

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy: 2017/00066001/2018

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

a

Společnost Čtyřkoly most

zastoupené vedoucím společníkem:

SILNICE GROUP a.s.

Sídlo: Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zastoupený: Ing. Karlem Ryplem, předsedou představenstva

Ing. Petrem Duchkem, MBA, místopředsedou představenstva
(každým samostatně)

IČ: 62242105

DIČ: CZ62242105

Registrace: u Městského soudu v Praze, oddíl B vložka 12069

druhý společník:

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Sídlo: Petrovská 1002/59, 160 00 Praha 6 - Dejvice

Zastoupený: Ing. Petrem Jelínkem, jednatelem společnosti

IČ: 288 68 781

DIČ: CZ28868781

Registrace: u Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 150147

Společné bankovní spojení

a číslo účtu: Raiffeisenbank a.s. 500 700 9246/5500

Osoby oprávněné k jednání: Ing. Karel Rypl, předseda představenstva společnosti
SILNICE GROUP a.s.

Ing. Petr Duchek, MBA, místopředseda představenstva
společnosti SILNICE GROUP a.s. (každý samostatně)

č. smlouvy: 1824033

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

Na základě Smlouvy o společnosti a Dohody o plné moci ke Smlouvě o společnosti č. 2018/SoS/014
ze dne 30.04.2018

(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 „**III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1**“, a to v následujícím rozsahu:

Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1 převádějící komunikaci přes silnici I/3. Původní mostní konstrukce bude snesena a nahrazena konstrukcí novou. Nosná konstrukce je navržena ve středním poli jako roštová konstrukce z předpjatých tyčových prefabrikátů se spřahující deskou, v krajních polích jako předpjatá deska, v 1. poli opatřená náběhem v podélném směru. Opěry jsou založeny plošně; spodní líc dříků opěr je úrovní základové spáry. Šikmé stojky jsou založeny hlubinně na mikropilotách. Pod pilířem 2 resp. je navrženo 36 mikropilot. Navržené mikropiloty mají délku 4 m a jsou zakončeny ve vrstvě R4. Kořen ikropilot vrtaných stávajícím základem bude dotažen až ke spodku základu. Kořen mikropilot mimo půdorys stávajícího základu bude ukončen 0.5–1 m pod úrovní dna výkopu. Základové bloky šikmých stojek vzniknou zesílením stávajících železobetonových základů. Stávající základy budou ze všech stran (vyjma spodku) odbourány v tloušťce 0.2 m a budou betonovány novým základem. Do odbouraného stávajícího základu bude vevrtána a vlepena betonářská výztuž. Základy mají nepravidelný tvar kolmé výšky 2 m. Tvar základu pilíře 2 je uzpůsoben tak, aby umožnil provedení silničního příkopu při výhledovém rozšíření silnice I/3.

Po dobu výstavby bude doprava vedena po objízdných trasách:

- **při uzavírce I/3 (trvání v řádu hodin při demolici stávajícího mostu a při osazování prefabrikátů středního pole nového mostu):**

Objízdna trasa vedena přes Nespeky, Pyšely a Senohraby po silnicích III. třídy a s ohledem na vedení mimo zástavbu. Mosty na objízdne trase mají dostatečnou zatížitelnost.

- **při uzavírce mostu na III/1096:**

Doprava bude svedena před mostem na I/3 směrem a odvedena na nejbližší sjezd; zde se vozidlo obrátí do protisměru I/3 a vrátí na nájezd za most. Sjezdy se nacházejí u Senohrab a Vysoké Lhoty.

- 1.1.1. Zpracování realizační dokumentace stavby dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností od 1. února 2007, vč. dodatku č. 1 schváleného č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.12.2009 s účinností od 1. ledna 2010 (dále jen „**Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací**“), čl. 11.4.2.1 Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací, a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů Objednatele uvedených v čl. 5.1. Smlouvy.

Součástí realizační dokumentace stavby bude oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy Zhotovitelem v návaznosti na změny Díla dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce - obsahu realizační dokumentace stavby. Zhotovitel je povinen dodržet rovněž vzorovou formu podpisového rámce realizační dokumentace stavby, která tvoří přílohu č. 5 této Smlouvy. 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) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)“]

- 1.1.2. „Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

- a) nepoužito,
- b) čistopis 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.)“.

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP (dále společně jen „Dílo“)

- 1.2. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v řízení 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.

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 vyplývajících 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 Objednatelů nebo SD. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelům, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatelů, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelům, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.3. 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 Objednatelů.
- 3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatelů, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatelů a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatelů. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatelů. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.6. „Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné právní předpisy.
- 3.7. 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 34 týdnů** od předání Staveniště Zhotoviteli. V případě, že by předání Staveniště, zahájení nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemné písemné dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění Díla či jeho částí. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o ZVZ**“), dále možné pouze v případě, že:
- a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- 4.3. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele (např. dle odst. 12.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. 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 koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.

- 5.8. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objíždkám 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 objíždky, 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 objíždky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.11. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkově tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.12. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákládce a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých

- kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.18. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech poddodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat a sdělit mu jejich identifikační údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo poddodavatele odmítnout, a to i bez uvedení důvodu. Změna jakéhokoli poddodavatele podléhá schválení Objednatele. V případě změny poddodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady o splnění téže kvalifikace novým poddodavatelem. 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.
- 5.19. 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.
- 5.20. 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“).

- 5.21. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při provádění 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 od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 6.3. 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.
- 6.4. 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.
- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.6. 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:
- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,

- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.7. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části,
 - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.2. této Smlouvy,

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním

- měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělkami požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělkou 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. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že 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 odst. 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 odst. 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 přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím,

že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.

- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

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	38 762 437,64 Kč
DPH 21 %	8 140 111,90 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	46 902 549,54 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. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

- 8.2. Plnění v podobě Zhotovitel zajistí prostřednictvím majitele příslušné sítě. Objednatel Zhotoviteli uhradí skutečné náklady, které Zhotoviteli při realizaci těchto objektů vzniknou, a to za podmínek stanovených níže. Podmínkou pro uhrazení těchto nákladů Zhotoviteli je (i) předchozí odsouhlasení výše nákladů Objednatelem a (ii) předložení příslušných daňových dokladů za realizaci těchto objektů, vystavených majitelem příslušné sítě na Zhotovitele jako subjekt povinný k jejich úhradě. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.
- 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 materiálůvých, 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 materiálůvých, 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. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.5. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „NZ 2018“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.7. Zálohy nebudou Objednatелеm poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.8. 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 § 92 e (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.

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

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmxx

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

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- rekonstrukce a oprava mostů 60 měsíců;
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobcí.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 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 v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „Nabídková cena“), bez DPH.

- 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.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy – a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z dílčí Nabídkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;
 - c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 12.2. 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.
- 12.3. 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.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (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 předmětné stavby (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.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. 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.
- 13.5. 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.
- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a 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).
- 14.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.

- 14.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.4. 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.
- 14.5. 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 vedoucí společník Společnosti Čtyřkoly most, společnost SILNICE GROUP a.s., za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.8. Smlouvy.
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
- ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
email: zdenek.dvorak@ksus.cz
tel.: 602 317 498
- ve věcech technických: Stanislav Pohunek
email: stanislav.pohunek@ksus.cz
Miroslav Dostál
email: miroslav.dostal@ksus.cz
- ve věcech ekonomických a finančních: Petr Heinrich, ekonomický náměstek
email: petr.heinrich@ksus.cz
tel.: 602 287 492
- 14.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:
- a) Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
email: zdenek.dvorak@ksus.cz
tel.: 602 317 498
- b) Ing. Aleš Čermák, MBA, náměstek pro oblast investic
email: ales.cermak@ksus.cz
tel.: 702 02 1917
- 14.8. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
- ve věcech smluvních: Ing. Karel Rypl, předseda představenstva
email: info@silnicegroup.com
tel.: +420 221 862 400
- ve věcech technických: Ing. Martin Račanský, výrobní manager
email: racansky@silnicegroup.com
tel.: +420 777 454 397

Oldřich Káš, výrobní ředitel

email: oldrich.kas@taq.cz

tel.: +420 602 347 278

ve věcech ekonomických
a finančních:

Ing. Karel Ryppl, předseda představenstva

email: info@silnicegroup.com

tel.: +420 221 862 400

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.

- 14.9. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 14.10. 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.
- 14.11. 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.
- 14.12. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6.6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnici rovněž dodatkem ve formě Změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupné číselné řadě.
- 14.13. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.14. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.15. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.16. 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.
- 14.17. 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

V Říčanech dne ~~9. 08.~~ 2018

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Začarovská 11 160 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00660001

V Praze dne 24.07.2018



Za Společnost Čtyřkoly most
Ing. Karel Rypl, předseda představenstva
společnosti SILNICE GROUP a.s.

Společnost T.A.Q. s.r.o.
IČ: 25030791
Vatovská 1304/30
160 00 Praha 6

Za Společnost Čtyřkoly most
Ing. Petr Jelínek, jednatel společnosti
T.A.Q. s.r.o.

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

Soupis objektů s DPH

Stavba: Čtyřkoly - III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Varianta: ZŘ -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		38 762 437,64
		OC + DPH [Kč]		46 902 549,54
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 888 493,10	396 583,55	2 285 076,65
000	Vedlejší a ostatní náklady	1 888 493,10	396 583,55	2 285 076,65
SO 181	Dopravně inženýrská opatření	2 832 068,66	594 734,42	3 426 803,08
181	Dopravně inženýrská opatření	2 832 068,66	594 734,42	3 426 803,08
SO 221	Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1	33 984 208,16	7 136 683,71	41 120 891,87
221	Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1	33 984 208,16	7 136 683,71	41 120 891,87
SO 801	Vegetační úpravy	57 667,72	12 110,22	69 777,94
801	Vegetační úpravy	57 667,72	12 110,22	69 777,94



Společnost I.A.O. s.r.o.
IČ: 28065781
Petrůvská 1302/59
160 00 Praha 6

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Zhotovitel: Společnost Čtyřkoly most

Základní cena: 1 888 493,10 Kč

Cena celková: 1 888 493,10 Kč

DPH: 396 583,55 Kč

Cena s daní: 2 285 076,65 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

1 888 493,10 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: ing.Doležal

Datum zadání: 7.6.2017

Vypracoval nabídku: Zdeněk Zíka

Datum vypracování nabídky: 29.5.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rožpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP	KPL	1,000	51 651,90	51 651,90
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP	KPL	1,000	71 021,40	71 021,40
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	193 694,70	193 694,70
4	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	38 738,90	38 738,90
5	02940		Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KPL	1,000	38 738,90	38 738,90
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu - 2ks	KPL	1,000	38 738,90	38 738,90
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Pro celou stavbu	KPL	1,000	645 648,90	645 648,90
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODNÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	64 564,90	64 564,90
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních	KPL	1,000	19 369,50	19 369,50
10	02960		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	12 913,00	12 913,00
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technicko inženýrská činnost projektanta	KPL	1,000	38 738,90	38 738,90
12	03100		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč.případného nájmu pozemku	KUS	2,000	28 408,60	56 817,20
				KPL	1,000	656 594,90	656 594,90
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

1 888 493,10

1 888 493,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Zhotovitel: Společnost Čtyřkoly most

Základní cena: 2 832 068,66 Kč

Cena celková: 2 832 068,66 Kč

DPH: 594 734,42 Kč

Cena s daní: 3 426 803,08 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

2 832 068,66 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: ing.Doležal **Vypracoval nabídku:** Zdeněk Zíka

Datum zadání: 7.6.2017 **Datum vypracování nabídky:** 29.5.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1	125738	Zemní práce				
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem (použitelný materiál) šterkový val fr. 8/16 v.1,5m 15,0=15,000 [A]	M3	15,000	516,50	7 747,50
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkový val fr. 8/16 v.1,5m 15,0=15,000 [A]	M3	15,000	355,10	5 326,50
1			Zemní práce				
5	3	57790A	Komunikace				13 074,00
			VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) položka zahrnuje: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr (spojovací postřik) - dodání a výplň předepsanou zhuštěnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová závlhka tl. 40mm, předpoklad 5% z celkové plochy objízdné trasy kromě 1/3 0,04*0,05*(9900+500+200)*6,5=137,800 [A]	M3	137,800	7 555,20	1 041 106,56
5			Komunikace				
9	4	911EC2	Ostatní konstrukce a práce				1 041 106,56
			SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) posun stávajících svodidel k ose komunikace a zpět 2*60,0=120,000 [A]	M	120,000	710,20	85 224,00
5	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	120,000	742,50	89 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	91400		posun stávajících svodidel k ose komunikace a zpět 2*60,0=120,000 [A] DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zakrytí a následné odkrytí odhad 20=20,000 [A]	KUS	20,000	32,30	646,00
7	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici B20a+IS11b+IS11c+ostatní 4+6+57+10=77,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby E12+IS11b+B1+B20a+B26+C4c+A15+E3a+B21a+ostatní 5+11+2+4+2+1+2+2+1+10=40,000 [B] Celkem: A+B=117,000 [C]	KUS	117,000	129,10	15 104,70
8	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici B20a+IS11b+IS11c+ostatní 4+6+57+10=77,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby E12+IS11b+B1+B20a+B26+C4c+A15+E3a+B21a+ostatní 5+11+2+4+2+1+2+2+1+10=40,000 [B] Celkem: A+B=117,000 [C]	KUS	117,000	129,10	15 104,70
9	914239		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku	KSDEN	9 114,000	10,30	93 874,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
SO 181 Dopravně inženýrská opatření
181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	914422		krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici - předpoklad 2 dny 2*77=154,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů=224 dnů 224*40=8 960,000 [B] Celkem: A+B=9 114,000 [C] DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici ostatní 8=8,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby IS11a+IP22+IP18b+ostatní 2+1+1+2=6,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici ostatní 8=8,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby IS11a+IP22+IP18b+ostatní 2+1+1+2=6,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici - předpoklad 2 dny 2*8=16,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů=224 dnů 224*6=1 344,000 [B] Celkem: A+B=1 360,000 [C] VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	KUS	14,000	129,10	1 807,40
11	914423			KUS	14,000	129,10	1 807,40
12	914429			KSDEN	1 360,000	20,70	28 152,00
13	915321			M2	213,500	1 200,90	256 392,15

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	915322		dlouhodobé značení během celé stavby				
			V12c				
			(100+100+100+20+24+24+100+100+100+100+100+100)*0,125=123,500 [A]				
			V12d				
			180*2/3*0,125=15,000 [B]				
			V4c				
			300*0,25=75,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=213,500 [D]				
14	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	213,500	193,70	41 354,95
			dlouhodobé značení během celé stavby				
			V12c				
			(100+100+100+20+24+24+100+100+100+100+100+100)*0,125=123,500 [A]				
			V12d				
			180*2/3*0,125=15,000 [B]				
			V4c				
			300*0,25=75,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=213,500 [D]				
15	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení	KUS	2,000	129,10	258,20
			dlouhodobé značení během celé stavby				
			na A15				
			2=2,000 [A]				
			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ				
			Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení				
			dlouhodobé značení během celé stavby				
			na A15				
			2=2,000 [A]				
16	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení	KUS	2,000	129,10	258,20
			dlouhodobé značení během celé stavby				
			na A15				
			2=2,000 [A]				
			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ				
			Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení				
			vč. kontroly úplnosti během výstavby				
			dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů=224 dnů				
			224*2=448,000 [A]				
17	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení	KSDEN	448,000	64,60	28 940,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici na Z4 2=2,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby na Z2 a Z4 2+4=6,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000	258,30	2 066,40
19 916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici na Z4 2=2,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby na Z2 a Z4 2+4=6,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000	258,30	2 066,40
20 916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení vč. kontroly úplnosti během výstavby krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici - předpoklad 2 dny 2*2=4,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů=224 dnů 224*6=1 344,000 [B] Celkem: A+B=1 348,000 [C]	KSDEN	1 348,000	103,30	139 248,40
21 916142		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 10KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení	KUS	6,000	1 162,20	6 973,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
SO 181 Dopravně inženýrská opatření
181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici na Z4 2=2,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby na Z4 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]				
22	916143		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 10KS - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení	KUS	6,000	1 162,20	6 973,20
			krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici na Z4 2=2,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby na Z4 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]				
23	916149		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 10 KUSŮ - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení vč. kontroly úplnosti během výstavby krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici - předpoklad 2 dny 2*2=4,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů=224 dnů 224*4=896,000 [B] Celkem: A+B=900,000 [C]	KSDEN	900,000	193,70	174 330,00
24	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků dlouhodobé značení během celé stavby 2=2,000 [A]	KUS	2,000	129,10	258,20
25	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků dlouhodobé značení během celé stavby 2=2,000 [A]	KUS	2,000	129,10	258,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Strana: 8

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Čtyřkoly III/10% Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
SO 181 Dopravně inženýrská opatření
181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů-224 dnů 224*2=448,000 [A]	KSDEN	448,000	15,50	6 944,00
27	916342	SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici Z4a+Z4b 26+26=52,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby Z4a+Z4b+Z4c 48+116+1=165,000 [B] Celkem: A+B=217,000 [C]	KUS	217,000	129,10	28 014,70
28	916343	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici Z4a+Z4b 26+26=52,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby Z4a+Z4b+Z4c 48+116+1=165,000 [B] Celkem: A+B=217,000 [C]	KUS	217,000	129,10	28 014,70
29	916349	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby krátkodobé značení při uzavěře sil. I/3 pro demolici - předpoklad 2 dny 2*52=104,000 [A] dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů-224 dnů 224*165=36 960,000 [B] Celkem: A+B=37 064,000 [C]	KSDEN	37 064,000	6,50	240 916,00
30	916622	VODICÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	205,000	452,00	92 660,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	916623		dlouhodobé značení během celé stavby 205=205,000 [A] VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ	M	205,000	452,00	92 660,00
32	916629		dlouhodobé značení během celé stavby 205=205,000 [A] VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ	MDEN	45 920,000	6,50	298 480,00
			dlouhodobé značení během celé stavby - předpoklad 32 týdnů=224 dní 224*205=45 920,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 777 888,10

Celkem:

2 832 068,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Zhotovitel: Společnost Čtyřkoly most

Základní cena: 33 984 208,16 Kč

Cena celková: 33 984 208,16 Kč

DPH: 7 136 683,71 Kč

Cena s daní: 41 120 891,87 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 562,00

Náklad na měrnou jednotku: 60 470,12 Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležal **Vypracoval nabídku:** Zdeněk Zíka

Datum zadání: 7.6.2017 **Datum vypracování nabídky:** 29.5.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
1	014102	a	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo, kameny zemina 2,0*1385,808=2 771,616 [A] kamenná dlažba 2,6*8,75*0,2/(0,2+0,15)=13,000 [B] dm 2,0*0,2*438,5=175,400 [C] podklad vozovky 1,8*16,695=30,051 [D] Celkem: A+B+C+D=2 990,067 [E]	T	2 990,067	258,30	772 334,31
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton podklad vozovky 2,3*20,77=47,771 [F] podklad kamen. skluzu 2,3*8,75*0,15/(0,2+0,15)=8,625 [C] betonové konstrukce 2,3*59,16=136,068 [D] výrov. beton 2,3*36,166=83,182 [E] Celkem: F+C+D+E=275,646 [G]	T	275,646	193,70	53 392,63
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton a předpj.beton železobeton 2,5*364,782=911,955 [A]	T	911,955	355,10	323 835,22
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt asfalt vozovka 2,4*4,332=10,397 [A]	T	10,397	497,20	5 169,39
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace 0,01*2,4*433,992=10,416 [A]	T	10,416	2 582,60	26 900,36
6	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE stanovení zatížitelnosti	KPL	1,000	38 738,90	38 738,90
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	22 597,70	22 597,70
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000	19 369,50	19 369,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 262 338,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11130	Zemní práce	SEJMUTÍ DRNU vč.odvozu na skládku a uložení $20,0 \cdot (8,0 + 8,4) + 13,0 \cdot (3,0 + 5,5) = 438,500$ [A]	M2	438,500	79,10	34 685,35
10	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku	M3	4,332	1 311,60	5 681,85
11	113298		odhad - most - chodník $0,03 \cdot 1,3 \cdot (2,54 + 51,6 + 1,4 + 55,54) = 4,332$ [A] ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení, vč.podkladu	M3	8,750	780,70	6 831,13
12	113328		skluzy - kámen 200mm + beton 150mm $1,0 \cdot (12,0 + 13,0) \cdot 0,35 = 8,750$ [A] ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku	M3	16,695	457,90	7 644,64
13	113348		mimo most - odhad tl.150mm $0,15 \cdot (5,8 \cdot ((7,5 + 8,5) \cdot 2 + 2 \cdot 1,0) + (2,0 \cdot (7,5 + 2 \cdot 0,5) + (5,3 - 2,0) \cdot (10,0 + 1,0))) = 16,695$ [A] ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku	M3	20,770	552,10	11 467,12
14	113534		mimo most - odhad tl.200mm $0,2 \cdot (5,8 \cdot ((7,5 + 8,5) \cdot 2 + 2 \cdot 0,5) + (2,0 \cdot (7,5 + 2 \cdot 0,5) + (5,3 - 2,0) \cdot (10,0 + 0,5))) = 20,770$ [A] ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu na místo určené investorem	M	111,080	87,90	9 763,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	113728	200/170mm - na mostě 2*55,54=111,080 [A] FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo podle pokynů objednatele - určeno ke druhotnému zpracování most - odhad tl 50mm 0,05*6,5*53,64=17,433 [A] mimo most - odhad tl 40mm + 80mm + 80mm 0,04*(12,3*(7,5+12,6)/2+2,0*7,5+(15,3-2,0)*10,0-0,5*(4,0+6,5)) =10,655 [G] 0,08*(10,8*(7,5+11,0)/2+2,0*7,5+(10,3-2,0)*10,0)=15,832 [I] 0,08*(5,8*(7,5+8,5)/2+2,0*7,5+(5,3-2,0)*10,0)=7,552 [D] Celkem: A+G+I+D=51,472 [J] FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místě napojení na stávající komunikaci 12,6+10,0+13,3=35,900 [A] PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní zatrubnění příkopu 30,0=30,000 [A] VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na meziskládce pro násyp 1538,992=1 538,992 [A] VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na místo určené investorem (ke zpětnému použití) ochranný násyp na I/3 (viz pol. 17180.b) 0,5*20,0*(10,5+2*10,0)=305,000 [A] HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vč.čerpání vody a čerpacích jímek, vč.odvozu na meziskládku pro násyp (pol. 171101) 1538,992=1 538,992 [A] HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	51,472	1 090,40	56 125,07
16	113765		M	35,900	57,80	2 075,02
17	11525		M	30,000	1 937,00	58 110,00
18	125731		M3	1 538,992	67,00	103 112,46
19	125738		M3	305,000	565,30	172 416,50
20	131731		M3	1 538,992	101,60	156 361,59
21	131738		M3	1 385,808	317,90	440 548,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
vč.čerpání vody a čerpacích jímek, vč.odvozu na skládku							
u opl							
18,0*4,8*22,0=1 900,800 [A]							
u op4							
16,0*4,0*16,0=1 024,000 [B]							
odpočet násypu (pol. 171 101)							
-1538,992=-1 538,992 [C]							
Celkem: A+B+C=1 385,808 [D]							
22	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	1 538,992	196,70	302 719,73
vně křidel							
opl							
18,0*3,7*(22,0-9,8)=812,520 [A]							
op4							
16,0*4,0*(16,0-9,8)=396,800 [B]							
zásyp základů							
opl							
(2,1*2,2+0,9*2,6+2,2*2,0)*9,8=111,328 [C]							
op4							
(2,1*7,0+1,8*0,6+2,6*2,5)*9,8=218,344 [D]							
Celkem: A+B+C+D=1 538,992 [E]							
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 923,808	54,10	158 178,01
skládka a meziskládka							
skládka 1385,808=1 385,808 [A]							
meziskládka 1538,992+305,0=1 843,992 [B]							
Celkem: A+B=3 229,800 [C]							
24	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	291,942	745,50	217 642,76
vč.dodání zeminy							
za opěrami (kromě přechod. klínů)							
opl							
(2,5*6,2+0,3*3,4)*9,8=161,896 [A]							
op4							
(2,5*4,9+0,3*3,4)*9,8=130,046 [B]							
Celkem: A+B=291,942 [C]							
25	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	305,000	180,20	54 961,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	vč.dodání zeminy ochranný násyp na 1/3 před bouráním NK mostu 0,5*20,0*(10,5+2*10,0)=305,000 [A]				1 798 324,52
2		Základy					
26	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM kompletní DN150mm vč.podkladního betonu, vč. obsypu mezerovitým betonem a vč.vyústění a případ. výústního objektu 2*15,0=30,000 [A]	M	30,000	839,30	25 179,00
27	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerní beton pod odvod. proužkem 0,045*0,15*16,5=0,111 [E] přípočet žeber u odvod. trubiček 6*0,035*0,4*0,5=0,042 [A] 0,045*9*0,6*0,4=0,097 [B] přípočet žeber u odvodňovačů 0,045*2*(0,7*0,7-0,5*0,5)=0,022 [C] Celkem: E+A+B+C=0,272 [F]	M3	0,272	100 721,20	27 396,17
28	21341	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) vč. drenážního profilu 0,045*0,75*11,2=0,378 [A]	M3	0,378	100 721,20	38 072,61
29	22594R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU - zařízení a odstranění kompletní pohledová plocha 3,9*(19,1+14,4)+2,0*(4,0+3,1)=144,850 [A]	M2	144,850	5 165,20	748 179,22
30	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU tr.108/16	M	480,000	2 711,70	1 301 616,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	26153		část pod základovou spárou $4,0 \cdot (6 \cdot 12 + 3 \cdot 12) = 432,000$ [A] část nad základovou spárou, tj. do stávajících zbytků základů $0,8 \cdot (3 \cdot 10 + 3 \cdot 10) = 48,000$ [B] Celkem: A+B=480,000 [C]				
			VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR V D DO 150MM	M	48,000	3 873,90	185 947,20
32	26173		část nad základovou spárou, tj. do stávajících zbytků základů $0,8 \cdot (3 \cdot 10 + 3 \cdot 10) = 48,000$ [B]				
			VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 150MM pro mikropiloty	M	172,800	1 549,60	267 770,88
33	26183		odhad délky - část pod základovou spárou, předpoklad 40% tř.I a II a 60% tř. III a IV $0,4 \cdot 4,0 \cdot (6 \cdot 12 + 3 \cdot 12) = 172,800$ [A]				
			VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM pro mikropiloty	M	259,200	1 807,80	468 581,76
34	272325R		odhad délky - část pod základovou spárou, předpoklad 40% tř.I a II a 60% tř. III a IV $0,6 \cdot 4,0 \cdot (6 \cdot 12 + 3 \cdot 12) = 259,200$ [A] ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C33S/45 (B37) C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar o2 $((2,97+2,2)/2 \cdot 4,07 - 0,49 \cdot 1,93/2 - 0,92 \cdot 0,7/2 - 1,04 \cdot 4,07/2 + (1,5 + 1,39)/2 \cdot 2,24) \cdot 12,0 - 0,8 \cdot 2,6 \cdot 9,6 = 110,190$ [C] o3 $(4,10 \cdot 1,96 - 0,14 \cdot 0,57/2) \cdot 12,0 - 0,8 \cdot 2,6 \cdot 9,6$ =75,985 [A] Celkem: C+A=186,175 [D]	M3	186,175	5 443,50	1 013 443,61
35	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B	T			
			odhad 180 kg/m3 $0,18 \cdot 186,175 = 33,512$ [A]		33,512	31 636,80	1 060 212,44
36	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ pro sprášení desky na nosnících - 9kg/m2 $10,1 \cdot 23,0 \cdot 9 + 0,3 = 2 091,000$ [A]	KUS	2 091,000	173,20	362 161,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro spřažení základů se stávajícími základy 58*2=116,000 [A]	KUS	116,000	380,90	44 184,40
38	285393	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ pro spřažení základů se stávajícími základy 173*2=346,000 [A]	KUS	346,000	449,40	155 492,40
39	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva za opěrami 3,6*8,3*2=59,760 [A]	M2	59,760	193,70	11 575,51
2		Základy				5 709 812,40
3		Svislé konstrukce				
40	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po 1m na NK odhad 6kg/kus 2*50*6,0=600,000 [A]	KG	600,000	155,00	93 000,00
41	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar levá (0,25*0,6+0,235*2,05)*59,10=37,336 [A] pravá (0,25*0,6+0,235*0,55)*59,10=16,504 [B] Celkem: A+B=53,840 [C]	M3	53,840	14 383,80	774 423,79
42	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05 odhad 150 kg/m3 0,15*53,84=8,076 [A]	T	8,076	31 636,80	255 498,80
43	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany	M3	84,395	8 651,70	730 160,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44 333365		geotextilií, vč. výplně a těsnění prac. a dilat. spar, vč. okapní žlabovky úlož.prahu, vč. letopočtu výstavby výšem o1 2,04*2,10*9,4+0,6*0,28*7,0+0,5*(0,8+1,65)/2*2,4*2+0,275*4,5*(0,30+0,40)=42,900 [A] o4 2,01*2,10*9,4+0,6*0,32*7,15+0,5*(0,8+1,5)/2*2,0*2+0,275*4,10*(0,4+0,39)=41,495 [B] Celkem: A+B=84,395 [C] VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B vč. ochranného epoxid.nátěru v rozsahu +/-50mm od pracovní spáry odhad 180kg/m3 0,18*84,396=15,191 [A]	T	15,191	31 636,80	480 594,63
45 334326		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar šikmé stojky o2 (0,80+0,99)/2*6,14*9,81=53,909 [A] o3 0,52*7,36*9,83=37,621 [B] Celkem: A+B=91,530 [C]	M3	91,530	17 432,50	1 595 596,73
46 334336		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z PŘEDPJ BET DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar tábla o1-o2 0,4*5,0*7,72=15,440 [A] o3-o4 0,4*5,0*7,30=14,600 [B] Celkem: A+B=30,040 [C] VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B odhad 220 kg/m3 0,22*(91,53+30,040)=26,745 [A]	M3	30,040	21 952,10	659 441,08
47 334365						
48 33437		VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV PŘEDPÍNACÍ	T	26,745	32 282,40	863 392,79
			T	0,746	115 571,20	86 216,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			přil.14 o1 - kabely T 0,387=0,387 [A] o4 - kabely U 0,359=0,359 [B] Celkem: A+B=0,746 [C]				5 538 324,16
			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
49	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XF2 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií o1 (0,25*(4,0-0,53)+0,8*0,53+0,03*0,4/2)*7,0=9,083 [A] o4 (0,25*(4,0-0,53)+0,8*0,53+0,07*0,4/2)*7,0=9,139 [B] Celkem: A+B=18,222 [C]	M3	18,222	5 631,40	102 615,37
50	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505 odhad 150kg/m3 0,15*18,222=2,733 [A]	T	2,733	31 636,80	86 463,37
51	421137R		MOSTNÍ NOSNÉ DESK KONST Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C90/105 (B60) C90/105 vč.provizorních stojek použitých při montáži (8*0,6*0,7+0,15*(10,0-8*0,6))*23,0=95,220 [A]	M3	95,220	41 321,50	3 934 633,23
52	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45 C35/45 XF1 spřahující deska (0,2*10,1+0,07*0,8/2)*23,0=47,104 [A]	M3	47,104	8 179,10	385 268,33
53	421336		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJ A TĚHO BETONU C35/45 C35/45 XF1	M3	299,824	15 818,40	4 742 735,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Strana: 11

Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	421365		01-02 $((0,91+1,66)/2 \cdot 9,35 + 0,275 \cdot ((10,1-9,35)) \cdot ((16,10-1,0) + (0,71+0,15) \cdot 7 \cdot 0,6 \cdot 1,0 = 188,149 [A]$ 03-04 $((0,91 \cdot 9,35 + 0,275 \cdot ((10,1-9,35)) \cdot ((13,40-1,0) + (0,71+0,15) \cdot 7 \cdot 0,6 \cdot 1,0 = 111,675 [B]$ Celkem: A+B=299,824 [C] VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B správnější deska - odhad 150 kg/m3 0,15*47,104=7,066 [A] předpjatá deska - odhad 180 kg/m3 0,18*296,212=53,318 [B] Celkem: A+B=60,384 [C]	T	60,384	31 636,80	1 910 356,53
55	42137		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B přil. 14 - kabely "B" a "C" 18,192+2,164=20,356 [A] MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ pro přechodovou desku 0,4*7,0+0,4*7,15=5,660 [A] SCHODIŠTĚ KONSTR. Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) C25/30-XF3	T	20,356	100 721,20	2 050 280,75
56	42815		revizní schodiště 01 0,18*0,6*41*0,75=3,321 [A] 04 0,18*0,6*33*0,75=2,673 [B] Celkem: A+B=5,994 [C]	M2	5,660	645,70	3 654,66
57	431114		revizní schodiště 01 0,18*0,6*41*0,75=3,321 [A] 04 0,18*0,6*33*0,75=2,673 [B] Celkem: A+B=5,994 [C]	M3	5,994	47 132,40	282 511,61
58	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-XO - podkladní beton	M3	49,682	3 744,80	186 049,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod přechod. deskami $0,15 \cdot (3,5 + 0,7) \cdot (7,2 + 7,35) = 9,167$ [A] pod opěrami, táhly a základy o1-o2 $0,15 \cdot (2,6 \cdot 10,4 + 5,6 \cdot 6,9 + 6,6 \cdot 12,6) = 22,326$ [B] o3-o4 $0,15 \cdot (2,6 \cdot 10,4 + 5,6 \cdot 6,7 + 4,5 \cdot 12,6) = 18,189$ [C] Celkem: A+B+C=49,682 [D]				
59	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n XF3 revizní schodiště $0,25 \cdot 0,75 \cdot (5,71 + 5,82 + 6,15 + 5,38) \cdot 1,1 = 4,756$ [A] podesta $0,15 \cdot 1,52 \cdot 0,75 = 0,171$ [B] podklad dlažby - zpevnění svahu u o1 $0,15 \cdot (11,0 \cdot (2,81 + 2,93) + 0,5 \cdot 3,9 \cdot 2) = 10,056$ [C] - zpevnění svahu u o4 $0,15 \cdot (11,0 \cdot 11,1 + 0,5 \cdot 3,7 \cdot 2) = 18,870$ [D] přechody říms $0,15 \cdot (5,0 \cdot (1,8 + 1,0 + 0,5) + 3,0 \cdot 0,9) = 2,880$ [E] ukonč. skluzu u o2 $0,15 \cdot (1,0 \cdot 4,8) = 0,720$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=37,453 [G]	M3	37,453	3 955,30	148 137,85
60	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek nad a pod těsnicí vrstvou za opěrami $2 \cdot 0,15 \cdot (3,6 \cdot 8,3 \cdot 2) = 17,928$ [A]	M3	17,928	1 097,60	19 677,77
61	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA přechodové klíny o1 $(1,0 \cdot 3,4 + 1,0 \cdot 0,7 + 0,3 \cdot 0,6) \cdot 9,8 = 41,944$ [A] o4 $(1,0 \cdot 3,4 + 0,7 \cdot 0,5 + 0,3 \cdot 0,6) \cdot 9,8 = 38,514$ [B] Celkem: A+B=80,458 [C]	M3	80,458	871,60	70 127,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba tl.200mm (podkladního betonu tl.100mm vykázan samostatně) podesta $0,2*1,52*0,75=0,228$ [B] podklad dlažby - zpevnění svalu u o1 $0,2*(1,0*(2,81+2,93)+0,5*3,9*2)=13,408$ [C] - zpevnění svalu u o4 $0,2*(1,0*11,1+0,5*3,7*2)=25,160$ [D] přechody říms $0,2*(5,0*(1,8+1,0+0,5)+3,0*0,9)=3,840$ [E] ukonč. skluzu u o2 $0,2*(1,0*4,8)=0,960$ [F] Celkem: B+C+D+E+F=43,596 [G]	M3	43,596	7 554,10	329 328,54
4		Vodorovné konstrukce				

5	63	56314	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32	M2	103,850	238,90	24 809,77	14 251 840,31
	64	56333		mimo most tl.200mm $5,8*((7,5+8,5)/2+2*0,5)+(2,0*(7,5+2*0,5)+(5,3-2,0)*(10,0+0,5))=103,850$ [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-32	M2	111,300	155,00	17 251,50	
	65	572123		mimo most tl.150mm $5,8*((7,5+8,5)/2+2*1,0)+(2,0*(7,5+2*0,5)+(5,3-2,0)*(10,0+1,0))=111,300$ [A] INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,60kg/m2	M2	94,400	25,80	2 435,52	
				pod VM/T 94,40=94,400 [A]					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35kg/m2 pod SMA a pod ACL 649,265+197,90=847,165 [A]	M2	847,165	20,70	17 536,32
67 574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S modif.	M2	197,900	497,20	98 395,88
68 574J54		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S modif. most vč. opěr (7,5-0,5)*(50,50+2,10*2)=382,900 [A] mimo most 12,3*(7,5+12,6)/2+2,0*7,5+(15,3-2,0)*10,0-0,5*(4,0+6,5) =266,365 [B] Celkem: A+B=649,265 [C]	M2	649,265	329,30	213 802,96
69 574M47		PODKLADNÍ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT NEMODIFIK ZRN 0/22 TL. 80MM	M2	94,400	458,40	43 272,96
70 575C33		mimo most 5,8*(7,5+8,5)/2+2,0*7,5+(5,3-2,0)*10,0=94,400 [A] LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM odvodňovací proužek - most s přesahem na část předmostí 0,5*(50,50+2,10*2+4,0+6,5)=32,600 [A]	M2	32,600	458,40	14 943,84
71 575C65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM most s přetažením na přechod. desku 7,5*(50,5+2,10*2+2*1,0)=425,250 [A]	M2	425,250	652,10	277 305,53
72 576A1		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 2-4 kg/m2	M2	1 074,515	9,70	10 422,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpčet:

Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	na SMA a na MA (kromě odvodňovacího proužku) 649,265+425,25=1 074,515 [A]				

7	73	711442	Přidružená stavební výroba IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU asfalt. pásy na kotevné impregnační nátěr, vč. přetažení 1000mm na přechodové desky 10,1*(50,5+2,1*2)+1,0*(7,0+7,15)=566,620 [A]	M2	566,620	594,00	336 572,28
	74	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou (2,2+0,7)*(50,5+2,1*2)=158,630 [A]	M2	158,630	232,40	36 865,61
	75	721164	VNITŘNÍ KANALIZACE ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM svody od odvodňovačů a odvod. trubiček mostní izolace 30,5+9,0=39,500 [A]	M	39,500	4 003,00	158 118,50
	76	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kraje NK 0,5*(50,5+2,1*2)+1,0*(7,0+7,15)=68,850 [A]	M2	68,850	206,60	14 224,41
	77	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsy (0,15+0,15)*59,1=17,730 [A] (0,16+0,15)*59,1=18,321 [B] Celkem: A+B=36,051 [C]	M2	36,051	632,70	22 809,47
7			Přidružená stavební výroba				

9	78	9112B1	Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 59,1=59,100 [A]	M	59,100	6 779,30	400 656,63
---	----	--------	--	---	--------	----------	------------

568 590,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo podle pokynů objednatele - ke druhotnému zpracování 55,5*2=111,000 [A]	M	111,000	322,80	35 830,80
80	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 28,0*12,0=40,000 [A]	M	40,000	1 549,60	61 984,00
81	9113B2R		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - přebranění přebranění sloupků svodidel - množství značí délku úpravy napojení stav. svodidla okružní křížovky 2*15,0=30,000 [A] napojení 1/3 před mostem 15,0=15,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C]	M	45,000	710,20	31 959,00
82	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jednostranné plastmalty	M	60,000	4 842,40	290 544,00
83	9117C1		L římsa 60,0=60,000 [A] SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní, vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jednostranné plastmalty	M	60,000	7 425,00	445 500,00
84	91238		P římsa 60,0=60,000 [A] SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4*6=10,000 [A]	KUS	10,000	316,40	3 164,00
85	912A8R		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT - demontáž, uložení, znovuosazení	KUS	12,000	645,70	7 748,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	91345		na I3 za mostem 4=4,000 [A] na I3 před mostem 8=8,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní	KUS	26,000	710,20	18 465,20
87	91355		římky 2*9=18,000 [A] podpěry 2*4=8,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C] EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU sejmuti stávajícího a zpětné osazení s případnou výměnou poškozených částí	KUS	2,000	2 582,60	5 165,20
88	914123		2=2,000 [A] DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘÍ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem	KUS	4,000	193,70	774,80
89	914913		stávající značky 2*2=4,000 [A] SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem	KUS	2,000	193,70	387,40
90	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA podélné vodičí čáry 2*0,25*77,0=38,500 [A]	M2	38,500	174,30	6 710,55
91	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA podélné vodičí čáry 2*0,25*77,0=38,500 [A]	M2	38,500	452,00	17 402,00
92	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	78,800	452,00	35 617,60

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	917224		ohraničení dlažby a schodišť $5,0*3+1,3+1,0+0,3=17,600$ [A] $2*(5,7+5,8+6,2+5,4+1,5)+(11,0+3,9)+(11,0+3,7)=78,800$ [B] SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	20,000	458,40	9 168,00
94	931314		ohraničení dlažby $5,0*4=20,000$ [A] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 odvod, proužek - navázání na obrus	M	66,200	58,10	3 846,22
95	931315		$50,5+2,1*2+4,0+6,5+2*0,5=66,200$ [A] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 podél říms - nahore $59,1=59,100$ [A] v místě napojení na stáv. komunikaci $12,6+10,0+13,3=35,900$ [B] Celkem: A+B=95,000 [C]	M	95,000	90,40	8 588,00
96	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 podél říms dole - na mostě $(50,5+2,1*2)*2=109,400$ [A]	M	109,400	122,70	13 423,38
97	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM $11,2*2=22,400$ [A]	M	22,400	22 597,70	506 188,48
98	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM $11,0+12,0+3,0+10,0+9,0=45,000$ [A]	M	45,000	581,10	26 149,50
99	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) "vývaziště" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	30 991,20	61 982,40
100	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	2,000	18 723,80	37 447,60
101	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI $6,0=6,000$ [A]	KUS	6,000	1 317,10	7 902,60

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku stávající obetonování svahů - odhad tl. $0,2*9,4*(11,0+11,0)/2=41,360$ [A] podklad přechod. desky $0,1*5,0*6,7*2=6,700$ [B] výplň beton.řims $0,2*0,5*55,5*2=11,100$ [C] Celkem: A+B+C=59,160 [D]	M3	59,160	4 003,00	236 817,48
103	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku odhad kce mostu vč.zmonolitizovaných nosníků $(3*1,0*1,7*0,8+0,15*(9,4-3*1,7))*53,64=253,449$ [A] $0,4*8,5*1,33*3*2=27,132$ [B] $0,3*8,75*0,6*3*2=9,450$ [C] odbourané části základů o2 a o3 v tl.200mm $2*(1,0*3,0*10,0-0,8*2,6*9,6)=20,064$ [D] řimsy $(0,47*0,1+0,3*0,9)*55,5*2=35,187$ [E] přechod. desky $0,3*5,0*6,5*2=19,500$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=364,782 [G]	M3	364,782	4 519,50	1 648 632,25
104	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vč.odvozu na místo určené investorem	KUS	2,000	2 001,50	4 003,00
105	97816		ODEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč.odvozu na skládku a uložení	M3	36,166	3 680,20	133 098,11
106	97817		VYROVNÁVACÍ beton a cementová mazanina $(0,05*7,8+0,04*6,5)*(53,64+2*1,0)=36,166$ [A] ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE $7,8*(53,64+2*1,0)=433,992$ [A]	M2	433,992	174,30	75 644,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Rozpočet:

Por.č.	POLOŽKA	typ	stav
9	Ostatní konstrukce a práce		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Objekt: SO 801 Vegetační úpravy

Rozpočet: 801 Vegetační úpravy

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Zhotovitel: Společnost Čtyřkoly most

Základní cena: 57 667,72 Kč

Cena celková: 57 667,72 Kč

DPH: 12 110,22 Kč

Cena s daní: 69 777,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 57 667,72 Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležal **Vypracoval nabídku:** Zdeněk Zíka

Datum zadání: 7.6.2017 **Datum vypracování nabídky:** 29.5.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/100% Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11201	Zemní práce	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu použitelné dřevní hmoty ke zpracování, zbytek na skládku, vč.poplatku za uložení	KUS	8,000	3 331,60	26 652,80
2	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu použitelné dřevní hmoty ke zpracování, zbytek na skládku, vč.poplatku za uložení	KUS	5,000	2 286,90	11 434,50
3	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M javor babyka 12=12,000 [A]	KUS	12,000	1 355,90	16 270,80
4	184D16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M smrk ztepilý 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 033,80	2 033,80
5	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU po výsadbě stromů (12+1)*0,2=2,600 [A]	M3	2,600	490,70	1 275,82
1		Zemní práce				57 667,72	57 667,72

Celkem:

57 667,72

příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

	Ceník	Strana 21 (celkem 56) 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. štěpky 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 drť 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). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.

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

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

Odchyłky 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

administrativní přejímka dokladů bude dokončena do

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 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 27 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	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.

Požizování kopii tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL

Ing. Lukáš Svoboda

Podpis

GARANT

Podpis

SPRÁVCE DOKUMENTACE

Ing. Miloslav Štrobach

podpis

PRÁVNÍ KANCELÁŘ

Podpis

SCHVÁLIL A VYDAL

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

Datum

Podpis

29.05.2017

Platnost od: 29.05.2017

Účinnost od 29.05.2017

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 28 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

Údaje o změnách:

Změna			
číslo	Datum	Jméno	
1	6.3.2017	Štrobach	změna článku
2	22.5.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
			Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 29 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

Obsah:

Článek 1

Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice.....	5
§ 2 Definice pojmů.....	6

Článek 2

Změny během výstavby

§ 3 Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby.....	7
§ 4 Základní hodnocení Změn.....	7
§ 5 Nepodstatné Změny.....	8
§ 6 Řetězení Změn.....	9
§ 7 Vyhrazené změny – Skupina 1.....	9
§ 8 Preliminářové položky	10
§ 9 Záměna položek – Skupina 2.....	10
§ 10 Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3.....	11
§ 11 Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4.....	12
§ 12 Změny de minimis – Skupina 5.....	13
§ 13 Způsob započítávání a výpočtů limitů.....	14
§ 14 Změny záporné.....	15
§ 15 Změny zadávané v Jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU).....	17
§ 16 Základní postup pro určení Skupiny.....	17
§ 17 Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek.....	18
§ 18 Obsah dokumentace Změny.....	19
§ 19 Změnový list.....	19
§ 20 Procesní postup při vzniku Změn.....	20
§ 21 Společné zásady.....	20
§ 22 Přechodná a zrušující ustanovení.....	21
§ 23 Účinnost.....	21
§ 24 Seznam příloh.....	22

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 30 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

Článek 1 Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice

- (1) Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (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.
- (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).
- (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 Směrnicí definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnicí definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.
- (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 § 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- (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.
- (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:

- (1) „Doměrky“ změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 31 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.

- (2) „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- (3) „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelům a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- (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/>.
- (5) „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- (6) „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle § 5 odst. 1 Směrnice.
- (7) „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010
- (8) „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- (9) „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- (10) „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- (11) „Supervizi“ 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.
- (12) „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelům k tomu, aby pro Objednatel vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- (13) „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- (14) „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- (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, ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.
- (16) „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- (17) „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- (18) „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 32 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
R-Sm-36		

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3

Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby

- (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.
- (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) Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

§ 4

Základní hodnocení Změn

- (1) Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
 - a) Změny podstatné,
 - b) Změny nepodstatné.
- (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.
- (3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- (4) Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- (5) Hodnocení Změny podle § 4 odst. 1 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 33 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

- (6) Hodnocení a schválení Změny podle § 4 odst. 5 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 § 7.
- (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.
- (8) Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

§ 5

Nepodstatné Změny

- (1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:

- a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;
- b) Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;
- c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;
- d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;
- e) Skupina 5 - Změny de minimis dle § 12 této Směrnice.

- (2) Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle § 5 odst. 1 písm. a) až e) nebo g) 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 § 5 odst. 1 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v § 16 této Směrnice.

§ 6

Řetězení Změn

- (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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 34 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

- (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

- (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.
- (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.
- (3) Měření není:
- a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených 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.
- (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 zákonným limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro zákonem povolené změny. Měření 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 §10 - §12 této Směrnice.
- (5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.
- (6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 35 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

Preliminářové položky

- (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 Stavby budou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádí v 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.
- (2) Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení § 8, odst. (1) této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle § 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

§ 9

Záměna položek - Skupina 2

- (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 vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
 - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k 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 § 9 odst. 1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle § 9 odst. 1 písm. c).
- (2) Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle § 9 odst. 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 § 9 odst. 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 36 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

pašálně 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).

- (3) Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto § 9 Směrnice, není omezeno Zákonem limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- (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 § 14 této Směrnice.
- (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, přiložený ke Smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle § 9 této Směrnice.
- (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 § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (7) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (8) Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 10

Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

- (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 § 13 odst. 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.
- (2) V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 37 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle § 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 § 10 odst. 2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

- (3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.
- (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 § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma 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.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 11

Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

- (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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 38 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

- (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.
- (3) Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz § 13 této Směrnice.
- (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 § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma 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.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).

§ 12

Změny de minimis - Skupina 5

- (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 142 668 000 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., o stanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 39 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

- (2) Hodnota Změny podle tohoto § 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz § 13 této Směrnice.
- (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 § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (4) V případě Změny de minimis být musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (5) Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 13

Způsob započítávání a výpočtu limitů

- (1) Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
 - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle § 7 této Směrnice a
 - b) Skupina 2 - Záměna položek podle § 9 této Směrnice.
- (2) Změny dle § 13 odst. 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 neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.
- (3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 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.
- (4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
 - a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
 - b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
 - c) Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.
- (5) Pro Změny dle § 13 odst. 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;

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 40 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

- 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 § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.
- (6) Pro Změny dle § 13 odst. 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;
- b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 142 668 000,- Kč bez DPH (viz § 12 odst. 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 § 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
- (7) Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není 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

- (1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

- a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice

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.

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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 41 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	--	---

- b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle § 9 - § 12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnami kladnými).
- c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).
- (2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.
- (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.
- (4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.
- (5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:
- a) 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 nebo
 - b) jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.
- (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 § 4 odst. 2 této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle § 4 odst. 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.
- (7) Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle § 14 odst. 6 této Směrnice 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 schválení či neschválení Změn záporných dle § 14 odst. 6 této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.
- (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.
- (9) Ocenění Změn záporných se provede podle § 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 42 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
R-Sm-36		

§ 15

Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

- (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 § 66 ZZVZ,
 - 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.
- (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

- (1) Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:
 1. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle § 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle § 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 2. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle § 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle § 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 3. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle § 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle § 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 4. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle § 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle § 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 5. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle § 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle § 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 43 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

6. Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.

(2) Oprávněná osoba bude postupovat dle § 16 odst. 1 této Směrnice vždy, bez výjimky.

§ 17

Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

- (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 jednotkové ceny takových prací.
- (2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.
- (3) Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
- (4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba 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 Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:
 - i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo
 - ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo
 - iii) z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo
 - iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo
 - v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,
 s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.
- (5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 44 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

§ 18

Obsah dokumentace Změny

(1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

- Krycí list ZBV (příloha č. 1 této Směrnice),
- Změnový list pro Změny Skupiny 1-5 (příloha č. 2 této Směrnice)
- Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (příloha č. 3 této Směrnice)
- Rozpis ocenění změn položek (příloha č. 4 této Směrnice)
- Přehled zařazení změn do skupin (příloha č. 5 této Směrnice)
- Přehled dalších dokladů (příloha č. 6 této Směrnice)
- Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Změn).

Vzhledem k zařazení Změn do skupin nemusí Dokumentace Změny obsahovat všechny výše uvedené doklady, což vyplývá z dalších ustanovení této Směrnice.

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

- Změna bude administrována ve formě Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v příloze č. 2 této Směrnice.
- Změnový list musí obsahovat:
 - uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),
 - zdůvodnění a popis Změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované Změně,
 - uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot, pokud je součet rozhodný z hlediska zákonného limitu,
 - vyjádření (souhlas se Změnou) Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
 - vyjádření (souhlas se Změnou) TDI,
 - vyjádření (souhlas se Změnou) Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
 - vyjádření (souhlas se Změnou) Oprávněné osoby (viz též § 2 odst. 10 této Směrnice),

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 45 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

h) podpisy osob jednajících za Objednatele a Zhotovitele, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

(3) Přílohou Změnového listu je Rozpis ocenění Změn položek (příloha č. 4 této Směrnice).

(4) Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně.

§ 20

Procesní postup při vzniku Změn

(1) Jestliže Zhotovitel navrhne Objednateli provedení Změn formou předložení návrhu Změnového listu, potom Oprávněná osoba.

a) prověří, zda návrh Zhotovitele 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 Změn nedostatky, vyzve Oprávněná osoba Zhotovitele k jejich odstranění a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.

(2) Zjistí-li Oprávněná osoba, že je nezbytné provést Změny, udělí bezodkladně pokyn Zhotoviteli k předložení návrhu Změnového listu s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen. Poté, co Zhotovitel Oprávněné osobě předloží návrh Změn formou předložení návrhu Změnového listu, postupuje Oprávněná osoba podle § 20, odst. (1), písm. a) této Směrnice.

(3) Předložený návrh 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 projednání Objednatel a Zhotovitel návrh Změnového listu a další vyhotovované dokumenty podepíší.

(4) Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.

(5) 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 vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

§ 21

Společné zásady

(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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 46 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

Směrnici, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, jíž 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

- (1) 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.
- (2) 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 § 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

Účinnost

§ 24

Seznam příloh

1. Krycí list ZBV
2. Změnový list pro Změny Skupiny 1-5
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
4. Rozpis ocenění změn položek
5. Přehled zařazení změn do skupin
6. Přehled dalších dokladů

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 47 (celkem 56) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

(1) Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **29.května 2017**

V Praze dne **29.05.2017**

.....
Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ?
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
 Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
 IČ: 00066001

Zhotovitel:

 IČ:

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?.1	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.2	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.3	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.4	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?.5	0,00	0,00	0,00
Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?	0,00	0,00	0,00

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

Číslo SO/PS /

Číslo ZBV:

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

/ číslo Změny SO/PS:

? 1,2,3,4,5

Strany smlouvy o dílo č. [doplňte] na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte] (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: [doplňte]

Přílohy Změnového listu:

- | | | |
|---|---|-------------|
| 1. Krycí list | x | počet listů |
| 2. Změnový list | x | počet listů |
| 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací | x | počet listů |
| 4. Rozpis ocenění Změn položek | x | počet listů |
| 5. Přehled zařazení změn do skupin | x | počet listů |

- | | | |
|----------------------------|---|-------------|
| 6. Přehled dalších dokladů | x | počet listů |
|----------------------------|---|-------------|

Paré č. Příjemce

- | | |
|---|----------------|
| 1 | Objednatel |
| 2 | Zhotovitel |
| 3 | Projektant |
| 4 | Stavební dozor |
| 5 | Supervize |

6. Regionální dotační kancelář

[doplňte dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]

Popis a zdůvodnění Změny:

--

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	0,00	0,00	0,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	Jméno	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	Jméno	datum	podpis
Stavební dozor	Jméno	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	Jméno	datum	podpis
Zástupce Objednatel:	Jméno	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše 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 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	Jméno	datum	podpis
Zhotovitel	Jméno	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

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

Název Stavby:
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat

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:

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

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	

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	0,00	0,00	0,00	

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Zástupce Objednatele:

Supervíze (RDK)

Pozn. - pouze pokud bude stavba financována z IROP/ITI

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Evidenční číslo a název stavby:
Číslo a název SO/PS

Číslo a název rozpočtu:

Skupina Změn:

[illegible]

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 235 621 452,00
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 240 880 449,00
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	1 501 465 343,29
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	100,43%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,07%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,05%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b)	1,67%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 526 102,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,20%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	#####

- 1 -	- 2 -
Vyhrazení změna (Doměrky)	Změna položek (Započítávání)

[illegible]

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

11 ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

$9=(32A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,65%
$10=(36A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,94%
$10A=32A+36A$	Suma absolutních	32 003 572,00
$11=1*0,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	617 810 726,00

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,10%
13=37	Sledování limitu 142 668 000 Kč	1 262 344,00
14=142688000-37		141 405 656,00

[illegible]

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	
Název a evidenční číslo stavby:	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
	doplnit počet listů dokladu	doplnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí
Soupis prací		
Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplnit název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...]		
počet listů celkem	0	

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Společnost Čtyřkoly most

Časový plán výstavby - časový harmonogram

III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1

MĚSÍC VÝSTAVBY	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	33	34	
TÝDEN VÝSTAVBY																																			
převzetí staveniště																																			
Zah. realizace díla do 10 dnů od převzetí staveniště																																			
Vedlejší a ostatní náklady																																			
zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž																																			
přípravné práce																																			
Dopravně inženýrská opatření																																			
DIO																																			
Rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1																																			
demolice stáv. NK a šikmých stojek nad terénem																																			
záporové pažení																																			
výkopové práce pro spodní stavbu																																			
demolice části šikmých stojek pod povrchem																																			
demolice táhel, opěr a přech. desek																																			
odbourání povrchu stávajícího bet. základu																																			
mikropiloty																																			
výstavba základů																																			
příprava založení podpěrných věží																																			
vztyčení podpěrných věží																																			
osazení pref. nosníků																																			
betonáž šikmých stojek																																			
betonáž táhel																																			
betonáž spřah. desky a desky v kraj. polích																																			
předepnutí NK																																			
předepnutí táhel																																			
provedení izolace, říms, mostní vybavení																																			
zásyp základů																																			
zásyp přechodové oblasti za opěrami																																			
demontáž podpěrné skruže																																			
dokončovací práce																																			
Vegetační úpravy																																			
Termín ukončení realizace a kolaudace do 34 týdnů od předání staveniště Zhotoviteli																																			
Termín vyklizení staveniště do 10 dnů od ukončení realizace díla																																			

č. obj.

Termíny plnění
SO 000

SO 181

SO 221

SO 801

Termíny plnění

Termíny plnění

HMG neobsahuje "zimní technologickou přestávku", která v je případě nevhodných klimatických podmínek zcela nezbytná.

V Praze dne 24.7.2018



[Signature]

za Společnost Čtyřkoly most
Ing. Karel Rypl
předseda představenstva
SILNICE GROUP a.s.

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

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit³ <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	Ing. Šmíd Martin Přístav 552, 760 01 Zlín – Příluky IČ 748 43 940	Veškeré geodetické práce, GDSPS	0,65%

V Praze dne 24.07.2018



Za Společnost Čtyřkoly most

Ing. Karel Rypl, předseda představenstva
společnosti SILNICE GROUP a.s.

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:	Společnost Čtyřkoly most SILNICE GROUP a.s. T.A.Q. s.r.o. se sídlem: Na Florenci 2116/15 110 00 Praha 1 IČ: 62242105	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:			