	46 170,00	
<p>Levá římsa: $152,0 = 152,000$ [A] Přechod kabelu na O1: $10,0 = 10,000$ [B] Celkem: $A+B = 162,000$ [C]</p>								
102	2022_OTSKP	764412	ŽLABY Z POZINK PLECHU RŠ DO 330MM Kabelový žlab pro ochranu inženýrských sítí po dobu výstavby.	M	142,000	315,00	44 730,00	
<p>Pravá římsa: $142,0 = 142,000$ [A]</p>								
103	2022_OTSKP	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) ochranný nátěr typ S1 (dle TKP, kap. 31)	M2	7,648	220,00	1 682,56	
<p>Pata zábradelních sloupků: - na mostě: $8 \times (2 \times 0,2 + 2 \times 0,22) \times 0,1 + 84 \times (2 \times 0,1 + 2 \times 0,22) \times 0,1 = 6,048$ [A] - na křídle 2P a chodníku 2L: $(13+7) \times (4 \times 0,2) \times 0,1 = 1,600$ [B] Celkem: $A+B = 7,648$ [C]</p>								
104	2022_OTSKP	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31)	M2	5 659,677	320,00	1 811 096,64	

Mostovka horní povrch: $10,73 \cdot 102,17 - 4 \cdot 3,2 \cdot 1,075 = 1\,082,524$ [B]
 Mostovka nosné příčnický: $2 \cdot 16 \cdot (10,59 \cdot 0,78) = 264,326$ [C]
 Mostovka koncové příčnický: $2 \cdot (3 \cdot 1,42 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,6 = 7,992$ [D]
 Mostovka ztužující příčnický: $2 \cdot 17 \cdot (3 \cdot 1,42 + 2 \cdot 1,47) \cdot 0,6 = 146,880$ [E]
 Mostovka čela pod MZ: $2 \cdot 5,95 \cdot 0,87 = 10,353$ [F]
 Dna skrytých polí: $6,5 \cdot 8,4 + 6,3 \cdot 8,13 = 105,819$ [G]
 Oblouky pod novými příčnický: $2 \cdot 0 \cdot (8,1 + 8,25) = 32,700$ [H]
 Čela uvnitř skrytých polí: $2 \cdot 2 \cdot 5,5 \cdot 1,8 = 39,600$ [I]
 Pravý oblouk:
 - vnější povrch: $232,433 = 232,433$ [J]
 - vnější povrch doplněk vybrání: $254,379 \cdot 0,05 = 12,719$ [K]
 - horní povrch: $122,78 \cdot 1,475 + 4,52 \cdot 1,7 = 188,785$ [L]
 - vnitřní povrch: $199,872 = 199,872$ [M]
 - spodní povrch: $120,690 \cdot 1,475 = 178,018$ [N]
 Levý oblouk:
 - vnější povrch: $234,0 = 234,000$ [O]
 - vnější povrch doplněk vybrání: $254,379 \cdot 0,05 = 12,719$ [P]
 - horní povrch: $1,44 \cdot 1,0 + 122,48 \cdot 1,475 + 5,52 \cdot 1,63 = 191,096$ [Q]
 - vnitřní povrch: $199,872 = 199,872$ [R]
 - spodní povrch: $120,765 \cdot 1,475 = 178,128$ [S]
 Spodní povrch stěny mezi oblouky: $(0,6 + 7,15) \cdot 9,55 + (0,64 + 6,95) \cdot 9,55 = 146,497$ [T]
 Základy oblouků: $0,73 \cdot 13,0 + 0,35 \cdot 12,85 = 13,988$ [U]
 Příčná ztužidla velká: $2 \cdot (4,8 \cdot 3,8 + 2 \cdot ((4,8 + 10,28)/2) \cdot 2,37 + 4 \cdot 0,6 \cdot 0,6) = 110,839$ [V]
 Příčná ztužidla malá: $4 \cdot (4,4 \cdot 3,8 + 2 \cdot ((4,4 + 10,28)/2) \cdot 2,375 + 4 \cdot 0,4 \cdot 0,6) = 210,180$ [W]
 Květináče: $4 \cdot (2,65 \cdot 1,34 + 1,44 \cdot 4,5 + 0,47 \cdot 4,4) = 48,396$ [X]
 Sloup hodin: $2 \cdot (0,66 + 0,7) \cdot 3,1 = 8,432$ [Y]
 Podstavec hodin:
 $(2 \cdot 0,5 + 2,5) \cdot 6,4 + 2 \cdot 0,25 \cdot 3,0 + 2,5 \cdot 1,1 + 0,3 \cdot (2 \cdot 0,75 + 2 \cdot 1,1) + 2 \cdot 0,5 \cdot 0,7 + (1,1 \cdot 0,75 - 0,66 \cdot 0,7) = 28,823$ [Z]
 Bloky na koncích zábradlí: $4 \cdot (2,6 \cdot 1,36 + 0,9 \cdot 0,5) = 15,944$ [AA]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA=5\,659,677$ [AB]

105	2022_OTSKP	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) ochranný nátěr typ S5 (dle TKP, kap. 31)	M2	7,648	390,00	2 982,72
-----	------------	-------	--------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------

Pata zábradelních sloupků dle po. 78381: $7,648 = 7,648$ [A]

106	2022_OTSKP	78387	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F) ochranný nátěr typ S11 (dle TKP, kap. 31)	M2	826,064	590,00	487 377,76
-----	------------	-------	---------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------

Závěsy:

$2 \cdot (1,03 + 3,6 + 5,78 + 7,59 + 9,0 + 9,95 + 10,75 + 11,15 + 11,15 + 10,75 + 9,94 + 8,96 + 7,54 + 5,74 + 3,57 + 1,0) \cdot (4 \cdot 0,25) = 235,000$ [A]
 Římsy na NK: $2 \cdot (1,53 + 0,52) \cdot 92,0 = 377,200$ [B]
 Římsy na NK u MZ: $4 \cdot (0,975) \cdot 4,95 = 19,305$ [C]
 Římsy na rám.předpolích: $(1,53 + 0,52) \cdot (6,26 + 1,24 + 7,22 + 2 \cdot 6,56) = 57,072$ [D]
 Římsy na čelních zdech: $(1,53 + 0,52) \cdot (8,94 + 17,94 + 11,95) = 79,602$ [E]
 Římsy na křídle 2P: $(0,55 + 0,1) \cdot (1,41 + 16,25 + 7,05) = 16,062$ [F]
 Chodník 2L: $((1,55 + 0,85)/2) \cdot 15,04 = 18,048$ [G]
 Chodník 2P: $(1,8) \cdot 9,32 = 16,776$ [H]
 Podélné prahy chodníku 2L: $14,0 \cdot 0,5 = 7,000$ [I]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=826,065$ [J]

7							Přidružená stavební výroba	4 675 104,90
---	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	---------------------

107	2022_OTSKP	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM Betonová roura DN300, včetně napojení na stávající rouru a novou šachtu, včetně podkladu a ochranných nátěrů z ALP+2xALN Skrze křídlo 2P: 3,0=3,000 [A]	M	3,000	1 750,00	5 250,00
108	2022_OTSKP	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM tr. PP DN 150 vrcholový tlak SN16, včetně podkladu Mezi vpustmi u 2L: 3,0=3,000 [A] Mezi vpustí a šachtou u 2P: 2,5=2,500 [B] Celkem: A+B=5,500 [C]	M	5,500	420,00	2 310,00
109	2022_OTSKP	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM tr. PP DN 200 vrcholový tlak SN16, včetně podkladu Vyústění do skluzu vpustí 1L: 8,0=8,000 [A] Vyústění do skluzu vpustí 2L: 3,4=3,400 [B] Celkem: A+B=11,400 [C]	M	11,400	565,00	6 441,00
110	2022_OTSKP	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní tr. HDPE DN 150 vrcholový tlak SN8, včetně T kusů, včetně zemních prací Rub přechodové oblasti: 17,0+12,9+12,0+9,6=51,500 [A] Rub křídla 2P: 5,7+7,5=13,200 [B] Celkem: A+B=64,700 [C]	M	64,700	315,00	20 380,50
111	2022_OTSKP	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM Tvrdý plast (HDPE) 40/32 s hladkým vnitřním povrchem chránička pro hodiny: 12,0+4,6=16,600 [A] chránička v závěsech pro VO: 6*1,2+2*(6,85+10,2+12,1)=65,500 [B] chránička pro osvětlení plav.znaků: 6*2,5=15,000 [C] Celkem: A+B+C=97,100 [D]	M	97,100	55,00	5 340,50
112	2022_OTSKP	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Tvrdý plast (HDPE) 110/94 s hladkým vnitřním povrchem chráničky v římsách: 3*(152,0+142,0)=882,000 [A] chránička zkrze prostupy v rámovém předpolí O1: 2*0,7=1,400 [B] Celkem: A+B=883,400 [C]	M	883,400	255,00	225 267,00
113	2022_OTSKP	87733		CHRÁNIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Tvrdý plast (HDPE) 110/94 s hladkým vnitřním povrchem chráničky v římsách pro vedení CETIN: 152,0+142,0=294,000 [A]	M	294,000	480,00	141 120,00
114	2022_OTSKP	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM včetně podkladu a ochranných nátěrů z ALP+2xALN Za křídlem 2P: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	33 000,00	33 000,00
115	2022_OTSKP	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU výústění do svahu podle VL4 det. 204.02	KUS	2,000	8 250,00	16 500,00
116	2022_OTSKP	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně podkladu a ochranných nátěrů z ALP+2xALN Uliční vpust' s mříží 500x300: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	12 500,00	37 500,00
117	2022_OTSKP	89738		VPUŠŤ DVORNÍ Z PLASTŮ Vpust' ze žlabu za křídlem 2P s mříží 300x300: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
118	2022_OTSKP	8988A		KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,1M3 Kabelová šachta 700x700 v římsách s těsněným litinovým poklopem, třída zatížení B125 4+8=12,000 [A]	KUS	12,000	4 300,00	51 600,00
119	2022_OTSKP	89911E		LITINOVÝ POKLOP B125 Poklopy s vnitřním rozměrem 600x600 mm, třída zatížení B125 Poklopy do vstupních šachet předpolí: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 450,00	8 900,00
120	2022_OTSKP	89915		STUPADLA (A POD) Z nerezového materiálu. Kompletní provedení včetně vlepení do betonu.	KUS	19,000	750,00	14 250,00

Stupadla vstupních šachet do komor: 10+9=19,000 [A]

8	Potrubí	575 359,00
----------	----------------	-------------------

9 Ostatní konstrukce a práce

121	2022_OTSKP	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní nové železobetonové mostní zábradlí s ocelovou výplní, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B a TKP 31. Zábradlí na chodníku 2L: 14,0=14,000 [A] Zábradlí na křídle 2P: 24,6=24,600 [B] Celkem: A+B=38,600 [C]	M	38,600	23 500,00	907 100,00
122	2022_OTSKP	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní oprava stávajícího železobetonového mostního zábradlí s ocelovou výplní, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B a TKP 31. Zpětné použití částí zábradlí, jejich sanace, repliky, dovoz z uskladnění po rozebrání a osazení. Zábradlí na nosné konstrukci: 2*90,0=180,000 [A] Zábradlí na křídlech: 13,0+10,34+10,3+17,34+5,44=56,420 [B] Celkem: A+B=236,420 [C]	M	236,420	9 500,00	2 245 990,00
123	2022_OTSKP	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Na římsách nosné konstrukce: 16*2=32,000 [A] Na římsách v předpolí: 18=18,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C]	KUS	50,000	850,00	42 500,00
124	2022_OTSKP	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka, včetně uchycení a sloupků. svislé dopravní značení - dej přednost v jízdě (P 4): 2=2,000 [A] - obec Štěchovice (IS 12a; IS 12b): 2=2,000 [B] - obec Hradištko Brunšov (IS 12a; IS 12b): 2=2,000 [C] - zatížitelnost (B13; E13): 2*2=4,000 [D] (bude (ne)uplatněno na základě skutečně dosažené zatížitelnosti) - hlavní silnice (P 2): 1=1,000 [E] - parkoviště IP11a s šipkou: 1=1,000 [F] - cedule se zákazem vstupu na oblouky: 4=4,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=16,000 [H]	KUS	16,000	4 800,00	76 800,00
125	2022_OTSKP	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ vč. sloupku, základu a nutných zemních prací	KUS	2,000	3 562,00	7 124,00
126	2022_OTSKP	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. předznačení V4(0,125): (149,5+139,4)*0,125=36,113 [A] V2b(1,5/1,5/0,25): 7*1,5*0,25=2,625 [B] V1a(0,125): (11+12)*0,1=2,300 [C] Směrové šipky: 2*1,5=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=44,038 [E]	M2	44,038	155,00	6 825,89
127	2022_OTSKP	917424	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25n-XF3 Obrubníky 120/250 u chodníku 2P: 2,65+3,12=5,770 [A]	M	5,770	2 750,00	15 867,50
128	2022_OTSKP	917425	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25n-XF3 Obrubníky 200/200 u chodníku 2P: 2=2,000 [A]	M	2,000	3 100,00	6 200,00
129	2022_OTSKP	924914	NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIÉFNÍM POVRCHEM Signální a varovný pás na ukončení chodníku/říms 0,4*1,5+0,8*1,5+0,4*2,0+0,8*1,4=3,720 [A]	M2	3,720	1 450,00	5 394,00

130	2022_OTSKP	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v ohrubné vrstvě M3 0,278 175 000,00 48 650,00
				Nad přechodovými deskami š.10 mm: $(7,44+5,95)*(0,01*0,03)=0,004$ [A] Podél MZ š.15 mm: $2*2*5,95*(0,015*0,05)=0,018$ [B] Podél levé římsy š.15 mm: $137,2*(0,015*0,05)=0,103$ [C] Podél pravé římsy š.15 mm: $134,0*(0,015*0,05)=0,101$ [D] Podél levého chodníku š.15 mm: $(1,5+15,2)*(0,015*0,05)=0,013$ [E] Podél pravého chodníku š.15 mm: $11,0*(0,015*0,05)=0,008$ [F] Okolo vpusti 1L š.10 mm: $(1,5+2*0,8)*(0,01*0,05)=0,002$ [G] Podél odvod.proužku š.10 mm: $2*(30,75+2*0,5)*(0,01*0,045)=0,029$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=0,278$ [I]
131	2022_OTSKP	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu v ohrubné vrstvě M 39,500 125,00 4 937,50
				napojení na stávající stav Napojení vozovky O1: $22,7=22,700$ [A] Napojení vozovky O2: $7,0=7,000$ [B] Ulice k Přehradě: $9,8=9,800$ [C] Celkem: $A+B+C=39,500$ [D]
132	2022_OTSKP	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálievek v krytu vozovky podél říms M 298,900 175,00 52 307,50
				Podél levé římsy š.15 mm: $137,2=137,200$ [A] Podél pravé římsy š.15 mm: $134,0=134,000$ [B] Podél levého chodníku š.15 mm: $(1,5+15,2)=16,700$ [C] Podél pravého chodníku š.15 mm: $11,0=11,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=298,900$ [E]
148	2022_OTSKP	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Mostní závěr s jednoduchým těsněním spáry pro celkový pohyb do 80 mm – system vhodný pro opravy M 16,600 32 500,00 539 500,00
				$2*8,3=16,600$ [A]
133	2022_OTSKP	93314		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE PŘES 800M2 zatěžovací zkouška uprostřed pole. KUS 1,000 250 000,00 250 000,00
134	2022_OTSKP	93317		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 800M2 zatěžovací zkouška na konci pole. KUS 1,000 120 000,00 120 000,00
135	2022_OTSKP	9352A2		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM betonové žlabovky šířky 0.3 m beton min C30/37 XF4, vč. betonového lože C20/25nXF3, spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, spárování, úpravy vtoků a výtoků M 24,000 1 125,00 27 000,00
				Podél římsy křídla 2P: $24,0=24,000$ [A]
136	2022_OTSKP	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM skluzy od vpustí a drenáží, vč. betonového lože C20/25nXF3, spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, spárování, úpravy vtoků a výtoků M2 24,490 2 250,00 55 102,50
				Skluz 1L: $4,4*0,6=2,640$ [A] Skluz 2L: $18,0*0,6=10,800$ [B] Skluz 2P: $17,0*0,65=11,050$ [C] Celkem: $A+B+C=24,490$ [D]
137	2022_OTSKP	935812	R	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM skluzy od vpustí a drenáží, vč. betonového lože C20/25nXF3, spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, spárování, úpravy vtoků a výtoků M2 4,500 2 250,00 10 125,00

Kaskádový skluz 1L: 5,0*0,6=3,000 [A]
 Kaskádový skluz 2L: 2,5*0,6=1,500 [B]
 Celkem: A+B=4,500 [C]

138	2021_OTSKP	93650.R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01 v provedení nerez vhodném do prostředí s CHRL	KUS	2,000	8 500,00	17 000,00
139	2022_OTSKP	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Atypický obrubníkový odvodňovač - upravená replika, s bočním a horním nátokem, se svislým odpadem 200/200, uzamykatelná mříž, vč. PKO, technické specifikace viz TZ Mostní odvodňovače: 22=22,000 [A]	KUS	22,000	24 000,00	528 000,00
140	2022_OTSKP	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI vč. zřízení prostupu NK, vč. osazení do lože ze sanační malty, včetně příruby Odvodnění spáry pod MZ. Do vývrtu prům.60 mm skrze oblouk. Vrt 4*0,9m. Trubička 4*1,1m DN 50: 2*2=4,000 [A] Odvodnění izolace před MZ. Do vývrtu prům.60 mm skrze mostovku. Vrt 4*0,13m. Trubička 4*1,2m DN 50: 4=4,000 [B] Odvodnění izolace mezi odvodňovači. Do vývrtu prům.60 mm skrze mostovku. Vrt 16*0,13m. Trubička 16*0,6m DN 50: 16=16,000 [C] Celkem: A+B+C=24,000 [D]	KUS	24,000	3 550,00	85 200,00
141	2022_OTSKP	93811		OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	1 517,292	6,00	9 103,75
				Očištění nové vozovky před uvedením do provozu dle pol. 574A46: 1247,292=1 247,292 [A] Očištění vozovky navazujících na most: 2*6,0*10,0+30,0*5,0=270,000 [B] Celkem: A+B=1 517,292 [C]				
142	2022_OTSKP	938443		OCÍŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ Kamenné obklady: Stávající křídlo 1L: 27,0=27,000 [A] Stávající křídlo 1P: (22,0+28,0)=50,000 [B] Stávající křídlo 2L: 45,0=45,000 [C] Stávající křídlo 2P: (10,0+54,0)=64,000 [D] Kamenné dlažby dle pol.62745.a: 194,336=194,336 [E] Celkem: A+B+C+D+E=380,336 [F]	M2	380,336	160,00	60 853,76
143	2022_OTSKP	938543		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Dle pol. 78382 vnější bet. povrchy: 5659,677=5 659,677 [A] Dle pol. 711111 líce základů po odkrytí: 14,75=14,750 [B] Dle pol. 711415 rub zasypaných stávajících povrchů: 407,425=407,425 [C] Celkem: A+B+C=6 081,852 [D]	M2	6 081,852	160,00	973 096,32
144	2022_OTSKP	938544		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ 30% betonových povrchů na NK a vnějších bet. povrchů spodní stavby dle pol. 78382: 0,3*5659,677=1 697,903 [A] 80% vnitřních betonových povrchů spodní stavby dle pol. 711415: 0,8*407,425=325,940 [B] Celkem: A+B=2 023,843 [C]	M2	2 023,843	240,00	485 722,32
145	2022_OTSKP	938545		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSREM Očištění odhalené výztuže od koroze, odhad 5 % z pol. č. 626113 a 626122: 0,05*(1824,556+304,093)=106,432 [A] Očištění výztuže Roxor v závěsech: 7*235,0*0,095=156,275 [B] Celkem: A+B=262,707 [C]	M2	262,707	360,00	94 574,52
146	2022_OTSKP	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Pracovní plošiny pod stávající mostovkou pro provedení sanací spodního povrchu. Kompletní provedení včetně ochrany proti pádu předmětů a znečištění řeky. 113,2*13,7=1 550,840 [A]	M2	1 550,840	1 320,00	2 047 108,80

147	2022_OTSKP	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Kompletní pomocné lešení pro sanování oblouků, zesilování závěsů atd. 113,2*13,7*12,55=19 463,042 [A]	M3OP	19 463,042	150,00	2 919 456,30
		9	Ostatní konstrukce a práce				11 641 539,66
			C e l k e m				53 353 838,07

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

TU-19126-09

II/106, most ev.č. 106 – 001 Stěchovice - PD - úprava soutěž

číslo a název SO

SO 201.1

Most ev.č. 106 - 001 Stěchovice - Bourací práce

číslo a název rozpočtu:

SO 201.1

Most ev.č. 106 - 001 Stěchovice - Bourací práce

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
2	2021_OTSKP	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton, cihla dle pol.966148.S: 0,27=0,270 [A] dle pol.966158.S: 37,904=37,904 [B] dle pol.967148.S: 3,533=3,533 [C] dle pol.967158.S: 156,316=156,316 [D] Celkem: A+B+C+D=198,023 [E]	M3	198,023	700,00	138 616,10
1	2021_OTSKP	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo dle pol.č.113328.S: 121,12=121,120 [A]	M3	121,120	750,00	90 840,00
3	2021_OTSKP	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton dle pol.966168.S: 63,3=63,300 [A] dle pol.967168.S: 123,381=123,381 [B] Sloupky zábradlí na mostě: 8*0,2*0,22*0,97+84*0,1*0,22*0,97=2,134 [C] Sloupky zábradlí na křídle 2P a chodníku 2L: (10+7)*0,2*0,2*1,2=0,816 [D] Celkem: A+B+C+D=189,631 [E]	M3	189,631	700,00	132 741,70
4	2021_OTSKP	014101	Z	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.131738.S: 1240,532=1 240,532 [A]	M3	1 240,532	750,00	930 399,00
6	2021_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové izolace dle pol.97817.S: 1107,737m2*0,012t/m2=13,293 [A]	T	13,293	1 650,00	21 933,45
7	2021_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Demontáž, vč. předání majiteli Demontáž informační cedule obce Hradištko: 1=1,000 [A] svislé dopravní značení - dej přednost v jízdě (P 4): 1=1,000 [B] - obec Stěchovice (IS 12a; IS 12b): 2=2,000 [C] - obec Hradištko Brunšov (IS 12a; IS 12b): 2=2,000 [D] - zatizitelnost (B13; E13): 2*3=6,000 [E] - hlavní silnice (P 2): 1=1,000 [F] - parkoviště IP11a s šipkou: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=14,000 [H]	KUS	14,000	450,00	6 300,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				1 320 830,25
1				Zemní práce				

8	2022_OTSKP	113328	S	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem, včetně rozvozných vzdáleností - položka je včetně veškeré dopravy</p> <p>- odstranění ŠP, ŠD a MZK - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku na předmostí O1: $10,7*11,2*0,5=59,920$ [A] na předmostí O2: $12,95*6,0*0,5=38,850$ [B] za křídlem 2P: $15,0*2,5*0,5=18,750$ [C] pro obnovu zpevnění podél křídla 2P: $6,0*6,0*0,1=3,600$ [D] Celkem: $A+B+C+D=121,120$ [E]</p>	M3	121,120	650,00	78 728,00
9	2022_OTSKP	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS</p> <p>v rozsahu mostu a budoucích výkopů pro stavbu nových opěr, na mostě vč. ochranné vrstvy izolace na mostě: $102,09*5,95*0,11=66,818$ [A] na rámovém předpolí O1: $7,3*(7,45+5,95)/2*0,11=5,380$ [B] na rámovém předpolí O2: $6,65*5,95*0,11=4,352$ [C] na předmostí O1: $10,7*11,2*0,15=17,976$ [D] na předmostí O2: $12,95*6,0*0,2=15,540$ [E] napojení na předmostí: $(22,7*0,5+11,0*6,55)*0,05=4,170$ [F] ulice K Přehradě: $(29,0*6,0+10,0*(6,0+19,0)/2)*0,05=14,950$ [G] Pro osazení vpusti 1L: $1,5*0,8*0,15=0,180$ [H] Pro osazení vpusti 2L: $(1,5*0,8+2,8*0,6)*0,15=0,432$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=129,798$ [J]</p>	M3	129,798	1 880,00	244 020,24
10	2022_OTSKP	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu a uložení na mezideponii</p> <p>rub O2 cca 60%: $0,6*((5,6+3,0)/2*12,95*(7,19+9,3)/2-2,465*2,22*6,89)=252,851$ [A] pro křídlo 2P: $2,5*2,635*1,45+2,5*1,6*2,25+10,5*4,45*3,05=161,063$ [B] odkopávky v líci křídla: $0,5*0,5*(2,5+4,0+8,2+0,8+14,0)=7,375$ [C] pro vpust' 1L: $0,8*1,5*1,0+8,0*0,6*1,2=6,960$ [D] pro vpust' 2L: $0,8*1,5*0,9+2,1*0,6*1,0=2,340$ [E] rozšíření výkopu pro podélný práh 2L: $14,0*0,8*0,9=10,080$ [F] květináče: $1,4*0,47=0,658$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=441,327$ [H]</p>	M3	441,327	510,00	225 076,77
11	2022_OTSKP	131738	S	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy</p> <p>pol.č.13173: $441,327=441,327$ [A] pol.č.13183: $799,205=799,205$ [B] Celkem: $A+B=1 240,532$ [C]</p>	M3	1 240,532	400,00	496 212,80
12	2022_OTSKP	13183		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II vč. odvozu a uložení na mezideponii</p> <p>rub O1 100%: $(5,75+3,5)/2*10,7*13,62-2,71*2,76*5,8=630,638$ [A] rub O2 cca 40%: $0,4*((5,6+3,0)/2*12,95*(7,19+9,3)/2-2,465*2,22*6,89)=168,567$ [B] Celkem: $A+B=799,205$ [C]</p>	M3	799,205	420,00	335 666,10
13	2022_OTSKP	17120	S	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládky (nevhodná zemina)</p> <p>dle pol.č.131738.S: $1240,532=1 240,532$ [A]</p>	M3	1 240,532	22,50	27 911,97

1

Zemní práce

1 407 615,88

9

Ostatní konstrukce a práce

14	2022_OTSKP	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Rozebrání zábradlí a odvoz na skládku/recyklaci. Zábradlí na chodníku 2L: 14,0=14,000 [A] Zábradlí na křídle 2P: 19,3=19,300 [B] Celkem: A+B=33,300 [C]	M	33,300	250,00	8 325,00
15	2022_OTSKP	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Rozebrání zábradlí, katalogizace madel a uskladnění k sanaci a zpětnému použití. Části nevhodné k sanaci budou odvezeny na skládku/recyklaci. Zábradlí na nosné konstrukci: 2*90,0=180,000 [A] Zábradlí na křídlech: 13,0+10,34+10,3+17,34+5,44=56,420 [B] Celkem: A+B=236,420 [C]	M	236,420	250,00	59 105,00
16	2022_OTSKP	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH Odstranění stávajících kamenných obrubníků, jejich katalogizace, očištění, uskladnění a zpětné uložení; včetně lože z betonu, včetně doplnění kotvení dle PD. Obrubníky 200/200 podél chodníků: Levý chodník: 8,94+6,26+1,24+101,99+18,50+15,04=151,970 [A] Pravý chodník: 0,33+17,94+7,22+101,99+6,56+10,8=144,840 [B] (na nosné konstrukci a rámových předpolích tj 2*116 m budou obrubníky uloženy do drenážního polymerbetonu - polymerbeton je vykázán zvlášť v pol.201-21341) Obrubník 120/250 u chodníku 2P: 2,5=2,500 [C] Celkem: A+B+C=299,310 [D]	M	299,310	840,00	251 420,40
17	2022_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení vozovky O1: 22,7=22,700 [A] Napojení vozovky O2: 7,0+6,2+6,1=19,300 [B] Ulice k Přehradě: 9,8=9,800 [C] Celkem: A+B+C=51,800 [D]	M	51,800	125,00	6 475,00
18	2022_OTSKP	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Pro silniční vpusť: 2*(2*0,8+1,5)+2,8=9,000 [A]	M	9,000	250,00	2 250,00
19	2022_OTSKP	96613	S	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - očištění kamene a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) Křídlo 2P: 4,84*0,35*0,2+1,8*1,9*0,2=1,023 [A] Vyzdívka u kan.roury v patě O2P: 1,3*0,5*0,5=0,325 [B] Celkem: A+B=1,348 [C]	M3	1,348	14 500,00	19 546,00
20	2022_OTSKP	966148	S	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM - odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - nebo předčení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) Vyzdívky pod oblouky: 4*0,9*(1,0+0,5)/2*0,1=0,270 [A]	M3	0,270	5 000,00	1 350,00

21	2022_OTSKP	966158	S	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM</p> <p>- odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel)</p> <p>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)</p> <p>Chodníková část říms na rámových předpolích: $(6,26+1,24+7,22+2*6,56)*0,23*1,53=9,797$ [A]</p> <p>Chodníkové části říms na křídlech: $(8,94+17,94+11,95)*0,25*1,53=14,852$ [B]</p> <p>Chodník 2L: $14,0*0,35*(1,55+0,75)/2=5,635$ [C]</p> <p>Chodník 2P: $9,0*0,35*1,8=5,670$ [D]</p> <p>Zákrytová deska křídla 2P: $(1,5+18,0)*0,2*0,5=1,950$ [E]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E=37,904$ [F]</p>	M3	37,904	4 950,00	187 624,80
22	2022_OTSKP	966168	S	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM</p> <p>- odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel)</p> <p>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)</p> <p>- v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její odkup zhotovitelem</p> <p>Podélný práh 2L: $14,0*0,5*1,3=9,100$ [A]</p> <p>Skrytá komora O1: $(2,76*5,8-1,2*4,4)*1,93+2,76*5,8*0,2=23,907$ [B]</p> <p>Skrytá komora O2: $(2,47*6,9-1,2*5,6)*1,92+2,47*6,9*0,2=23,229$ [C]</p> <p>Šachta do skryté komory O1: $(1,6*1,2-0,7*0,7)*2,54=3,632$ [D]</p> <p>Šachta do skryté komory O2: $(1,7*1,7-0,7*0,7)*1,43=3,432$ [E]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E=63,300$ [F]</p>	M3	63,300	7 350,00	465 255,00
23	2022_OTSKP	966188	S	<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM</p> <p>vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem</p> <p>náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS</p> <p>Litinová roura DN150 od vpusť křídla 2L odhad $19\text{kg}/\text{m}^3$: $3,1*19/1000=0,059$ [A]</p> <p>Poklopy s rámy vstupních šachet odhad $60\text{kg}/\text{kus}$: $4*60/1000=0,240$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=0,299$ [C]</p>	T	0,299	5 650,00	1 689,35
24	2022_OTSKP	966345	S	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>- odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel)</p> <p>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)</p> <p>Betonová roura DN300 skrze křídlo 2P: $2,5=2,500$ [A]</p>	M	2,500	1 250,00	3 125,00
25	2022_OTSKP	96687	S	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem</p> <p>náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS</p> <p>Vpusť na konci křídla 2L: $1=1,000$ [A]</p>	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
26	2022_OTSKP	967148	S	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM</p> <p>- odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel)</p> <p>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)</p> <p>Otvory v obloucích: $2*2*8*(3,14*0,375*0,375)*0,25=3,533$ [A]</p>	M3	3,533	2 450,00	8 655,85

27	2022_OTSKP	967158	S	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM</p> <p>- odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel)</p> <p>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)</p> <p>M3</p> <p>156,316</p> <p>6 300,00</p> <p>984 790,80</p> <p>Spádový beton na NK: $9,45^{\circ}0,09^{\circ}102,09=86,828$ [A] Chodníková část říms na NK: $2^{\circ}1,53^{\circ}0,23^{\circ}92,07+2^{\circ}2^{\circ}0,975^{\circ}0,24^{\circ}5,01=69,488$ [B] (šetrné vybourání říms s ohledem na stávající provozované inženýrské sítě) Celkem: $A+B=156,316$ [C]</p>			
28	2022_OTSKP	967168	S	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM</p> <p>- odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel)</p> <p>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)</p> <p>- v případě zpětného použití je v poloze zahrnuta separace výtuzže a její odkup zhotovitelem</p> <p>M3</p> <p>123,381</p> <p>7 500,00</p> <p>925 357,50</p> <p>Římsy na NK: $2^{\circ}0,12^{\circ}0,52^{\circ}92,07=11,490$ [A] Římsy na rámových předpolích: $(6,26+1,24+7,22+2^{\circ}6,56)^{\circ}0,1^{\circ}0,52=1,448$ [B] Římsy na křídlech: $(8,94+17,94+11,95)^{\circ}0,1^{\circ}0,52=2,019$ [C] Odbourání diafragmat v obloucích pro umístění kotev: $2^{\circ}16^{\circ}0,4^{\circ}0,6^{\circ}0,25=1,920$ [D] Odbourání kapes v nosných příčnicích: $2^{\circ}16^{\circ}0,35^{\circ}0,2^{\circ}0,43=0,963$ [E] Skryté pole O1: $0,8^{\circ}3,6^{\circ}9,39+0,3^{\circ}1,7^{\circ}(2^{\circ}3,6)+0,87^{\circ}0,6^{\circ}8,06+7,3^{\circ}(9,39+8,06)/2^{\circ}0,28=52,756$ [F] Skryté pole O2: $0,39^{\circ}3,4^{\circ}8,09+0,25^{\circ}1,5^{\circ}(2^{\circ}3,65)+0,71^{\circ}0,64^{\circ}8,3+6,64^{\circ}(8,3+8,02)/2^{\circ}0,25=30,782$ [G] Křídlo 2P: $4,84^{\circ}0,35^{\circ}0,5+1,8^{\circ}1,9^{\circ}0,7=3,241$ [H] Bloky pod oblouky: $(2,19^{\circ}1,06/2+2,12^{\circ}1,04/2)^{\circ}0,9^{\circ}2=4,074$ [I] Obetonování závěsů: $2^{\circ}(1,03+3,6+5,78+7,59+9,0+9,95+10,75+11,15+11,15+10,75+9,94+8,96+7,54+5,74+3,57+1,0)^{\circ}0,25^{\circ}0,25=14,688$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=123,381$ [K]</p>			
29	2022_OTSKP	967188	S	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM</p> <p>vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem</p> <p>náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS</p> <p>T</p> <p>0,355</p> <p>5 650,00</p> <p>2 005,75</p> <p>Prostupy v křídlech DN70 odhad 7kg/m^3: $(2^{\circ}0,8+4,0)^{\circ}7/1000=0,039$ [A] Odvodnění skrytých polí DN110 odhad 11kg/m^3: $(2^{\circ}1,45)^{\circ}11/1000=0,032$ [B] Části trvalých zařízení: $4^{\circ}((3,14^{\circ}0,2^{\circ}0,2)^{\circ}0,01+0,15^{\circ}(3,14^{\circ}0,4^{\circ}0,01))^{\circ}7,850=0,099$ [C] Plech podél dilatačních spár: $4^{\circ}5,0^{\circ}0,005^{\circ}0,2^{\circ}7,850=0,157$ [D] Stupadla šachet odhad $0,9\text{kg/m}^3$: $(15+3+9+12)^{\circ}0,8^{\circ}0,9/1000=0,028$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=0,355$ [F]</p>			
30	2022_OTSKP	96785F		<p>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EMZ PRŮŘEZU DO 0,10M2</p> <p>vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem</p> <p>náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS</p> <p>M</p> <p>16,600</p> <p>580,00</p> <p>9 628,00</p> <p>$2^{\circ}8,3=16,600$ [A]</p>			

31	2022_OTSKP	96786		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Kluzné desky: 2*6=12,000 [A]	KUS	12,000	650,00	7 800,00
32	2022_OTSKP	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Litinové mostní odvodňovače: 22=22,000 [A]	KUS	22,000	2 100,00	46 200,00
33	2022_OTSKP	97817	S	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem (zajišťuje zhotovitel) odstranění izolace na NK: 102,17*9,6-4*0,55*5,0=969,832 [A] odstranění izolace na předpolích: (7,3+6,65)*9,6=133,920 [B] uložení stěny předpolí na lepenku: 0,3*(2*3,6)+0,25*(2*3,65)=3,985 [C] Celkem: A+B+C=1 107,737 [D]	M2	1 107,737	25,00	27 693,43
		9	Ostatní konstrukce a práce				3 020 796,88	
		C e l k e m						5 749 243,01

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

TU-19126-09

II/106, most ev.č. 106 – 001 Stěchovice - PD - úprava soutěž

číslo a název SO

SO 401

Vedení CETIN - metalický kabel

číslo a název rozpočtu:

SO 401

Vedení CETIN - metalický kabel

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana vedení po dobu výstavby včetně potřebné manipulace. Ochranný žlab je součástí SO 201.	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
2	2021_OTSKP	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
3	2021_OTSKP	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR spolupráce se správcem zařízení, potřebné manipulace v rozvodu	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				31 000,00
7				Přidružená stavební výroba				
4	2022_OTSKP	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM šířka 35 cm, červená s nápisem "Vedení CETIN" 3% na zvlnění a prostřih kabelová trasa pod chodníky: $1,03 \cdot (10,3) = 10,609$ [A]	M	10,609	13,80	146,40
5	2022_OTSKP	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Šetrné vyjmutí kabelu při vybourání římsy a uložení za provozu do kabelového žlabu viz SO201. Délka trasy vedení: $142,0 = 142,000$ [A]	M	142,000	25,00	3 550,00
6	2021_OTSKP	75IJ12.R		MĚŘENÍ KOMPLETNÍ NA SDĚLOVACÍM KABELU kompletní měření kabelů před a po přeložce, vč. případné kalibrace a tlakování HDPE, dle požadavků a potřeb správce	KPL	1,000	57 000,00	57 000,00
7				Přidružená stavební výroba				60 696,40
C e l k e m								91 696,40

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

TU-19126-09

II/106, most ev.č. 106 – 001 Stěchovice - PD - úprava soutěž

číslo a název SO

SO 402

Vedení CETIN - optický kabel

číslo a název rozpočtu:

SO 402

Vedení CETIN - optický kabel

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana vedení po dobu výstavby včetně potřebné manipulace. Ochranný žlab je součástí SO 201.	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
2	2021_OTSKP	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
3	2021_OTSKP	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR spolupráce se správcem zařízení, potřebné manipulace v rozvodu	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				31 000,00
7				Přidružená stavební výroba				
4	2022_OTSKP	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM šířka 35 cm, červená s nápisem "Vedení CETIN" 3% na zvlnění a prostřih kabelová trasa pod chodníky: $1,03 \cdot (2,1 + 27,1) = 30,076$ [A]	M	30,076	13,80	415,05
5	2022_OTSKP	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Šetrné vyjmutí kabelu při vybourání římsy a uložení za provozu do kabelového žlabu viz SO201. Délka trasy vedení: $152,0 = 152,000$ [A]	M	152,000	25,00	3 800,00
6	2021_OTSKP	75IJ12.R		MĚŘENÍ KOMPLETNÍ NA SDĚLOVACÍM KABELU kompletní měření kabelů před a po přeložce, vč. případné kalibrace a tlakování HDPE, dle požadavků a potřeb správce	KPL	1,000	57 000,00	57 000,00
7				Přidružená stavební výroba				61 215,05
C e l k e m								92 215,05

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

TU-19126-09

II/106, most ev.č. 106 – 001 Stěchovice - PD - úprava soutěž

číslo a název SO

SO 403

Vedení NN - Veřejné osvětlení na mostě

číslo a název rozpočtu:

SO 403

Vedení NN - Veřejné osvětlení na mostě

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana vedení po dobu výstavby včetně potřebné manipulace. Ochranný žlab je součástí SO 201.	KPL	1,000	37 500,00	37 500,00
2	2021_OTSKP	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ Zajištění sloupu VO u výkopu na Hradištské straně.	KPL	1,000	11 950,00	11 950,00
3	2021_OTSKP	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení	KUS	1,000	8 500,00	8 500,00
4	2021_OTSKP	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR spolupráce se správcem zařízení, potřebné manipulace v rozvodu	KPL	1,000	19 150,00	19 150,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				77 100,00
2				Základy				
5	2022_OTSKP	261612		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 16MM Zřízení prostupů ve ztužidlech a oblouku: 6*(2*0,2+0,25)=3,900 [A]	M	3,900	7 500,00	29 250,00
2				Základy				29 250,00
7				Přidružená stavební výroba				
6	2022_OTSKP	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM šířka 35 cm, červená s nápisem "veřejné osvětlení" 3% na zvlnění a prostřih kabelová trasa pod chodníky: 1,03*3,5=3,605 [A]	M	3,605	6,60	23,79
7	2022_OTSKP	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY 2x2,5 mm2 5% na zvlnění a prostřih Napojení svítidel v táhlech: 1,05*62,0=65,100 [A] Napojení svítidel v rozpěrách: 1,05*60,0=63,000 [B] Napojení svítidel v římsách: 1,05*(67,0+55,0+43,0+53,0+41,0+29,0)=302,400 [C] Celkem: A+B+C=430,500 [D]	M	430,500	46,50	20 018,25
8	2022_OTSKP	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2 5% na zvlnění a prostřih Trasa VO: 1,05*140=147,000 [A] Zavedení do sloupu či skříně: 1,05*2*3,0=6,300 [B] Celkem: A+B=153,300 [C]	M	153,300	175,00	26 827,50
9	2022_OTSKP	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 CYKY 2x2,5 mm2	KUS	18,000	172,00	3 096,00
10	2022_OTSKP	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2	KUS	2,000	415,00	830,00

11	2022_OTSKP	742L21		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5 MM2 CYKY 2x2,5 mm2	KUS	6,000	930,00	5 580,00
12	2022_OTSKP	742Z22		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) vedení v chodníku: 140=140,000 [A] vedení v táhlech: 22=22,000 [B] vedení v rozpěrách: 14=14,000 [C] vedení vedené vzduchem: 24=24,000 [D] Celkem: A+B+C+D=200,000 [E]	M	200,000	670,00	134 000,00
13	2022_OTSKP	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W LED, třída osvětlení M3 dle ČSN CEN/TR 13201, 3000K (teplá bílá), IP65, do 3000 lm, podrobnosti viz projektová dokumentace.	KUS	12,000	17 500,00	210 000,00
14	2022_OTSKP	743711		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TRÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ	KUS	1,000	68 500,00	68 500,00
15	2022_OTSKP	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	4,000	315,00	1 260,00
16	2022_OTSKP	743Z39		DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
7				Přidružená stavební výroba				477 635,54
				C e l k e m				583 985,54

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

TU-19126-09

II/106, most ev.č. 106 – 001 Stěchovice - PD - úprava soutěž

číslo a název SO

SO 404

Vedení NN - Osvětlení plavebních znaků

číslo a název rozpočtu:

SO 404

Vedení NN - Osvětlení plavebních znaků

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana vedení po dobu výstavby včetně potřebné manipulace. Převěšení plavebních znaků s osvětlením na pracovní lešení (viz SO 201) a zpět po dokončení opravy mostu. Ochranný žlab je součástí SO 201.	KPL	1,000	37 500,00	37 500,00
2	2021_OTSKP	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
3	2021_OTSKP	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR spolupráce se správcem zařízení, potřebné manipulace v rozvodu	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				58 000,00
7				Přidružená stavební výroba				
4	2022_OTSKP	742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Provizorní kabel CYKY 3x2,5 mm2 pro napájení plavebních znaků v průběhu výstavby. 5% na zvlnění a prostřih pro znaky vlevo: 1,05*113,0=118,650 [A] pro znaky vpravo: 1,05*105,0=110,250 [B] Celkem: A+B=228,900 [C]	M	228,900	54,00	12 360,60
5	2022_OTSKP	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Provizorní kabel CYKY 3x2,5 mm2 pro napájení plavebních znaků v průběhu výstavby.	KUS	8,000	175,00	1 400,00
6	2022_OTSKP	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Šetřné vyjmutí kabelu při vybourání římsy a uložení za provozu (s krátkým přerušením napájení v denních hodinách) do kabelového žlabu viz SO201. Délka trasy vedení: 190,0=190,000 [A]	M	190,000	425,00	80 750,00
7				Přidružená stavební výroba				94 510,60
				C e l k e m				152 510,60

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

TU-19126-09

II/106, most ev.č. 106 – 001 Stěchovice - PD - úprava soutěž

číslo a název SO

SO 405

Vedení NN - Hodiny


číslo a název rozpočtu:

SO 405

Vedení NN - Hodiny

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana vedení po dobu výstavby včetně potřebné manipulace. Ochranný žlab je součástí SO 201.	KPL	1,000	19 500,00	19 500,00
2	2021_OTSKP	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
3	2021_OTSKP	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR spolupráce se správcem zařízení, potřebné manipulace v rozvodu	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				40 000,00
1				Zemní práce				
4	2022_OTSKP	113779		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE Frézování drážky 40/40 nebo vrtání otvoru ve sloupu hodin pro osazení chráničky 40/32.	M	4,600	2 500,00	11 500,00
1				Zemní práce				11 500,00
7				Přidružená stavební výroba				
5	2022_OTSKP	742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY 3x2,5 mm2 5% na zvlnění a prostřih Napojení hodin v chodníku: 1,05*12,0=12,600 [A] Napojení hodin ve sloupu: 1,05*8,0=8,400 [B] Celkem: A+B=21,000 [C]	M	21,000	53,00	1 113,00
6	2022_OTSKP	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 CYKY 3x2,5 mm2	KUS	2,000	175,00	350,00
7	2022_OTSKP	742Z22		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) vedení v chodníku: 12,0=12,000 [A] vedení ve sloupu: 8,0=8,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]	M	20,000	755,00	15 100,00
7				Přidružená stavební výroba				16 563,00
				C e l k e m				68 063,00

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	Ceník	Strana 2 (celkem 54) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	R-Sm-16-02	

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěrky **40,-- Kč/m³**

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

(kmeny, silné části větví): Jasan **130,-- Kč/m³**

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená dřev 30,-- Kč/t

struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr 60,-- Kč/t

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění).

patníky a obrubníky kamenné nevytažené

30,-- Kč/ ks

patníky a obrubníky kamenné vytažené

50,-- Kč/ks

ocelová svodidla (použitá, demontovaná)

400,-- Kč/ks

K uvedeným cenám se připočítává daň z přidané hodnoty ve výši podle platných právních předpisů.

Poznámka:

U červeně označené položky je snížená sazba DPH (15% pro rok 2015). U ostatních položek je základní sazba DPH (21% pro rok 2015).

Říčany 15.4.2015

Schválil:

Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje,
příspěvkové organizace


Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ budovy nebo stavby nebo její dokončené části	
Přejímací organizace (Objednatel) název a sídlo (razítko) Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	č. zápisu:
Datum zahájení přejímacího řízení	Název budovy nebo stavby (nebo její dokončené části) „II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice“
Místo realizace akce: Popis:	
Odpovědný stavbyvedoucí	Generální projektant
Stavební dozor Objednatele	Zhotovitel:
Stavební povolení:	vydal:
Smlouva o dílo č. ze dne _____ včetně	
Datum zahájení prací podle smlouvy o dílo	Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo

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

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

Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 7 (celkem 54) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

Stručný obsah

Směrnice určuje závazné postupy při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v organizaci Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Tento dokument včetně všech svých příloh je výhradním duševním vlastnictvím organizace Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace. Pořizování kopií tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL

Vedoucí veřejných zakázek
Jméno a příjmení
Bc. Lukáš Balog

GARANT

Ředitel organizace
Jméno a příjmení
Ing. Jan Lichteneger

**SPRÁVCE
DOKUMENTACE**

Interní auditor
Jméno a příjmení
Jana Zemková

SCHVÁLIL A VYDAL

Ing. Jan Lichteneger, ředitel
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Datum

Podpis

01.01.2022

.....

Platnost od: 01.01.2022

Účinnost od 01.01.2022

ÚDAJE O ZMĚNÁCH.....	3
ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ	4
1 PŮSOBNOST SMĚRNICE	4
2 DEFINICE POJMŮ	5
ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY	6
3 DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE STAVBY.....	6
4 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN	6
5 NEPODSTATNÉ ZMĚNY	7
6 ŘETĚZENÍ ZMĚN	8
7 VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1	8
8 PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY	9
9 ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2	9
10 ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3.....	10
11 ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4.....	11
12 ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5.....	12
13 ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ.....	13
14 ZMĚNY ZÁPORNÉ	14
15 ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU)	15
16 ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY	16
17 ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK.....	16
18 OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY	18
19 ZMĚNOVÝ LIST	19
20 PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN.....	20
21 SPOLEČNÉ ZÁSADY	21
22 PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ.....	21
23 SEZNAM PŘÍLOH.....	21
24 ÚČINNOST	22

ÚDAJE O ZMĚNÁCH

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Štrobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0
3	08.1.2018	Štrobach	Vložena revize přílohy č. 5
4	15.06.2018	Štrobach	Oprava lhůt v odst.9(7), odst.10(5), odst.11(5), odst.12(4) z 15dnů na 30 dnů
5.	01.01.2022	Zemková	Formální úprava článků a odstavců, el. podpis

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1 PŮSOBNOST SMĚRNICE

- 1.1. Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvkové organizace (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.
- 1.2. Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „Zákon“), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).
- 1.3. Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto Směrníci definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrníci definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.
- 1.4. Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle čl. 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- 1.5. Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- 1.6. Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) anebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI“) budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDK“) a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikaci s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.

2 DEFINICE POJMŮ

Pro účely této Směrnice a jejích příloh se nad rámec termínů definovaných Zákonem rozumí:

- 2.1. „Doměrky“ změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.
- 2.2. „JŘBU“ jednacím řízením bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- 2.3. „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- 2.4. „Registr smluv“ informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách <https://smlouvy.gov.cz/>.
- 2.5. „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- 2.6. „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle čl. 5.1 této Směrnice.
- 2.7. „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, č. j. 158/2017-120-TN/IIPK/1 ze dne 9.8.2017, s účinností od 14. 8. 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PKschválené Ministerstvem dopravy a spojů, Odborem pozemních komunikací pod č.j. 28345/99- 120 ze dne 21. října 1999 včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, ze dne 17. prosince 2009.
- 2.8. „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- 2.9. „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- 2.10. „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- 2.11. „Supervizí“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
- 2.12. „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- 2.13. „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- 2.14. „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- 2.15. „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny, alev menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.
- 2.16. „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- 2.17. „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- 2.18. „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY

3 DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE STAVBY

- 3.1. Změny jsou zpracovány do RDS, pokud je RDS realizována, dle Směrnice pro dokumentaci staveb

pozemních komunikací, přičemž dochází k zpřesnění PDPS a tím i výkazu výměr. Další změny mohou vznikat v průběhu realizace stavby jako změna RDS.

- 3.2. U každého stavebního objektu/provozního souboru (dále též „SO/PS“), kde se vyskytnou rozdíly mezi RDS a PDPS, jsou tyto rozdíly dokladovány, popsány a zdůvodněny se všemi náležitostmi dle této Směrnice v samostatném Změnovém listu a dalších přílohách v tomto Změnovém listu uvedených.
- 3.3. Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

4 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN

- 4.1. Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
 - a) Změny podstatné
 - b) Změny nepodstatné
- 4.2. Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:
 - a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.
- 4.3. Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- 4.4. Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- 4.5. Hodnocení Změny podle čl. 4 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- 4.6. Hodnocení a schválení Změny podle čl. 4 této Směrnice a uveřejnění dodatku ke Smlouvě ve formě změnového listu (dále rovněž jen „dodatek“) v Registru smluv musí být provedeno vždy před samotným zahájením realizace činností, které jsou předmětem Změny, s výjimkou vyhrazených změn dle čl. 7.
- 4.7. Do doby uveřejnění dodatku v Registru smluv nemohou být práce obsažené v tomto dodatku (změnovém listu) zahrnuty do vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude TDI ani Oprávněná osoba v takovém případě k vyúčtování (fakturaci) přihlížet. Pokud nebude mít Objednatel dostatek prostředků k financování Změn znamenajících navýšení ceny Stavby, nelze Změnu schválit. Přijetí prozatímních cen ve smyslu příslušného ustanovení Smlouvy (existuje-li) je možné pouze s předchozím souhlasem Ředitele KSÚS.
- 4.8. Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

5 NEPODSTATNÉ ZMĚNY

- 5.1. Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
 - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle čl. 7 této Směrnice;
 - b) Skupina 2 - Záměna položek dle čl. 9 této Směrnice;
 - c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle čl. 10 této Směrnice;
 - d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle čl. 11 této Směrnice;
 - e) Skupina 5 - Změny de minimis dle čl. 12 této Směrnice.

- 5.2. Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle čl. 5 písm. a) až e) této Směrnice mohou objektivně zapříčinit potřebu provedení dalších Změn na stavbě. Pokud ano, jsou Oprávněná osoba a stavební dozor povinni zajistit jejich ocenění a zhodnotit celkové finanční dopady zamýšlených Změn včetně všech souvisejících nároků. Zařazení Změn do Skupin dle čl. 5 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v čl. 16 této Směrnice.

6 ŘETĚZENÍ ZMĚN

- 6.1. Při posuzování konkrétní Změny je vždy nutné komplexně posoudit, jaké veškeré Změny (kladné či záporné) budou či byly předmětnou Změnou vyvolány, ať již přímo či nepřímo a to včetně posouzení toho, zda určitá Změna nevyvolá potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn“. Všechny takové Změny je nutné posuzovat jako Změny navzájem propojené. Při tomto komplexním posuzování se však vždy musí zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.
- 6.2. Při zařazování položek Změny do jednotlivých Skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení Změn“. Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné Změně nebo více samostatných Změnách.

7 VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1

- 7.1. Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:
- a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
 - b) Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- 7.2. Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:
- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
 - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
- 7.3. Měřením není:
- a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací obsažených v původní veřejné zakázce;
 - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádkové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
 - c) neprovedení položky či její podstatné části.
- 7.4. Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny.
- Měřením může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení čl. 10-12 této Směrnice.
- 7.5. V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list podepsaný elektronickými odpisy se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.

7.6. Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1. písm. a), b).

8 PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY

- 8.1. Preliminářové položky jsou položky uvedené a takto označené v zadávací dokumentaci, u kterých nebylo možné přesně definovat, jaké konkrétní práce a jejich množství bude v rámci veřejné zakázky ve skutečnosti nutné provést, avšak z povahy prací je zřejmé, že v rámci Stavbybudou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádív zadávací dokumentaci jejich celkovou předpokládanou cenou, doplněnou podrobným popisem těchto prací (v odůvodněných případech i zjednodušenou výkresovou dokumentací) a pokud je to možné i uvedením předpokládaných jednotkových cen v Kč/měrnou jednotku, které budou aplikovány na skutečně vyžádané práce Oprávněnou osobou, potvrzené stavebním dozorem z hlediska jejich množství a provedení.
- 8.2. Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení čl. 8 této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle čl. 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení čl. 10-12 této Směrnice.

9 ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2

- 9.1. Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „Záměna položek“) představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:
- a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
 - b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahuk nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
 - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahuk nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
 - d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle čl. 9.1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle čl. 9.1 písm.c).
- 9.2. Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle čl. 9.1 písm. a) této Směrnice. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované položky spolu musí úzce souviset. Dodržením podmínek dle čl. 9.1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k záměně některé z cenově či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).
- 9.3. Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto čl. 9. Směrnice, není omezeno Zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- 9.4. Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu čl. 14 této Směrnice.
- 9.5. Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací,

příložený ke Smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle čl. 9 této Směrnice.

- 9.6. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 9.7. Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho elektronického podpisu všemismluvnými stranami.
- 9.8. Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 - a) až h).

10 ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3

- 10.1. Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:
 - a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
 - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
 - c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
 - d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu čl. 13 bodu 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.
- 10.2. V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu
 - a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle čl. 7 této Směrnice,
 - b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
 - c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.

Důvody uvedené v čl. 10.2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležitých péčí ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.
- 10.3. Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz čl. 13 této Směrnice.
- 10.4. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 10.5. Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- 10.6. Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 písm. a) až h).

11 ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4

- 11.1. Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny“) jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:
- a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
 - b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
 - c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.
- 11.2. V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:
- a) značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
 - b) nedodržení technických a technologických postupů, nebo
 - c) rozdělení odpovědnosti za vady, apod.
- 11.3. Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz čl. 13 této Směrnice.
- 11.4. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nezbytné změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 11.5. V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasmulvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- 11.6. Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 písm. a) až h).

12 ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5

- 12.1. Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:
- a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
 - b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
 - c) jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 140.448.000,00 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., ustanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).
- 12.2. Hodnota Změny podle tohoto čl. 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz čl. 13 této Směrnice.
- 12.3. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny de minimis, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná

změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.

12.4. V případě Změny de minimis být musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami.

12.5. Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1. písm. a) až h).

13 ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ

13.1. Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

- a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle čl. 7 této Směrnice a
- b) Skupina 2 - Záměna položek podle čl. 9 této Směrnice.

13.2. Změny dle čl. 13.1. písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenaají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.

13.3. Změny dle čl. 13.1. písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle čl. 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.

13.4. Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

- a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle čl. 10 této Směrnice
- b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle čl. 11 této Směrnice.
- c) Skupina 5 - Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice.

13.5. Pro Změny dle čl. 13.4. písm. a) a b) této Směrnice platí:

- a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
- b) limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných¹. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
- c) **přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin Změn (Skupina 3 + Skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);**
- d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle čl. 13.5. písm. c) této Směrnice lze rozšířit přípustný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

13.6. Pro Změny dle čl. 13.4 písm. c) této Směrnice platí:

- a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;

¹ Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

- b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 140.448.000,00 Kč bez DPH (viz čl. 12.1. písm. c);
 - c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných², tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle čl. 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
- 13.7. Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtení původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

14 ZMĚNY ZÁPORNÉ

14.1. Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

- a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle čl.7 této Směrnice
- b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle čl. 9-12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnamikladnými).
- c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné související se Změnami kladnými).

14.2. Změny záporné (čl. 14.1. písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle čl. 10-13 této Směrnice.

14.3. Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.

14.4. Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice.

14.5. Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:

vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby.

14.6. Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle čl. 4.5. této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat. U smluv uzavřených Středočeským krajem se postupuje obdobně.

14.7. Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle čl. 14.6. této Směrnice nebo osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních, nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O

² Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

schválení či neschválení Změn záporných dle čl. 14.6. této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.

- 14.8. Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.
- 14.9. Ocenění Změn záporných se provede podle čl. 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

15 ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU)

- 15.1. Zadavatel si může v zadávací dokumentaci vyhradit možnost použití JŘBU pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným dodavatelem (opční právo) za předpokladu, že
- a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle odst. 66ZZVZ,
 - b) předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
 - c) v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.
- 15.2. Zadavatel může za splnění Zákonem stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou zadavatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednací řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení). Možnosti postupu v JŘBU je nutné vykládat vždy restriktivně.

16 ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY

- 16.1. Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:
- a) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle čl. 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle čl. 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - b) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle čl. 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle čl. 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - c) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle čl. 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle čl. 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - d) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle čl. 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle čl. 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - e) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle čl. 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
 - f) Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.
- 16.2. Oprávněná osoba bude postupovat dle čl. 16.1. této Směrnice vždy, bez výjimky.

17 ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK

- 17.1. Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací

oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění,

se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkovými cenami takových prací.

17.2. Ocenění Změn kladných neuvedených v čl. 17.1. musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v čl. 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.

17.3. Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.

17.4. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Zhotovitel postupovat následovně:

a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.

b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve smluvním soupisu prací uvedena, bude jednotková cena odvozena (s prioritou v uvedeném pořadí):

i) *z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem nabídky doloženy;*

ii) *z cen uvedených v cenové soustavě, ve které byl sestaven nabídkový soupis prací přiložený ke Smlouvě, např.*

- *z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD), nebo*

- *dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s.,*

- *příčemž soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu;*

iii) *z ceny obvyklé v daném místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání tří nezávislých nabídek podzhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen doložit do Dokumentace Změny;*

iv) *v případě, že nelze užít některý z předchozích způsobů stanovení ceny, použije se individuální kalkulace nákladů na provedené práce spolu s přiměřeným ziskem. V takovém případě musí zhotovitel obhájit předloženou jednotkovou cenou komentářem, který obhájí případně vyšší cenu oproti porovnatelným cenám získaným dle bodu ii) a prokáže, že se jedná o cenu pro Objednatele nejvýhodnější.*

17.5. Pokud není ve Smlouvě o dílo stanoveno jinak, tak se za maximální přípustnou výši výrobní režie považuje 5 % z doměřených přímých nákladů, 5% pro správní režii a 5% pro zisk.

17.6. Zhotovitel má právo na úhradu všech změn, které Objednatel požaduje provést v souladu se smlouvou o dílo. Zhotovitel pro úhradu změny musí vypracovat Dokumentaci Změny, jejíž formu a náležitosti upravuje tato Směrnice.

17.7. Při oceňování změn se postupuje podle Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu, Zvláštních podmínek, článku 11.1. Smluvní cena a platba (rok vydání 2017). Všechny změny budou vyjádřeny položkami soupisu prací, ke kterým bude doplněn způsob stanovení výměr.

18 OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY

18.1. Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

a) Krycí list ZBV (list č. 1 Přílohy této Směrnice),

b) Změnový list pro změny Skupiny 1-5 (list č. 2 Přílohy Směrnice)

- c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (list č. 3 Přílohy Směrnice)
- d) Rozpis ocenění změn položek (list č. 4 Přílohy Směrnice)
- e) Přehled zařazení změn do Skupin změn (list č. 5 Přílohy Směrnice)
- f) Přehled dalších dokladů (list č. 6 Přílohy Směrnice):
 - i) *Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci*
 - ii) *Pokyn objednatele zhotoviteli (odpověď na Oznámení) ke způsobu pokračování prací*
 - iii) *Stanovisko TDS/TDI, které podrobně popíše Změnu, odsouhlasí skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu a potvrdí oprávněnost změny a skutečné provedení prací, pokud již byly provedeny,*
 - iv) *Vyjádření autorského dozoru, pokud dochází ke konstrukční Změně, či Změně, která může významně ovlivnit původní technické řešení,*
 - v) *a další dokumenty dokládající postup při vzniku, projednání a odsouhlasení Změny Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci*
- g) Smluvní soupis prací stavebního objektu SO, na kterém je změna předkládána, se zahrnutím všech změn na SO od počátku výstavby (list č. 7 Přílohy Směrnice)
- h) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádný popis, zdůvodnění, projednání ocenění Změny).

18.2. Požadovanou formu Dokumentace Změny obsahuje Přílohu této Směrnice.

Jednotlivé listy č. 1 až 7 Dokumentace Změny budou předkládány Objednateli ke kontrole v xls formátu. Po odsouhlasení Dokumentace Změny Objednatel budou archivovány elektronicky v pdf formátu a v identické tištěné podobě.

18.3. Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.

18.4. Změny u jednoho SO/PS, které spolu věcně a časově souvisí, budou administrovány na základě zařazení do Skupiny dle této Směrnice a současně se zařadí do jedné Změny během výstavby (ZBV).

19 ZMĚNOVÝ LIST

19.1. Změna bude smluvně přijata odsouhlasením Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v Příloze této Směrnice.

19.2. Změnový list musí obsahovat:

- a) uvedení iniciátora Změny, tj. smluvní subjekt, který Změnu požadoval (Zhotovitel nebo Objednatel),
- b) předmět Změny,
- c) stručný popis prací dle zadávací PD,
- d) důvody, proč mají/musí být práce provedeny odlišně od zadání,
- e) popis změnových prací, které budou ve Změně provedeny,
- f) postup projednání Změny, včetně odkazů na všechny dokumenty dokládající oprávněnost Změny (list č. 6 Přílohy Směrnice),
- g) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot,
- h) předepsané podpisy:
 - technická pomoc Objednateli,
 - souhlas se Změnou Zhotovitele (hlavního stavbyvedoucího),
 - souhlas se Změnou Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,

- souhlas se Změnou odpovědného TDI / TDS,
- souhlas se Změnou Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
- souhlas se Změnou odpovědné osoby Objednatele ve věcech technických,
- souhlas se Změnou Oprávněné osoby (viz též odst. 2 odst. 3 této Směrnice) ve věcech smluvních,
- souhlas se Změnou osob Zhotovitele oprávněných ve věcech smluvních, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

19.3. Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele elektronickým podpisem podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně a stává se Dodatkem Smlouvy o dílo.

20 PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN

- 20.1. Pokud Zhotovitel zjistí při zpracování RDS, či realizaci stavby odlišnosti vůči zadávací PDPS s předpokladem, že se promítnou do změny nákladů stavby, zašle Objednateli a technickému dozoru stavby (dále jen „TDS“) písemné „Oznámení“, které bude přesně specifikovat zjištěné odlišnosti a navrhne nápravné technické řešení, s odhadem nákladů na takovou změnu.
- 20.2. Zhotovitel obdrží písemný pokyn k zpracování dokumentace návrhu změny od Objednatele, po vydání a zvážení stanoviska technického dozoru stavby a autorského dozoru (dále jen „AD“), k navržené změně.
- 20.3. Zhotovitel vypracuje a zašle kompletní návrh Dokumentace Změny (Příloha 1 Směrnice), včetně stanoviska TDS, AD a ostatních dokladů, prokazujících oprávněnost změny, Objednateli nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení Pokynu Objednatele.
- 20.4. Návrh Změny Objednatel posoudí, zda splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení.

Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení Změny nedostatky, vyzve Oprávněná osoba k jejich odstranění Zhotovitele a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.

Jako podklad pro odsouhlasení Dokumentace Změny, může objednatel využít „Technickou pomoc objednateli při přípravě a realizaci staveb“.

Dokumentaci Změny, po odstranění nedostatků, Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se Změny týkají.

Po odsouhlasení Dokumentace Změny Objednatel zajistí Zhotovitel souhlasy (podpisy) všech osob uvedených na jednotlivých listech Dokumentace Změny (čl. 19).

Výsledný dokument Změny určený k elektronickému podpisu osob uvedených v čl. 19.2. písm.

h) bude bez neplatných podpisů.

20.5. Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem elektronického podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.

20.6. Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají příslušní vedoucí zaměstnanci oblastí a úseku investic neprodleně včetně

předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

21 SPOLEČNÉ ZÁSADY

21.1. Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnicí, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, již byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytýkané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

22 PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ

22.2. Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnicí a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájená, ale neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.

22.3. Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnicí stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s odst. 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

23 SEZNAM PŘÍLOH

Příloha Směrnice - Dokumentace Změny (listy 1 až 7) v xls formátu.

24 ÚČINNOST

Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **01.01.2022**.

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

[Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

[Doplníte dle SoD]

Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS:

[Doplníte]

Číslo ZBV:

[Doplníte]

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

[Doplníte všechny objednatele dle SoD]

Zhotovitel: [Doplníte všechny zhotovitele dle SoD]

Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	10,00	10,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	0,00	10,00	10,00

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

Změnový list

Název Stavby dle SoD: [Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD] Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): [Doplníte dle SoD]	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: [Doplníte]	Číslo ZBV / Skupina změny: [Doplníte] . 3
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

Strany smlouvy o dílo [Doplníte] na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne [Doplníte] (dále jen Smlouva):
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
 Zhotovitel: [Doplníte]

Přílohy Změnového listu:		Příjemce
1. Krycí list	[Doplníte] počet listů	Objednatel
2. Změnový list	[Doplníte] počet listů	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	[Doplníte] počet listů	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek	[Doplníte] počet listů	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do Skupin	[Doplníte] počet listů	Supervize
6. Přehled dokladů	[Doplníte] počet listů	
7. Soupis prací SO po všech změnách	[Doplníte] počet listů	
Další doklady dle přehledu dokladů	0 počet listů	

Iniciátor Změny: [Doplníte]
 Předmět Změny: [Doplníte]

Název	(díličí)	Změny:
Popis	a	zdůvodnění
Viz	paragraf 19	Směrnice R-Sm-36.
Pokud je v jedné Dokumentaci Změny předloženo více díličích změn, zařazených do různých Skupin změn dle Směrnice, budou mít samostatné listy 2 a listy 4.		

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	10,00	10,00	10,00

Technická pomoc Objednatele jméno [Doplníte] podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno [Doplníte] podpis

Projektant (autorský dozor): jméno [Doplníte] podpis

Stavební dozor:	jméno	[Doplníte]	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	[Doplníte]	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	[Doplníte]	podpis
<p>Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.</p>			
Objednatel (Oprávněná osoba):	jméno	[Doplníte]	podpis
Zhotovitel:	jméno	[Doplníte]	podpis

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

Název Stavby: [Doplněte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: [Doplněte]
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): [Doplněte]

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
[Doplněte]

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

[Vyplňte všechny buňky]

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	A18+B23+C23	D23-A18

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	10,00	C23+C28	D28/A18

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	B23+B28	A18+B33+D28	C33-A18	D33/A18

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD: Číslo a název SO/PS: [Doplníte] Číslo a název rozpočtu: [Doplníte]								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO [Doplníte] Skupina změn [Doplníte]					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				1,000	2,000	1,000	10,000	10,00	0,00	10,00	20,00	10,00	100,00%
		Nové položky											
		Celkem							0,00	10,00		10,00	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
 Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: jméno, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZARÁZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: [Doplňte dle údajů ve Smlouvě o dílo SoD]

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 000,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 010,00
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	1 222,10
3=(2/1)*100	Procento změny smluvní částky	101,00%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	10,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 %- součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,00%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	300,00

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10,00
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	500,00

12=(1)*0,15	Limit	D4*0,15
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

Vypustit

- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)	Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny de minimis Změny neměnní celkovou povahou veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)		Suma Změn záporných a Změn kladných		Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)		Suma Změn záporných a Změn kladných		Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)		Suma Změn záporných a Změn kladných		Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)		Suma Změn záporných a Změn kladných		Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)		Suma Změn záporných a Změn kladných		Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)		Suma Změn záporných a Změn kladných		
						23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38								
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		[Doplňte dle údajů ve Smlouvě o dílo SoD]	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
201	1	Most / Změna založení	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	[Doplníte]
Název stavby:	[Doplníte]
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	[Doplníte]
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	[Doplníte]

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	
Počet listů celkem	0

Návod k vyplnění:

Doklady budou řazeny chronologicky, či jinak logicky dle průběhu výstavby.

Soubory v pdf budou očíslované a pojmenované v souladu s názvy dokladů na listu 6.



ČASOVÝ HARMONOGRAM PROVÁDĚNÍ DÍLA

Společnost T.A.Q. s.r.o.

AKCE		III/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice																															
	KT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
ID	Název úkolu	POČETTYDNŮ OD ZAHÁJENÍ PLNĚNÍ																															
SO 201	Dopravní opatření v průběhu výstavby	[Bar chart showing activity from day 1 to 32]																															
	zemní a bourací práce	[Bar chart showing activity from day 2 to 10]																															
	základy	[Bar chart showing activity from day 2 to 10]																															
	lešení a ochranná kce	[Bar chart showing activity from day 2 to 10]																															
	sanační práce	[Bar chart showing activity from day 2 to 10]																															
	přechodové desky	[Bar chart showing activity from day 12 to 18]																															
	izolace	[Bar chart showing activity from day 12 to 18]																															
	zásypy ,dlažby,vyústiění vpusť	[Bar chart showing activity from day 12 to 22]																															
	bednění ,betonáž chodíků,řims	[Bar chart showing activity from day 12 to 22]																															
	izolace NK,řimsy	[Bar chart showing activity from day 12 to 22]																															
	atyp.zábradlí	[Bar chart showing activity from day 12 to 22]																															
	Provizioni přívoz pro pěši	[Bar chart showing activity from day 12 to 22]																															
	vozovka	[Bar chart showing activity from day 12 to 22]																															
	SO 401 Vedení CETIN - metalický kabel	[Bar chart showing activity from day 12 to 22]																															
	SO 402 Vedení CETIN - optický kabel	[Bar chart showing activity from day 12 to 22]																															
	SO 403 Vedení NN - Veřejné osvětlení na mostě	[Bar chart showing activity from day 12 to 22]																															
	SO 404 Vedení NN - Osvětlení plavebních znaků	[Bar chart showing activity from day 12 to 22]																															
	SO 405 Vedení NN - Hodiny	[Bar chart showing activity from day 12 to 22]																															
	Dokončení a předání stavby	[Bar chart showing activity from day 30 to 32]																															

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:

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit³ <i>(popis části veřejné zakázky/práci realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	Netýká se		

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

- že neprokazuje prostřednictvím jiných osob (poddodavatelů) kvalifikaci;
- že nosná mostní konstrukce a sanace betonových konstrukcí v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací bude realizována vlastními kapacitami;
- další poddodavatelé jí nejsou v tuto chvíli známi.

V Berouně,

Za Společnost T.A.Q. s.r.o.

.....
Petr Jelínek
jednatel Společnosti T.A.Q. s.r.o.

³ Bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo poddodavatele, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.

Příloha č. 7 – 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:			