

**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 Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

č. smlouvy S-864/00066001/2020

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

**COLAS CZ, a.s.**

se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00, Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556,  
jejímž jménem jedná: **Ing. Pavel Hudler**, ředitel divize Silniční stavitelství na základě Plné moci  
č. smlouvy: 201610163

dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé

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

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

**smlouvu o dílo**

(dále jen „Smlouva“):

**Článek 1.****Předmět Díla**

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1**“, a to v následujícím rozsahu:

Předmětem veřejné zakázky je:

Demolice stávajícího mostu a následná výstavba nového objektu. Je navržen most o třech polích s nosnou konstrukcí tvořenou podélně předepnutým spojitým nosníkem, podpěry železobetonové, založení plošné. Vozovka navržena s šířkou 7,0 m s jedním chodníkem šířky 2,00 m. Délka nosné konstrukce nového mostu je 71,73 m, celková šířka mostu je 8,90 m.

Součástí akce je i výstavba provizorní staveništní komunikace šířky 2,5 m s asfaltovým krytem v délce 1338,48 m, která bude realizována před zahájením prací na mostě.

Stavba je členěna na stavební objekty:

- SO 001 – Demolice mostu
- SO 101 – Silnice
- SO 101a - Provizorní staveništní komunikace
- SO 181 – Dopravně inženýrská opatření
- SO 201 – Most
- SO 251 – Opěrné zdi
- SO 401 - Přeložka sdělovacího kabelu SŽDC
- SO.402 - Přeložka zabezpečovacího kabelu SŽDC
- SO 431 – Přeložka VO
- SO 461 – Přeložka vedení CETIN
- SO 901 – Provizorní lávka
- SO 902 – Zajištění přístupu na staveniště.

1.1.1. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 158/2017-120-TN/1IPK/1 ze dne 9.8.2017 s účinností od 14. srpna 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PK schválené Ministerstvem dopravy a spojů, Odborem pozemních komunikací pod č.j. 28345/99-120 ze dne 21. října 1999 včetně Dodatku č. 1 schváleného Ministerstvem dopravy, Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.prosince 2009 (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, 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](http://www.pjpk.cz)) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána:

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

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

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

- b) 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 zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „Zakázka“ a „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

## 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 vyznamen. 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 odpovědností 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 vyznamen.
- 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 Objednatel nebo SD a to do 10-ti dnů od písemné výzvy Objednatel 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 Objednatelům doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečně lhůtě stanovené Objednatel, 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. Povolányi osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.3. 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 Objednatele.
- 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 Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.6. 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 14 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí Staveniště v průběhu stavební sezony 2020. V případě, že tato Smlouva nabude účinnosti v období zimní přestávky dle odst. 4.3. této Smlouvy, vyzve Objednatel Zhotovitele k převzetí Staveniště do 1 měsíce od konce zimní přestávky dle odst. 4.3. této Smlouvy
- 4.3. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.

- 4.4. 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 Objednatelům po případném projednání s SD; nebo
  - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
  - c) Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přijímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
  - d) Dojde k nepředvídanému prodloužení 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.
- 4.5. 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.
- 4.6. 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 nebo nesprávnost jím předaného podkladu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržáním.
- 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. Náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování/uložení ponese Zhotovitel. 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 vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.]
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.8. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na [www.pjpk.cz](http://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 objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla 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 objížd'ky. 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 vlastníkovému 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 Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládky a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat 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 činnost prováděné poddodavatelem, 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 prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

## **Článek 6.**

### **Práva a povinnosti Objednatele**

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel stavby je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“), včetně informace o fyzických osobách,



kteře se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.

- 6.3. Objednatel je od počátku plnění 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.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.6. 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.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
  - 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 třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
  - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
  - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,

- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelům 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 Objednatelům odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatel 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 přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelům není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přijímacích zkoušek, budou-li Objednatelům nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoliv části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednatelům 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 přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělkami, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku

(či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

## Článek 8.

### Cena Díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla bez SO 431 Přeložka VO a SO 461 Přeložka vedení CETIN je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla bez DPH	110 626 124,20 Kč
účastník doplní cenu bez SO 431 Přeložka VO a SO 461 Přeložka vedení CETIN	110 092 846,6 Kč
DPH 21%	23 231 486,08 Kč
DPH 21%	23 119 497,79 Kč
DPH 15 %	0 Kč
Cena Díla včetně DPH	133 857 610,28 Kč
účastník doplní cenu bez SO 431 Přeložka VO a SO 461 Přeložka vedení CETIN	133 212 344,39 Kč

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

- 8.2. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací částí Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.3. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. 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 2020“), 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 započítat jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.7. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.8. Objednatel 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:
- 60 měsíců;
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

## **Článek 11.**

### **Pojištění**

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně 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 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 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 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 a účinnosti dnem jejího uzavření. 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 [BUDE DOPLNĚN název společnosti], za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:  
ve věcech smluvních: Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel  
email:  
tel.:
- ve věcech technických: Ing. Jiří Čapek  
email:  
Miroslav Dostál  
email:
- ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Jaroslava Jurková, ekonomický náměstek  
email: . Oprávněné
- 14.7. osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:  
a) Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel  
email:  
tel.:
- b) Ing. Aleš Čermák, MBA, náměstek pro oblast investic  
email  
tel.:
- 14.8. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:  
ve věcech smluvních: Ing. Pavel Hudler, ředitel divize Silniční stavitelství  
email:  
tel.:
- ve věcech technických: Ing. Štěpán Dvořák  
email:  
tel.: +42
- Ing. Tomáš Vodička  
email:  
tel.:
- ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Peter Suchý, ekonomický náměstek  
email:

tel.:

- 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. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/anebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, která tvoří součást této Smlouvy/jejíž vzor bude Zhotoviteli předložen Objednatelem. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 14.12. 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.
- 14.13. 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 Směrnicí rovněž dodatkem ve formě Změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číselné řadě.
- 14.14. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.15. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.16. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 14.17. 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.
- 14.18. 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 Sb., 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 \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

---

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková  
organizace

Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

---

COLAS CZ, a.s.

Ing. Pavel Hudler,  
ředitel divize Silniční stavitelství

**EXPORT NABÍDKY**

Stavba: MMK201610163 - III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)

Varianta: IV - Importovaná varianta

Datum exportování nabídky: 18.2.2020

Investor:

Cena stavebních prací:

110 626 124,20 Kč

DPH:

23 231 486,08 Kč

Cena stavebních prací včetně DPH:

133 857 610,28 Kč

Cena celkem:

110 626 124,20 Kč

DPH:

23 231 486,08 Kč

Cena celkem včetně DPH:

133 857 610,28 Kč

## Soupis objektů

**Stavba: MMK201610163 - III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)**

**Varianta: IV - Importovaná varianta**

Odbytová cena [Kč] 110 626 124,20

Objekt	Název	OC
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	4 946 970,23
SO 001	Demolice mostu	4 544 265,39
SO 101	Silnice	3 718 376,03
SO 101a	Provizorní staveništní komunikace	9 252 060,95
SO 110	Dopravně inženýrská opatření	504 039,54
SO 181	Dopravně inženýrská opatření	1 192 278,99
SO 201	Most	58 163 862,90
SO 251	Opěrné zdi	20 611 471,08
SO 431	Přeložka VO	533 277,60
SO 901	Provizorní lávka	3 519 540,82
SO 902	Zabezpečení příjezdu do staveniště	3 639 980,67

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	kpl	1,00	70 380,54	70 380,54
2	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	kpl	1,00	93 840,73	93 840,73
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP	kpl	1,00	93 840,73	93 840,73
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	kpl	1,00	62 560,48	62 560,48



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle TKP				
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana sítí v oblasti zasažené stavbou	kpl	1,00	39 100,30	39 100,30
6	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	kpl	1,00	234 601,81	234 601,81
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	kus	1,00	46 920,36	46 920,36
8	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	kpl	1,00	62 560,48	62 560,48
9	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD podpěrné skruže NK, VTD pažení ze zápor a štětovnic vč.kotvení	kpl	1,00	46 920,36	46 920,36
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu	kpl	1,00	3 206 224,78	3 206 224,78
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	kpl	1,00	148 581,15	148 581,15
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních	kpl	1,00	46 920,36	46 920,36
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	kpl	1,00	18 768,15	18 768,15
14	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	kpl	1,00	117 300,91	117 300,91



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technicko inženýrská činnost projektanta				
15	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	kus	2,00	8 602,07	17 204,14
16	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	kpl	1,00	547 404,23	547 404,23
17	03301R		NÁKLADY KOORDINACE STAVBY - III/12519 KÁCOV, MOST EV.Č. 12519-1 PŘES SÁZAVU Položka zahrnuje: - Změnu výkopů a pažení za opěrou 4. Změnu postupu zemních prací. - Změnu tvarů a výztuže opěry 4, NK, mostního závěru apod. - Zvýšené nároky na pracovní náročnost ve stísněných podmínkách (ochranné konstrukce při práci podél provozované provizorní staveništní komunikace). - Opatření pro práci za stísněných klimatických podmínek (zaplachtování, výhřev staveniště apod.). - Ztížený přístup na stavbu mostu. - Projednání s příslušnými orgány, správci a vlastníky. - Zajištění projekčních prací pro konstrukce vyvolané koordinací staveb. - Položka bude čerpána v rozsahu odsouhlaseném objednatel, dle skutečně provedených prací.	kpl	1,00	46 920,36	46 920,36
18	03302R		NÁKLADY KOORDINACE STAVBY - III/12519 KÁCOV, PROVIZORNÍ STAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE Položka zahrnuje: - Provizorní zpevnění terénu v oblasti opěry pro zajištění napojení provizorní staveništní komunikace na silnici III/12519. - Osazení dočasného záchytného systému v oblasti napojení provizorní staveništní komunikace na silnici III/12519 (betonová svodidla, vodící stěny apod.). - Další dopravní opatření pro zajištění provozu na provizorní staveništní komunikaci (pronájem světelného signalizačního zařízení, ruční řízení provozu apod.) - Opatření na železniční trati použita pro zajištění provozu na provizorní staveništní komunikaci (snížená rychlost na železniční trati apod.) - Ztížený přístup na stavbu provizorní staveništní komunikace. - Projednání s příslušnými orgány, správci a vlastníky.	kpl	1,00	46 920,36	46 920,36





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-I přes Sázavu (a)  
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- Položka bude čerpána v rozsahu odsouhlaseném objednatel, dle skutečně provedených prací.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 946 970,23

Celkem:

4 946 970,23

**Zjišťovací protokol o provedených pracích**

**Stavba:** MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)

**Objekt:** SO 001 Demolice mostu

**Rozpočet:** SO 001 Demolice mostu

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 4 544 265,39 Kč

**Cena celková:** 4 544 265,39 Kč

**DPH:** 954 295,73 Kč

**Cena s daní:** 5 498 561,12 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 544 265,39 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu  
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.113534 135,8*0,2*0,2*2,6=14,12 [A] pol.966138 18,84*2,6=48,98 [B]	T	48,98	93,84	4 596,28
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton pol.966158 927,47*2,3=2 133,18 [A]	T	2 133,18	125,12	266 903,48
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966168 289,36*2,5=723,40 [A]	T	723,40	156,40	113 139,76
4	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace pol.97817 363,27*0,01*2,4=8,72 [A]	T	8,72	15 640,12	136 381,85
0			Všeobecné konstrukce a práce				521 021,37
1			Zemní práce				
5	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu a uložení na skládku v chodnicích 67,9*2=135,80 [A]	m	135,80	234,60	31 858,68



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu  
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA odvoz do 38 km 135,8*0,2*0,2*2,6*33=466,07 [A]	tkm	466,07	18,77	8 748,13
7	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na místo určené investorem na mostě tl.250 mm 3,95*67,9*0,25=67,05 [A]	m3	67,05	1 859,61	124 686,85
1		Zemní práce					165 293,66
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž vodorovné výplně vč.odvozu a uložení, vč.poplatku za uložení na křídlech mimo pravého křídla op.4 5,4+5,3+7,6=18,30 [A]	m	18,30	391,00	7 155,30
9	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Vč.odvozu na místo určené investorem křídlo opl.4 5,3=5,30 [A]	m	5,30	391,00	2 072,30
10	93669R		NORNÁ STĚNA pro zachycování plovoucích nečistot montáž, nájem, demontáž vč.odvozu na povodňové straně mostu 35,0=35,00 [A]	m	35,00	1 282,49	44 887,15
11	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	m3	18,84	2 189,62	41 252,44



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu  
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu a uložení na skládku obklad z kamenných kvádrů nároží opěr $0,4*0,6*4,1*2*2=3,94$ [A] zhlaví pilířů $3,1416*1,55*0,3*5,1*2=14,90$ [B] Celkem: A+B=18,84 [C]				
12	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA odvoz do 38 km $18,84*2,6*18=881,71$ [A]	tkm	881,71	12,51	11 030,19
13	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku opěry $(2,05*3,5+1,55*4,1+0,4*0,95)*7,1*2=197,52$ [A] křídla $((0,8+2,3)*0,5*5,3+2,8*3,5)*(5,0+5,4+7,35+5,25)=414,35$ [B] pilíře $(3,0*2,5*9,6+(1,55*6,3+3,1416*1,55*1,55)*5,5)*2=334,44$ [C] odpočet obklad -18,84=-18,84 [D] Celkem: A+B+C+D=927,47 [E]	m3	927,47	2 346,02	2 175 863,17
14	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA odvoz do 38 km $927,47*2,3*18=38 397,26$ [A]	tkm	38 397,26	12,51	480 349,72
15	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	m3	289,36	2 815,22	814 612,06



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu  
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řimsa $(0,5*0,36-0,2*0,2)*67,9*2=19,01$ [A] NK deska $5,0*0,15*67,9=50,93$ [B] trámy $(0,55*2,3*(15,7+16,5+15,7)+0,55*2,575*5,0*4)*2=177,84$ [C] podélník $0,3*0,2*1,15*(14*2+18)=3,17$ [D] příčnický $0,3*0,5*4,95*(13*2+17)+0,4*0,9*4,95*2+0,45*0,5*4,95*2=37,72$ [E] Celkem NK: B+C+D+E=269,66 [F] sloupky zábradlí $0,25*0,25*1,1*(2*3+4)=0,69$ [G] Celkem: A+F+G=289,36 [H]				
16	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA odvoz do 38 km $289,36*2,5*18=13\ 021,20$ [A]	tkm	13 021,20	12,51	162 895,21
17	967852		VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚŘŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 100MM vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za uložení půdorysná délka $4,95*2=9,90$ [A]	m	9,90	2 346,02	23 225,60
18	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za uložení $4*2=8,00$ [A]	kus	8,00	391,00	3 128,00
19	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za uložení $4*2=8,00$ [A]	kus	8,00	782,01	6 256,08
20	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu a uložení na skládku	M2	363,27	234,60	85 223,14



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-I přes Sázavu (a)  
Objekt: SO 001 Demolice mostu  
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(4,95+0,2*2)*67,9=363,27 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				3 857 950,36
<b>Celkem:</b>							<b>4 544 265,39</b>

**Zjišťovací protokol o provedených pracích**

**Stavba:** MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)

**Objekt:** SO 101 Silnice

**Rozpočet:** SO 101 Silnice

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 3 718 376,03 Kč

**Cena celková:** 3 718 376,03 Kč

**DPH:** 780 858,97 Kč

**Cena s daní:** 4 499 235,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 718 376,03 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101 Silnice  
 Rozpočet: SO 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.113328 198,1*2,0=396,20 [A]	T	396,20	93,84	37 179,41
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton, cem.stabilizace pol.113348 134,54*2,3=309,44 [A] pol.11351 41,0*0,08*0,25*2,3=1,89 [B] pol.11352 52,0*0,15*0,25*2,3=4,49 [C] Celkem: A+B+C=315,82 [D]	T	315,82	93,84	29 636,55
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup omíče - vč.dovozy na stavbu (140,0+124,0)*0,15=39,60 [A]	m3	39,60	258,06	10 219,18
0			Všeobecné konstrukce a práce				77 035,14
1			Zemní práce				
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku před mostem (365,0-6,3*15,0+1,5*34,0)*0,2=64,30 [A] za mostem (564,0+1,5*70,0)*0,2=133,80 [B] Celkem: A+B=198,10 [C]	m3	198,10	603,71	119 594,95
5	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO - DOPRAVA	tkm	7 131,60	18,77	133 860,13



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101 Silnice  
 Rozpočet: SO 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz do 38 km 198,1*2,0*18=7 131,60 [A]				
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM. ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku před mostem $(365,0-6,3*15,0+0,6*34,0)*0,15=43,64$ [A] za mostem $(564,0+0,6*70,0)*0,15=90,90$ [B] Celkem: A+B=134,54 [C]	m3	134,54	617,78	83 116,12
7	11334B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM - DOPRAVA odvoz do 38 km 134,54*2,3*18=5 569,96 [A]	tkm	5 569,96	18,77	104 548,15
8	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Vč.odvozu na místo určené investorem před mostem vpravo 41,0=41,00 [B]	m	41,00	139,20	5 707,20
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Vč.odvozu na místo určené investorem před mostem vpravo 52,0=52,00 [B]	m	52,00	139,20	7 238,40
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na místo určené investorem před mostem $365,0*0,1+(365,0-6,3*14,0)*0,05=50,34$ [A] za mostem $564,0*0,15=84,60$ [B] Celkem: A+B=134,94 [C]	m3	134,94	1 859,61	250 935,77

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-I přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101 Silnice  
 Rozpočet: SO 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení 6,1+6,15=12,25 [A]	m	12,25	197,07	2 414,11
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna před mostem $(9,5*26,0+7,5*(13,0-10,0))*0,5=134,75$ [A] za mostem $463,0*0,5=231,50$ [B] Celkem: $A+B=366,25$ [C]	m3	366,25	1 166,75	427 322,19
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ před mostem vlevo $1,0*0,5*40,0=20,00$ [A]	m3	20,00	1 268,41	25 368,20
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M před mostem $5,0*28,0=140,00$ [A]	M2	140,00	42,23	5 912,20
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M za mostem $124,0=124,00$ [A]	M2	124,00	42,23	5 236,52
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI $140,0+124,0=264,00$ [A]	M2	264,00	21,90	5 781,60
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	264,00	9,38	2 476,32
1			Zemní práce				1 179 511,86
2			Základy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101 Silnice  
 Rozpočet: SO 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie rubu gabionů  před mostem vlevo 2,0*31,3=62,60 [A] u op.1 vpravo 2,0*2,1=4,20 [B] Celkem: A+B=66,80 [C]	M2	66,80	212,71	14 209,03
2		Základy					14 209,03
3		Svislé konstrukce					
19	3272C4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al  před mostem vlevo 1,0*1,0*31,3=31,30 [A] u op.1 vpravo 1,0*1,2*2,1=2,52 [B] Celkem: A+B=33,82 [C]	m3	33,82	10 009,68	338 527,38
3		Svislé konstrukce					338 527,38
4		Vodorovné konstrukce					
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože  pod gabiony 1,5*0,2*(31,3+2,1+0,3*2*2)=10,38 [A]	m3	10,38	1 285,62	13 344,74
4		Vodorovné konstrukce					13 344,74
5		Komunikace					
21	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10 tl.150 mm	M2	773,60	530,20	410 162,72



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101 Silnice  
 Rozpočet: SO 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>před mostem <math>376,0+0,3*27,0-6,3*15,0=289,60</math> [A]            za mostem <math>463,0+0,3*70,0=484,00</math> [B]            Celkem: <math>A+B=773,60</math> [C]</p>				
22	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Tl.min.200 mm <p>před mostem <math>376,0+0,8*27,0-6,3*15,0=303,10</math> [A]            za mostem <math>463,0+0,8*70,0=519,00</math> [B]            Celkem: <math>A+B=822,10</math> [C]</p>	M2	822,10	406,64	334 298,74
23	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM <p>před mostem vlevo <math>1,0*40,0=40,00</math> [A]</p>	M2	40,00	464,51	18 580,40
24	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANĚHO MATERIÁLU výkop vyplněný R-materiálem <p>napojení vedlejší trasy <math>1,0*1,0*2,5=2,50</math> [A]</p>	m3	2,50	2 905,93	7 264,83
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI 0,8 kg/m2 <p><math>770,2=770,20</math> [A]</p>	M2	770,20	35,97	27 704,09
26	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2 <p><math>839,0*2=1 678,00</math> [A]</p>	M2	1 678,00	20,33	34 113,74
27	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	839,00	342,52	287 374,28



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101 Silnice  
 Rozpočet: SO 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před mostem 376,0=376,00 [A] za mostem 463,0=463,00 [B] Celkem: A+B=839,00 [C]				
28	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM  před mostem 376,0=376,00 [A] za mostem 463,0=463,00 [B] Celkem: A+B=839,00 [C]	M2	839,00	472,33	396 284,87
29	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM  před mostem 376,0+0,2*27,0-6,3*14,0=293,20 [A] za mostem 463,0+0,2*70,0=477,00 [B] Celkem: A+B=770,20 [C]	M2	770,20	389,44	299 946,69
30	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  před mostem - chodník u sjezdu 8,5=8.50 [A]	M2	8,50	1 438,89	12 230,57
5		Komunikace					1 827 960,93
8		Potrubí					
31	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC SN8 DN300  vyvedení od uličních vpustí před zdi před mostem 1,2*2=2,40 [A] za mostem 2,0*2=4,00 [B] Celkem: A+B=6,40 [C]	m	6,40	888,36	5 685,50
32	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	kus	4,00	9 822,00	39 288,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101 Silnice  
 Rozpočet: SO 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní vč.košů na splaveniny, rámu, mříží před mostem 2=2,00 [A] za mostem 2=2,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C]				
8		Potrubí					44 973,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.PKO před mostem vlevo 42,0=42,00 [A] za mostem vpravo 5,0=5,00 [B] za mostem vlevo - náběh 6,0=6,00 [C] Celkem: A+B+C=53,00 [D]	m	53,00	1 485,81	78 747,93
34	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Vč.odvozu na místo určené investorem před mostem vlevo 49,0=49,00 [A] za mostem vpravo 45,0=45,00 [B] Celkem: A+B=94,00 [C]	m	94,00	140,76	13 231,44
35	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU před mostem vlevo 5+4=9,00 [A]	kus	9,00	391,00	3 519,00
36	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2x bílá barva v retroreflexní úpravě (po 3 měsících)	M2	153,12	234,60	35 921,95



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101 Silnice  
 Rozpočet: SO 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 0,125*200,0=25,00 [A] V4 0,125*200,0*2=50,00 [B] V2b 0,125*25,0*0,5=1,56 [C] Celkem: (A+B+C)*2=153,12 [D]				
37	915611		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ LEPENÉ - DOD A POKLÁDKA  po 9 m vpravo bílé + modré (198,0/9+1)*2=46,00 [A] přeruš.vlevo 3=3,00 [B] Celkem: A+B=49,00 [C]	kus	49,00	312,80	15 327,20
38	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM  do bet.lože s opěrou  před mostem - chodník u sjezdu 5,0=5,00 [A]	m	5,00	664,71	3 323,55
39	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  do bet.lože s opěrou  před mostem - chodník u sjezdu 6,6=6,60 [A] přejíždny u sjezdu 11,0=11,00 [C] za mostem 67,0=67,00 [B] Celkem: A+C+B=84,60 [D]	m	84,60	689,73	58 351,16
40	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  Napojení  6,1+6,15=12,25 [A]	m	12,25	197,07	2 414,11
41	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  napojení	m	12,25	262,75	3 218,69



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101 Silnice  
 Rozpočet: SO 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,1+6,15=12,25 [A]				
42	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM za mostem - k šachtě 10,0=10,00 [A]	m	10,00	609,96	6 099,60
43	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení před mostem 2=2,00 [A]	kus	2,00	1 329,41	2 658,82
9			Ostatní konstrukce a práce				222 813,45

Celkem:

3 718 376,03

### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)

**Objekt:** SO 101a Provizorní staveništní komunikace

**Rozpočet:** SO 101a Provizorní staveništní komunikace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 9 252 060,95 Kč

**Cena celková:** 9 252 060,95 Kč

**DPH:** 1 942 932,80 Kč

**Cena s daní:** 11 194 993,75 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 9 252 060,95 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101a Provizorní staveništní komunikace  
 Rozpočet: SO 101a Provizorní staveništní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt - Rmat 11313: 20*2,5*0,07*2,4=8,40 [A]	T	8,40	234,60	1 970,64
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo 11332: 22,5*2,0=45,00 [A] 123738: 1482,174*2,0=2 964,35 [B] 13173: (6*1,8+4*2+4*1,6+4*1,9)*0,45*2,0=29,52 [C] 13283: 22,49*2,0=44,98 [D] Celkem: A+B+C+D=3 083,85 [E]	T	3 083,85	140,76	434 082,73
3	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE prověření tloušťky kamenného obkladu opěrné zdi	kpl	1,00	46 920,36	46 920,36
4	02812		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ V PODZEMÍ sonda v trase komunikace (geologický vrt)	kpl	2,00	23 460,18	46 920,36
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>529 894,09</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku Rmat + dvojitý nátěr, tl.70 mm: 20*2,5*0,07=3,50 [A]	m3	3,50	669,40	2 342,90



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101a Provizorní staveništní komunikace  
 Rozpočet: SO 101a Provizorní staveništní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku  Výstavba opěry mostu - sanace ŠD: $(20*2,5*0,25)+(20*2,5*0,2)=22,50$ [A]	m3	22,50	193,94	4 363,65
7	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu  Výkopy: plocha vozovky - nátiř: $3217*0,41+13*0,5=1 325,47$ [A] plocha vozovky - LK: $63,7*1=63,70$ [I] plocha vozovky - prahy: $21*0,45=9,45$ [G] zpevnění před propustky - LK: $((6*1,6+6*1,8)+(4,5*1,6+4*2)+(4*0,4+4*1,6)+(4*1,2+4*1,9))*0,45=25,20$ [E] zpevnění před propustky - prahy: $(6+4,5+4+4)*0,4*0,45=3,33$ [D] ŽB deska: $4,6*3*0,35=4,83$ [C] seřiznutí krajnic (odhad 50% trasy): $0,5*1338,5*0,75*0,1=50,19$ [B] Celkem: $A+I+G+E+D+C+B=1 482,17$ [J]	m3	1 482,17	613,09	908 703,61
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu  ŠD: $(6*1,8+4*2+4*1,6+4*1,9)*0,45=14,76$ [A]	m3	14,76	275,27	4 062,99
9	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠIŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II vč. odvozu  plocha vozovky - prahy: $21*0,35=7,35$ [J] zpevnění před propustky - prahy: $(6+4,5+4+4)*0,4*0,55=4,07$ [E] odvodňovací žebro: $27*1,5*0,5*0,52=10,53$ [G] ŽB deska: $2*3*0,3*0,3=0,54$ [H] Celkem: $J+E+G+H=22,49$ [K]	m3	22,49	456,69	10 270,96
10	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	m3	9,00	287,78	2 590,02



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101a Provizorní staveništní komunikace  
 Rozpočet: SO 101a Provizorní staveništní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			násyp: $30 \cdot 0,3 = 9,00$ [A]				
28	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Trvalá skládka 123738+13173+13283 $1482,174 + 14,760 + 22,490 = 1\ 519,42$ [A]	m3	1 519,42	21,90	33 275,30
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNTNĚ TŘ. I úprava pláně: $3217 + 141,5 = 3\ 358,50$ [A] úprava parapláně: $3217 + 141,5 = 3\ 358,50$ [B] Celkem: A+B=6 717,00 [C]	M2	6 717,00	21,90	147 102,30
1		Zemní práce					1 112 711,73
2		Základy					
12	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA Odvodňovací žebra ze ŠD fr 16/32: $27 \cdot 1,5 \cdot 0,5 \cdot 0,52 = 10,53$ [A]	m3	10,53	5 004,84	52 700,97
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE $27 \cdot 1,5 \cdot (3 \cdot 0,5) = 60,75$ [A]	M2	60,75	547,40	33 254,55
14	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA tl. 200 mm plocha vozovky - nátěr: $(3217 \cdot 2,5 \cdot 0,2) + 28,3 = 1\ 636,80$ [A]	m3	1 636,80	703,81	1 151 996,21
15	272125		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 ŽB prahy C 30/37-XF2: $2 \cdot 3 \cdot 0,3 \cdot 0,3 = 0,54$ [A]	m3	0,54	5 004,84	2 702,61



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101a Provizorní staveništní komunikace  
 Rozpočet: SO 101a Provizorní staveništní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Betonový prah C 25/30-XC2, 2,5 x 0,6 x 0,8 m (14 ks): 21*0,8=16,80 [A] Betonový prah C 25/30-XC2, 0,6 x 1,0 m (4 ks): (6+4,5+4+4)*0,4*1,0=7,40 [B] Celkem: A+B=24,20 [C]	m3	24,20	6 472,99	156 646,36
2		Základy					1 397 300,70
4		Vodorovné konstrukce					
17	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 ŽB deska C 30/37-XF2 ŽB deska C 30/37-XF2: 4,6*3*0,35=4,83 [A]	m3	4,83	12 284,08	59 332,11
18	42136		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI betonářská výztuž z oceli B500B	T	0,69	32 844,25	22 662,53
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C 25/30-XC2, tl.150 mm Konstrukce vozovky před propustky: 141,5*0,15=21,23 [A] Zpevnění před propustky z LK: 56*0,15=8,40 [B] Celkem: A+B=29,63 [C]	m3	29,63	6 819,09	202 049,64
20	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Kari síť 6/100 x 6/10 Konstrukce vozovky před propustky: 141,5*1=141,50 [A] Zpevnění před propustky z LK: 56,0*1=56,00 [B] Celkem: A+B=197,50 [C]	M2	197,50	289,34	57 144,65
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 300 mm	m3	59,25	10 166,08	602 340,24



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101a Provizorní staveništní komunikace  
 Rozpočet: SO 101a Provizorní staveništní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky před propustky: 141,5*0,3=42,45 [A] Zpevnění před propustky z LK: 56*0,3=16,80 [B] Celkem: A+B=59,25 [C]				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				943 529,17
5			<b>Komunikace</b>				
29	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Konstrukce vozovky PN 5-1, TDZ V, NÚP D 2 Štěrkoдрт' (fr. 0-63) ŠDA 150 mm ČSN 73 6126-1 - Edef,2 = 50 MPa - podloží Edef,2 = 30 MPa 1,3*3217+20*2,5=4 232,10 [A]	M2	4 232,10	140,76	595 710,40
30	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Konstrukce vozovky PN 5-1, TDZ V, NÚP D 2 Štěrkoдрт' (fr. 0-63) ŠDA 150 mm ČSN 73 6126-1 - Edef,2 = 80 MPa - podloží Edef,2 = 50 MPa 1,3*3217+20*2,5=4 232,10 [A]	M2	4 232,10	140,76	595 710,40
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Konstrukce vozovky PN 5-1, TDZ V, NÚP D 2 Postřik infiltrační PI-C, 1,0 kg/m2 ČSN 73 6129 - podloží Edef,2 = 80 MPa 1,3*3217+20*2,5=4 232,10 [A]	M2	4 232,10	35,97	152 228,64
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Konstrukce vozovky PN 5-1, TDZ V, NÚP D 2 Postřik spojovací emulzí PS-C 0,3 kg/m2 ČSN 73 6129 1,3*3217+20*2,5=4 232,10 [A]	M2	4 232,10	9,38	39 697,10



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 101a Provizorní staveništní komunikace  
 Rozpočet: SO 101a Provizorní staveništní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM Konstrukce vozovky PN 5-1, TDZ V, NÚP D 2 Asfaltový beton střednězrný ACO 11 50/70 40 mm ČSN 13 108-1 1,3*3217+20*2,5=4 232,10 [A]	M2	4 232,10	281,52	1 191 420,79
32	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+ 16S TL. 70MM Konstrukce vozovky PN 5-1, TDZ V, NÚP D 2 Obalované kamenivo střednězrné ACP 16+ 50/70 70 mm ČSN 13108-1 1,3*3217+20*2,5=4 232,10 [A]	M2	4 232,10	250,24	1 059 040,70
25	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM 4+9=13,00 [A]	m	13,00	128,25	1 667,25
5		Komunikace					3 635 475,28
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 440+737=1 177,00 [A]	m	1 177,00	1 384,15	1 629 144,55
27	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM 4+9=13,00 [A]	m	13,00	308,11	4 005,43
9		Ostatní konstrukce a práce					1 633 149,98





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
Objekt: SO 101a Provizorní staveništní komunikace  
Rozpočet: SO 101a Provizorní staveništní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							9 252 060,95



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)

**Objekt:** SO 110 Dopravně inženýrská opatření

**Rozpočet:** SO 110 Dopravně inženýrská opatření

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 504 039,54 Kč

**Cena celková:** 504 039,54 Kč

**DPH:** 105 848,30 Kč

**Cena s daní:** 609 887,84 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 504 039,54 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 110 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zakrytí a odstranění zakrytí značek, které jsou v rozporu s dočasným dopravním značením - pomocí žluté pásky	kus	2,00	234,60	469,20
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ provizorní dopravní značení vč. pamídek desek, sloupků kontroly úplnosti během výstavby A10: 3+3=6,00 [A] A15: 2+2=4,00 [B] B1: 2=2,00 [C] B13: 2+1=3,00 [D] B15: 2+1=3,00 [E] B20a: 6+1=7,00 [F] B30: 2+2=4,00 [G] C4a: 1+1=2,00 [J] IP10a: 1=1,00 [I] E3a: 1=1,00 [K] E13: 2+2=4,00 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+J+I+K+L=37,00 [M]	kus	37,00	78,20	2 893,40
3	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM provizorní dopravní značení vč. pamídek desek, sloupků kontroly úplnosti během výstavby A15: 4+2+2=8,00 [L] B1: 2+2+2=6,00 [K] B13: 1+1=2,00 [J] B15: 1+1=2,00 [I] B20a: 5+5=10,00 [H] E13: 2+2=4,00 [G] Celkem: L+K+J+I+H+G=32,00 [M]	kus	32,00	78,20	2 502,40



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 110 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVĚ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ provizorní dopravní značení A10: 3+3=6,00 [M] A15: 4+2=6,00 [N] B13: 2+1+1=4,00 [O] B14: 1=1,00 [P] B15: 1+2=3,00 [Q] B20a: 6+1=7,00 [R] B30: 2+2=4,00 [S] C4a: 1+1=2,00 [T] IP10a: 1=1,00 [U] E3a: 1=1,00 [K] E13: 1+2+2=5,00 [V] Celkem: M+N+O+P+Q+R+S+T+U+K+V=40,00 [W]	kus	40,00	78,20	3 128,00
5	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ provizorní opravní značení: 480+1848+504+1020+4312=8 164,00 [A]	KSDEN	8 164,00	7,82	63 842,48
6	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V5: 4*3,0*0,5=6,00 [A]	M2	6,00	1 251,21	7 507,26
7	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V5: 4*3,0*0,5=6,00 [A]	M2	6,00	78,20	469,20
8	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ provizorní dopravní značení	kus	3,00	312,80	938,40

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 110 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní dopravní značení	kus	3,00	312,80	938,40
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ provizorní dopravní značení	kus	3,00	312,80	938,40
11	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ provizorní dopravní značení	KSDEN	520,00	78,20	40 664,00
12	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ provizorní dopravní značení	kus	6,00	782,01	4 692,06
13	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	kus	6,00	782,01	4 692,06
14	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ provizorní opravní značení: 252+588=840,00 [A]	KSDEN	840,00	297,16	249 614,40
15	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ provizorní dopravní značení	kus	3,00	78,20	234,60
16	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní dopravní značení	kus	3,00	78,20	234,60
17	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ provizorní dopravní značení	kus	3,00	78,20	234,60
18	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	520,00	9,38	4 877,60



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-I přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 110 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní opravní značení: 196+60+60+84+120=520,00 [A]				
19	916331		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ provizorní dopravní značení: 15+11=26,00 [A]	kus	26,00	31,28	813,28
20	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní dopravní značení: 4+4=8,00 [A]	kus	8,00	31,28	250,24
21	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ provizorní dopravní značení: 11+15=26,00 [A]	kus	26,00	31,28	813,28
22	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ provizorní dopravní značení: 784+2156+240+1260=4 440,00 [A]	KSDEN	4 440,00	7,82	34 720,80
23	916621		VODICÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ provizorní dopravní značení - City bloc, dl. 2 m: 16+8=24,00 [A]	m	24,00	860,21	20 645,04
24	916622		VODICÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní dopravní značení - City bloc, dl. 2 m: 8+8=16,00 [A]	m	16,00	391,00	6 256,00
25	916623		VODICÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ provizorní dopravní značení - City bloc, dl. 2 m: 16+8=24,00 [A]	m	24,00	860,21	20 645,04
26	916629		VODICÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ provizorní dopravní značení - City bloc, dl. 2 m: 784+784+240+672=2 480,00 [A]	MDEN	2 480,00	12,51	31 024,80

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
Objekt: SO 110 Dopravně inženýrská opatření  
Rozpočet: SO 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				504 039,54
Celkem:							504 039,54

**Zjišťovací protokol o provedených pracích**

**Stavba:** MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)

**Objekt:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření

**Rozpočet:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 1 192 278,99 Kč

**Cena celková:** 1 192 278,99 Kč

**DPH:** 250 378,59 Kč

**Cena s daní:** 1 442 657,58 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 192 278,99 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-I přes Sázavu (a)  
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření  
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY aktualizace DIO vč.projednání, včetně získání DIR	kpl	1,00	10 166,08	10 166,08
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE pesportizace objízdných tras	kpl	1,00	39 100,30	39 100,30
0			Všeobecné konstrukce a práce				49 266,38
5			Komunikace				
3	55551R		LOKÁLNÍ OPRAVY POVRCHU VOZOVKY OBJÍZDNÝCH TRAS položka zahrnuje frézování, položení opravné vrstvy, zálivky po obnově přesný rozsah bude stanoven na základě pasportizace objízdných tras - nutno odsouhlasit TDI odhad 4000,0=4 000,00 [A]	M2	4 000,00	156,40	625 600,00
5			Komunikace				625 600,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zřízení a odstranění odhad 30=30,00 [A]	kus	30,00	234,60	7 038,00
5	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	kus	137,00	78,20	10 713,40



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků objízdná trasa sever B1 3=3,00 [A] E13 3=3,00 [B] IS11b 19=19,00 [C] IS11c 8=8,00 [D] objízdná trasa jih IS11b 34=34,00 [E] IS11c 41=41,00 [F] příjezd na staveniště A15 1=1,00 [G] B21a 1=1,00 [H] B21b 1=1,00 [I] napojení proviz.lávky A15 1=1,00 [J] B21a 1=1,00 [K] B21b 1=1,00 [L] ostatní 23=23,00 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=137,00 [N]				
6	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků - vč.odvozu	kus	137,00	78,20	10 713,40
7	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby předpoklad objízdné trasy - 39 týdnů (33+75+23)*39*7=35 763,00 [A] příjezd na staveniště - 6+4 týdny 3*10*7=210,00 [B] napojení proviz.lávky - 6+4 týdny 3*10*7=210,00 [C] Celkem: A+B+C=36 183,00 [D]	KSDEN	36 183,00	7,82	282 951,06



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků  objízdná trasa sever IS11a 5=5,00 [A] objízdná trasa jih IS11a 16=16,00 [B] ostatní 4=4,00 [C] Celkem: A+B+C=25,00 [D]	kus	25,00	78,20	1 955,00
9	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků - vč.odvozu	kus	25,00	78,20	1 955,00
10	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby předpoklad objízdné trasy - 39 týdnů 25*39*7=6 825,00 [A]	KSDEN	6 825,00	18,77	128 105,25
11	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	0,00	0,00	0,00
12	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	0,00	0,00	0,00
13	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení  na A15 příjezd na staveniště 1=1,00 [C] napojení proviz.lávky 1=1,00 [D] Celkem: C+D=2,00 [E]	kus	2,00	156,40	312,80



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení a odvozu	kus	2,00	156,40	312,80
15	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení vč. kontroly úplnosti během výstavby předpoklad přijezd na staveniště - 6+4 týdny 1*10*7=70,00 [B] napojení proviz.lávky - 6+4 týdny 1*10*7=70,00 [C] Celkem: B+C=140,00 [D]	KSDEN	140,00	23,46	3 284,40
16	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení na Z2 objíždná trasa sever 3=3,00 [A] objíždná trasa jih 0=0,00 [B] přijezd na staveniště 1=1,00 [C] napojení proviz.lávky 1=1,00 [D] Celkem: A+B+C+D=5,00 [E]	kus	5,00	312,80	1 564,00
17	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení a odvozu	kus	5,00	312,80	1 564,00
18	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení vč. kontroly úplnosti během výstavby	KSDEN	917,00	54,74	50 196,58

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)
Objekt:	SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad            objízdná trasa sever - 39 týdnů 3*39*7=819,00 [A]            objízdná trasa jih 0=0,00 [B]            příjezd na staveniště - 6 týdnů 1*6*7=42,00 [F]            napojení proviz.lávky - 4+4 týdny 1*8*7=56,00 [C]            Celkem: A+B+F+C=917,00 [G]</p>				
19	916132		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - MONTÁŽ S            PŘESUNEM            Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení            na Z4            příjezd na staveniště 1=1,00 [C]            napojení proviz.lávky 1=1,00 [D]            Celkem: C+D=2,00 [E]</p>	kus	2,00	312,80	625,60
20	916133		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - DEMONTÁŽ            Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení a odvozu</p>	kus	2,00	312,80	625,60
21	916139		<p>DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ            Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení            vč. kontroly úplnosti během výstavby            předpoklad            příjezd na staveniště - 6 týdnů 1*6*7=42,00 [B]            napojení proviz.lávky - 4+4 týdny 1*8*7=56,00 [C]            Celkem: B+C=98,00 [D]</p>	KSDEN	98,00	78,20	7 663,60
22	916322		<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM            Provizorní dopravní značení - kompletní            vč.patních desek, sloupků</p>	kus	5,00	78,20	391,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objízdná trasa sever 3=3,00 [A] objízdná trasa jih 0=0,00 [B] přijezd na staveniště 1=1,00 [C] napojení proviz.lávky 1=1,00 [D] Celkem: A+B+C+D=5,00 [E]				
23	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků a odvozu	kus	5,00	78,20	391,00
24	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby předpoklad přijezd na staveniště - 6 týdnů 1*6*7=42,00 [B] napojení proviz.lávky - 4+4 týdny 1*8*7=56,00 [C] Celkem: B+C=98,00 [D]	KSDEN	98,00	9,38	919,24
25	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení přijezd na staveniště 8=8,00 [C] napojení proviz.lávky 6=6,00 [D] Celkem: C+D=14,00 [E]	kus	14,00	31,28	437,92
26	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků a odvozu	kus	14,00	31,28	437,92
27	916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby	KSDEN	672,00	7,82	5 255,04



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad				
			příjezd na staveniště - 6 týdnů 8*6*7=336,00 [B]				
			napojení proviz.lávky - 4+4 týdny 6*8*7=336,00 [C]				
			Celkem: B+C=672,00 [D]				
9			Ostatní konstrukce a práce				517 412,61

Celkem:

1 192 278,99

**Zjišťovací protokol o provedených pracích**

**Stavba:** MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)

**Objekt:** SO 201 Most

**Rozpočet:** SO 201 Most

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 58 163 862,90 Kč

**Cena celková:** 58 163 862,90 Kč

**DPH:** 12 214 411,21 Kč

**Cena s daní:** 70 378 274,11 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 58 163 862,90 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny  pol.11130 1010,0*0,2*2,0=404,00 [A] pol.113328 6,75*2,0=13,50 [B] pol.127738 414,42*2,0=828,84 [C] pol.131738(8,9) 6267,82*2,0=12 535,64 [D] Celkem: A+B+C+D=13 781,98 [E]	T	13 781,98	78,20	1 077 750,84
2	02915R		OSTATNÍ POŽADAVKY - OPATŘENÍ PROTI BLUDNÝM PROUDŮM Provaření betonářské výztuže jako uzemnění stožárů VO od kotevnic prvků do základových bloků pilířů	kpl	1,00	54 740,42	54 740,42
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	kus	1,00	23 460,18	23 460,18
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti	kpl	1,00	78 200,60	78 200,60
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka	kus	1,00	39 100,30	39 100,30
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 273 252,34</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN spálení na hromadách nebo štěpkování viz dendrol.průzkum 176,8=176,80 [A]	M2	176,80	106,35	18 802,68
7	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	1 010,00	42,23	42 652,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu a uložení na skládku op.1 $6,0*30,0+4,0*40,0+5,0*11,0=395,00$ [A] op.4 $10,0*(15,0+40,0)+5,0*13,0=615,00$ [B] Celkem: A+B=1 010,00 [C]				
8	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu k druhotnému zpracování viz dendrol.průzkum 5=5,00 [A]	kus	5,00	1 071,35	5 356,75
9	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu k druhotnému zpracování viz dendrol.průzkum 4=4,00 [A]	kus	4,00	1 071,35	4 285,40
10	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu k druhotnému zpracování viz dendrol.průzkum 45=45,00 [A]	kus	45,00	1 071,35	48 210,75
11	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem provizorní ochrana inženýrských sítí panely $3,0*15,0*0,15=6,75$ [A]	m <sup>3</sup>	6,75	500,48	3 378,24
12	11316B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ - DOPRAVA vč.odvozu na místo určené investorem $6,75*2,5*18=303,75$ [A]	tkm	303,75	18,77	5 701,39

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-I přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku provizorní ochrana inženýrských sítí u op.1 3,0*15,0*0,15=6,75 [B]	m3	6,75	603,71	4 075,04
14	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO - DOPRAVA odvoz do 38 km 6,75*2,0*18=243,00 [A]	tkm	243,00	18,77	4 561,11
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN pro všechny podpory - odhad 12 hod/den, 14 dní 12*14*4=672,00 [A]	HOD	672,00	117,30	78 825,60
16	127738		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku dočasný umělý poloostrov pil.2 22,6m2*(12,6+2,0*2)-6,6*12,6*2,0=208,84 [A] pil.3 20,4m2*(12,6+2,0*2)-6,6*12,6*1,6=205,58 [B] Celkem: A+B=414,42 [C]	m3	414,42	600,58	248 892,36
17	127739		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM odvoz do 38 km 414,42*18=7 459,56 [A]	m3	7 459,56	18,77	140 015,94
18	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pažená jáma - celý výkop pro most a opěrné zdi vč.odvozu na skládku	m3	5 338,14	278,39	1 486 084,79



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			op.1 $6,5 \times 12,6 \times 5,0 = 409,50$ [A] zdi op.1 $(24,1m2 + 34,2m2) \times 0,5 \times (6,05 + 7,25 + 6,4) = 574,26$ [B] $(34,2 + 41,9) \times 0,5 \times 2,0 = 76,10$ [C] $(60,6m2 + 66,6m2) \times 0,5 \times 12,3 + 5,4m2 \times 7,0 = 820,08$ [D] Celkem op.1+zdi: $A+B+C+D = 1\,879,94$ [E] pil.2 $6,9 \times 12,9 \times 6,1 = 542,96$ [F] pil.3 $6,9 \times 12,9 \times 6,15 = 547,41$ [G] op.4 vč.zdi $(46,0m2 + 48,3m2) \times 0,5 \times (14,66 + 47,6) + 50,7m2 \times 3,8 + 62,7m2 \times 2,7 = 3\,297,51$ [H] Celkem: $E+F+G+H = 6\,267,82$ [I] odpočet hornina tř.II a III $-820,64 - 109,04 = -929,68$ [J] Celkem: $I+J = 5\,338,14$ [K]				
19	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY odvoz do 38 km $5338,14 \times 18 = 96\,086,52$ [A]	m3	96 086,52	12,51	1 202 042,37
20	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM pažená jáma vč.odvozu na skládku pil.2 - odhad 40% objemu $6,9 \times 12,9 \times 6,1 \times 0,4 = 217,18$ [F] pil.3 - odhad 50% objemu $6,9 \times 12,9 \times 6,15 \times 0,5 = 273,71$ [G] op.4 vč.zdi - odhad 10% objemu $((46,0m2 + 48,3m2) \times 0,5 \times (14,66 + 47,6) + 50,7m2 \times 3,8 + 62,7m2 \times 2,7) \times 0,1 = 329,75$ [H] Celkem: $F+G+H = 820,64$ [I]	m3	820,64	423,85	347 828,26
21	131839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY odvoz do 38 km $820,64 \times 18 = 14\,771,52$ [A]	m3	14 771,52	15,64	231 026,57
22	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM pažená jáma vč.odvozu na skládku	m3	109,04	409,77	44 681,32



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pil.2 - odhad 10% objemu pil.2 6,9*12,9*6,1=542,96 [F] pil.3 6,9*12,9*6,15=547,41 [G] Celkem: (F+G)*0,1=109,04 [H]				
23	131939		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY odvoz do 38 km 109,04*18=1 962,72 [A]	m3	1 962,72	18,77	36 840,25
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 6267,82+414,42=6 682,24 [A]	m3	6 682,24	21,90	146 341,06
25	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrk - dočasný umělý poloostrov ostrov nad pův.terénem pil.2 22,6m2*(12,6+2,0*2)=375,16 [A] pil.3 20,4m2*(12,6+2,0*2)=338,64 [B] zásyp pův.pilířů 3,0*3,0*9,6*2=172,80 [C] Celkem: A+B+C=886,60 [D]	m3	886,60	719,45	637 864,37
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ op.1 přech.oblast 7,3*4,0*9,0=262,80 [A] zásyp základu - mezi štětovicemi 2,4*(0,8+0,15)*(5,4+11,5)*2=77,06 [B] Celkem op.1: A+B=339,86 [C] op.4 - zásyp základu - mezi štětovicemi 2,0*(0,8+0,15)*17,5+3,0*0,8*(3,1+2,7)=47,17 [D] Celkem: C+D=387,03 [E]	m3	387,03	633,42	245 152,54
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp s dren.funkcí a podklad.přech.klín op.1 (0,6*1,75+1,35*1,7+10,0*0,5)*9,0=75,11 [A]	m3	75,11	1 132,34	85 050,06

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-I přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>5 067 669,15</b>
2			<b>Základy</b>				
28	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní vč.lože a obetonování, vč.vyvedení skrz opěry  op.1 $9,0+6,0*2+3,3=24,30$ [A] op.4 $23,0+3,3=26,30$ [B] Celkem: A+B=50,60 [C]	m	50,60	378,49	19 151,59
29	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  pod odvod.proužkem $0,15*0,04*(76,0-0,75-0,6+5,82)=0,48$ [A] u dilataci $0,15*0,04*(2,0+16,6+1,5)=0,12$ [B] u odvod.trubiček $0,55*0,5*0,06*24=0,40$ [C] Celkem: A+B+C=1,00 [D]	m3	1,00	100 096,77	100 096,77
30	22594R1		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ KOMPLETNÍ - KOTVENÉ  Zřízení kompletního pažení vč.kotvení, rozepření, úprav během výstavby a pod. (ocelové záporny a betonové pažiny) M2 viditelné pohledové plochy podél opěry 4 a zdi - viditelná pohledová plocha $670,0=670,00$ [A]	M2	670,00	3 910,03	2 619 720,10
31	22694R2		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ KOMPLETNÍ  Zřízení a odstranění kompletní ( rozepření, úprav během výstavby apod.) M2 viditelné pohledové plochy podél opěry 1 a zdi - viditelná pohledová plocha $147,0+74,0=221,00$ [A]	M2	221,00	2 971,62	656 728,02
32	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST)	T	101,52	14 076,11	1 429 006,69



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pil.2 vč.rozepření $(6,9+12,9)*6,15*0,155*1,1=20,76$ [A] pil.3 vč.rozepření $(6,9+12,9)*6,45*0,155*1,1=21,77$ [B] op.1 vč.rozepření $346,0m^2*0,155*1,1=58,99$ [C] Celkem: $A+B+C=101,52$ [D]				
33	23217R		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) - KOTVENĚ op.4 $482,0m^2*0,155*1,1=82,18$ [A]	T	82,18	9 384,07	771 182,87
34	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) vč.odvozu $101,52=101,52$ [A]	T	101,52	1 485,81	150 839,43
35	237171R		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) - KOTVENĚ vč.odřezání kotev a odvozu $82,18=82,18$ [A]	T	82,18	1 642,21	134 956,82
36	26142		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 100MM pro těsnící injektáž u dna štetovnic pilířů - po 1m $3,0*(7+13)*2*2=240,00$ [A]	m	240,00	1 251,21	300 290,40
37	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C25/30-XF3, vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar	m3	341,18	7 444,20	2 539 812,16



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-I přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			op.1 4,6*1,2*10,7=59,06 [A] pil.2 5,0*1,5*11,0=82,50 [B] pil.3 5,0*1,5*11,0=82,50 [C] op.4 4,6*1,2*17,5+3,0*1,2*(3,0+2,7)=117,12 [D] Celkem: A+B+C+D=341,18 [E]				
38	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Odhad 120 kg/m3 341,18*0,120=40,94 [A]	T	40,94	32 844,25	1 344 643,60
39	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU u dna štetovnic pilířů - odhad 10% objemu 1,0x1,0x1,0 po obvodu (6,9+12,9)*2*1,0*2*0,1=7,92 [A]	m3	7,92	8 602,07	68 128,39
40	28991		ZEMNÍ HŘEBY horninové hřebíky kompletní vč.vrtání a zainjektování op.1 3*8*4,75=114,00 [A] pil.2 3*8*3,8=91,20 [B] pil.3 3*8*4,1=98,40 [C] op.4 3*14*3,75=157,50 [D] Celkem: A+B+C+D=461,10 [E]	m	461,10	3 284,43	1 514 450,67
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící geomembrána op.1 6,0*9,0=54,00 [A] op.4 1,0*(3,0+19,9)=22,90 [B] Celkem: A+B=76,90 [C]	M2	76,90	236,17	18 161,47
2		Základy					11 667 168,98

3

Svislé konstrukce





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po 1m na NK vč.PKO  na NK - odhad 6 kg/kus užší římsa 70*6,0=420,00 [A] širší římsa 75,0*2*6,0=900,00 [B] Celkem: A+B=1 320,00 [C]	KG	1 320,00	164,22	216 770,40
43	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar,  užší římsa $(0,35*0,65+0,26*0,45)*(69,5+7,0+1,6)=26,91$ [A] širší římsa $(0,35*0,65+0,23*1,95)*(74,7+7,0+1,9)=56,51$ [B] Celkem: A+B=83,42 [C]	m3	83,42	25 215,27	2 103 457,82
44	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 170 kg/m3  $83,42*0,170=14,18$ [A]	T	14,18	32 844,25	465 731,47
45	333221		OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ kompletní vč.kotvení z nekorozivzdorné oceli A2, spárování a pod.  op.4 $(2,5*2,67+2,3*2,55)0,4=12,54$ [A]	m3	12,54	22 678,18	284 384,38
46	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2, vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar, vč.letopočtu vlysem	m3	502,60	9 209,39	4 628 639,41



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			op.1 dřík a záv.zídka $(3,05*4,6+0,6*1,8+0,4*0,7)*10,09+0,25*0,5*9,0=156,41$ [A] křídla $6,0*5,8*0,55*2=38,28$ [B] Celkem op.1: A+B=194,69 [C] op.4 dřík a záv.zídka $(3,05*4,6+0,6*1,8+0,4*0,7)*16,9=260,09$ [D] křídla $1,4*6,0*(0,7+0,75)+1,0*6,0*(2,3+2,5)+(9,8+7,3)m2*0,4=47,82$ [E] Celkem op.4: D+E=307,91 [F] Celkem: C+F=502,60 [G]				
47	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) C35/45-XF4, vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar bločky pod ložisky $0,85*0,85*0,25*(2+3)=0,90$ [A]	m3	0,90	21 301,84	19 171,66
48	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05. B500B Odhad 140 kg/m3 $(502,6+0,9)*0,140=70,49$ [A]	T	70,49	32 844,25	2 315 191,18
49	334221		OBKLAD MOSTNÍCH PILÍŘŮ KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ kompletní vč.kotvení z nekorozivzdorné oceli A2, spárování a pod. pil.2 $0,15*1,1*7,9+3,1416*0,55*0,55*7,9=8,81$ [A] pil.3 $0,15*1,1*8,0+3,1416*0,55*0,55*8,0=8,92$ [B] Celkem: A+B=17,73 [C]	m3	17,73	22 678,18	402 084,13
50	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2, vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar	m3	104,94	19 658,72	2 062 986,08



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pil.2 1,1*6,0*7,9=52,14 [A] pil.3 1,1*6,0*8,0=52,80 [B] Celkem: A+B=104,94 [C]				
51	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 104,94*0,150=15,74 [A]	T	15,74	32 844,25	516 968,50
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>13 015 385,03</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
52	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XF2, vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar op.1 5,0*0,3*9,0=13,50 [A]	m3	13,50	8 973,63	121 144,01
53	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B Odhad 170 kg/m3 13,5*0,170=2,30 [A]	T	2,30	32 844,25	75 541,78
54	422335		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C30/37 (B37) C30/37-XF2, vč.bednění, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar, vč.podpěrné konstrukce prům.tl.desky 0,412 m, celk.plocha NK 767 m2 celk.plocha trámů 249 m2 výšky 700 mm 767,0m2*0,412+249,0m2*0,7=490,30 [A] příčnicky 1,85*(7,27+16,7)*(1,3-0,412)=39,38 [B] náběhy 1,0*0,2*2,7*2=1,08 [C] Celkem: A+B+C=530,76 [D]	m3	530,76	22 442,06	11 911 347,77



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Odhad 140 kg/m <sup>3</sup> 530,76*0,140=74,31 [A]	T	74,31	32 844,25	2 440 656,22
56	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDPJ Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ lana prům. 15,7 mm, 1860 MPa viz příl. 13 34,58=34,58 [A]	T	34,58	82 165,70	2 841 289,91
57	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN se zdvojenou horní a spodní deskou op.4 střední 1=1,00 [A]	kus	1,00	94 630,55	94 630,55
58	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN se zdvojenou horní a spodní deskou op.1 2=2,00 [A] op.4 2=2,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C]	kus	4,00	114 602,99	458 411,96
59	451211		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA SUCHO balvany z lom.kamene výplň spadiště 1,0*1,0*1,2=1,20 [A]	m <sup>3</sup>	1,20	1 926,86	2 312,23
60	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 XO - podkladní beton	m <sup>3</sup>	55,48	6 236,56	346 004,35



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton op.1 (5,2*11,3+1,1*6,0*2)*0,15=10,79 [A] přech.deska op.1 5,0*9,0*0,15=6,75 [B] pil.2 5,6*11,6*0,15=9,74 [C] pil.3 5,6*11,6*0,15=9,74 [D] op.4 (5,2*18,1+3,6*(2,7+3,0))*0,15=17,20 [E] pod římsami na křídlech 1,4*0,15*6,0=1,26 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=55,48 [G]				
61	451312	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 XO - výplňový beton op.1 6,5*12,6*2,05=167,90 [A] pil.2 6,9*12,9*1,65=146,87 [B] pil.3 6,9*12,9*1,95=173,57 [C] op.4 6,5*12,6*1,6=131,04 [D] Celkem: A+B+C+D=619,38 [E]	m3	619,38	4 265,31	2 641 847,71
62	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 XF3 lože pod dlažbu podél křídla op.1 0,75*11,5*0,15=1,29 [A] lavičky opěr 0,75*(10,1+18,0)*0,15=3,16 [B] přejezdny příkop - zakončení 4,0*2,5*0,15*2=3,00 [C] Celkem: A+B+C=7,45 [D]	m3	7,45	6 447,45	48 033,50
63	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrk 16-64 výplň vsakovací jímký 1,0*1,0*1,0*2=2,00 [A]	m3	2,00	1 285,62	2 571,24
64	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek	m3	29,82	1 285,62	38 337,19



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana těsnící vrstvy za opěrami op.1 $6,0*9,0*0,3=16,20$ [D] op.4 $1,0*(3,0+19,9)*0,3=6,87$ [E] provizorní ochrana inženýrských sítí u op.1 $3,0*15,0*0,15=6,75$ [B] Celkem: D+E+B=29,82 [F]				
65	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Stejnozrný mezerovitý beton za op.4 $(1,1*6,1+1,2*3,0)*(3,0+19,9)=236,10$ [A]	m3	236,10	5 786,84	1 366 272,92
66	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE u pilířů pil.2 $6,9*12,9*2,2-5,0*11,0*1,65-1,1*7,0*0,5=101,22$ [A] pil.3 $6,9*12,9*2,6-5,0*11,0*1,65-1,1*7,0*0,9=133,75$ [B] Celkem: A+B=234,97 [C]	m3	234,97	1 662,54	390 647,02
67	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl.200 mm do betonu podél křídla op.1 $0,75*11,5*0,2=1,73$ [A] lavičky opěr $0,75*(10,1+18,0)*0,2=4,22$ [B] Celkem: A+B=5,95 [C]	m3	5,95	10 166,08	60 488,18
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>22 839 536,54</b>
5			<b>Komunikace</b>				
68	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2 $632,35=632,35$ [A]	M2	632,35	20,33	12 855,68



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  mezi dilatace 595,0m <sup>2</sup> =595,00 [A] záv.zídka op.1 1,0*7,75=7,75 [B] záv.zídka op.4 1,0*16,9=16,90 [C] konzoly křídél op.4 6,6m <sup>2</sup> +6,1m <sup>2</sup> =12,70 [D] Celkem: A+B+C+D=632,35 [E]	M2	632,35	342,52	216 592,52
70	575F53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK  mezi dilatace 595,0m <sup>2</sup> =595,00 [A] záv.zídka op.1 1,0*7,75=7,75 [B] záv.zídka op.4 1,0*16,9=16,90 [C] konzoly křídél op.4 6,6m <sup>2</sup> +6,1m <sup>2</sup> =12,70 [D] Celkem: A+B+C+D=632,35 [E]	M2	632,35	841,44	532 084,58
71	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM provizorní ochrana inženýrských sítí panely  u op.1 15,0*3,0=45,00 [A]	M2	45,00	1 876,81	84 456,45
5	<b>Komunikace</b>						<b>845 989,23</b>
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
72	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU  mezi dilatace 767,0m <sup>2</sup> =767,00 [A] záv.zídka op.1 1,0*7,75=7,75 [B] záv.zídka op.4 1,0*16,9=16,90 [C] konzoly křídél op.4 7,3m <sup>2</sup> +9,8m <sup>2</sup> =17,10 [D] Celkem: A+B+C+D=808,75 [E]	M2	808,75	805,47	651 423,86
73	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	206,22	304,98	62 892,98



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana izolace pod firmou asfaltovými pásy s kovovou vložkou užší římsa $0,6 \cdot (69,5 + 1,0 + 1,6) = 43,26$ [A] širší římsa $2,1 \cdot (74,7 + 1,0 + 1,9) = 162,96$ [B] Celkem: A+B=206,22 [C]				
74	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná a drenážní geotextilie rub opěr k drenáži op.1 $9,0 \cdot 4,5 = 40,50$ [A] op.4 $20,0 \cdot 5,5 = 110,00$ [B] Celkem: A+B=150,50 [C]	M2	150,50	179,86	27 068,93
75	721163		VNITŘNÍ KANALIZACE ZE SKLOLAM TRUB DN DO 150MM podélný a svislý svod odvodnění kompletní vč.závěsných a upevňovacích prvků, vč.čisticích kusů, kompenzátorů a pod. op.1 $16,5 + 5,4 = 21,90$ [A] op.4 $17,7 + 5,4 = 23,10$ [B] Celkem: A+B=45,00 [C]	m	45,00	5 129,96	230 848,20
76	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kraje NK $(0,25 + 0,25) \cdot (69,4 + 73,7) = 71,55$ [A] čela NK $11,0m2 + 0,25 \cdot 11,5 + 21,1m2 + 0,25 \cdot 24,7 = 41,15$ [B] Celkem: A+B=112,70 [C]	M2	112,70	289,34	32 608,62
77	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) kraje říms $(0,15 + 0,175) \cdot (69,5 + 75,7 + 7,0 \cdot 2 + 1,9 + 1,6) = 52,88$ [A]	M2	52,88	406,64	21 503,12
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>1 026 345,71</b>
8			<b>Potrubi</b>				
78	87426		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM	m	6,20	503,61	3 122,38





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-I přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodnění žlábků op.4 3,7+2,5=6,20 [A]				
79	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM HDPE 110/94 širší římsa (74,7+7,0+1,9)*2=167,20 [A]	m	167,20	198,63	33 210,94
8		Potrubí					36 333,32
9		Ostatní konstrukce a práce					
80	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrnné plastmalty širší římsa 74,0+7,0+1,9=82,90 [A]	m	82,90	5 004,84	414 901,24
81	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrnné plastmalty užší římsa 69,5+7,0+1,6=78,10 [A]	m	78,10	9 524,83	743 889,22
82	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vlevo 8+7=15,00 [A]	kus	15,00	391,00	5 865,00
83	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní na každé podpěře 2 ks 4*2=8,00 [A] na římsách (4+3)*2=14,00 [B] Celkem: A+B=22,00 [C]	kus	22,00	563,04	12 386,88



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč.připevnění	kus	2,00	2 580,62	5 161,24
85	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do bet.lože s opěrou  podél křídla op.1 11,5=11,50 [A] lavičky opěr 10,1+18,0=28,10 [B] Celkem: A+B=39,60 [C]	m	39,60	664,71	26 322,52
86	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  podél odvod.proužku 76,0+0,5*2=77,00 [A]	m	77,00	242,42	18 666,34
87	931325	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 s předtěsněním  podél říms - horní vrstva užší římsa 69,5+7,0+1,6=78,10 [A] širší římsa 74,7+7,0+1,9=83,60 [B] Celkem: A+B=161,70 [C]	m	161,70	262,75	42 486,68
88	931325	B	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 bez předtěsnění  podél říms - spodní vrstva (na NK a zz) užší římsa 69,5+1,0*2=71,50 [A] širší římsa 74,7+1,0*2=76,70 [B] Celkem: A+B=148,20 [C]	m	148,20	262,75	38 939,55
89	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	m	34,65	25 215,00	873 699,75

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
Objekt: SO 201 Most  
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní vč.zálivek - PŮDORYSNÁ DÉLKA op.1 10,86=10,86 [A] op.4 3,01+16,9+3,88=23,79 [B] Celkem: A+B=34,65 [C]				
90	936314		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) C25/30 XF4 lože C20/25 XF3 vsakovací jímka (1,0+1,5)*2*1,2*0,25+0,45*1,25*4*0,1=1,73 [A]	m3	1,73	6 826,91	11 810,55
91	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ kotevní přípravek v římse pro ukotvení stožáru VO odhad 20 kg/kus 20,0*3=60,00 [A]	KG	60,00	500,48	30 028,80
92	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 kompletní vč.uzamykatelné mříže a lapačem nečistot přímý 2=2,00 [A] šikmý 4=4,00 [B] Celkem: A+B=6,00 [C]	kus	6,00	19 944,28	119 665,68
93	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní - s volným odkapem pod most nebo napojena na podélný svod svislá 10=10,00 [A] šikmá 13=13,00 [B] u dilatace 1=1,00 [C] Celkem: A+B+C=24,00 [D]	kus	24,00	1 845,53	44 292,72
94	93660R		ČEDIČOVÝ ŽLÁBEK vč.maltového lůžka a tmelu - odvodnění úl.prahů opěr	m	0,50	8 132,86	4 066,43



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
Objekt: SO 201 Most  
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prům.80 mm - op.1 0,5=0,50 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 392 182,60
<b>Celkem:</b>							<b>58 163 862,90</b>

### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)

**Objekt:** SO 251 Opěrné zdi

**Rozpočet:** SO 251 Opěrné zdi

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 20 611 471,08 Kč

**Cena celková:** 20 611 471,08 Kč

**DPH:** 4 328 408,93 Kč

**Cena s daní:** 24 939 880,01 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 20 611 471,08 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 251 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 251 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU 35,0*2,0=70,00 [A]	T	70,00	150,15	10 510,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 510,50
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku pro propust 5,0*5,0*1,4=35,00 [A]	m3	35,00	461,38	16 148,30
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 35,0=35,00 [A]	m3	35,00	21,90	766,50
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ před mostem vlevo 10,0*1,5*23,0+(3,5*4,0+1,0*1,0)*7,5=457,50 [A] vpravo (4,0*3,0+1,0*1,0)*28,0=364,00 [B] Celkem před mostem: A+B=821,50 [C] za mostem - před zdí vlevo 4,2m2*14,0=58,80 [D] vpravo 4,2m2*29,0=121,80 [E] Celkem za mostem: D+E=180,60 [F] u propustu 5,0*5,0*0,5=12,50 [G] Celkem: C+F+G=1 014,60 [H]	m3	1 014,60	1 113,58	1 129 838,27
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp s dren.funkcí a podklad.přech.klín	m3	52,20	1 132,34	59 108,15

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 251 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 251 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před mostem vlevo $0,9*3,0*7,5=20,25$ [A] vpravo $0,9*(1,0*20,5+2,0*7,5)=31,95$ [B] Celkem před mostem: $A+B=52,20$ [C]				
1		Zemní práce					1 205 861,22
2		Základy					
6	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní vč.lože a obetonování, vč.vyvedení skrz opěru  před mostem vlevo $7,5+0,8=8,30$ [A] vpravo $28,0+0,8*4=31,20$ [B] Celkem před mostem: $A+B=39,50$ [C] za mostem vlevo $14,0+1,6*2=17,20$ [D] vpravo $29,0+1,6*4=35,40$ [E] Celkem za mostem: $D+E=52,60$ [F] Celkem: $C+F=92,10$ [G]	m	92,10	378,49	34 858,93
7	22694R2		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ KOMPLETNÍ Zřízení a odstranění kompletní ( rozepření, úprav během výstavby apod.) M2 viditelné pohledové plochy u stáv.propustu $16,0m^2=16,00$ [A]	M2	16,00	12 199,29	195 188,64
8	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP výměna pod zdmi  před mostem vlevo $5,8*1,0*(7,5+6,0)=78,30$ [A] vpravo $5,0*1,0*(28,0+6,0)=170,00$ [B] Celkem před mostem: $A+B=248,30$ [C]	m3	248,30	1 402,92	348 345,04



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 251 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 251 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	28537R		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍCH TYČÍ Zajištění stability opěrných zdí za mostem jednotka metr běžný zdi za mostem 14,0+29,0=43,00 [A]	m	43,00	5 630,44	242 108,92
10	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící geomembrána  před mostem vlevo 4,0*7,5=30,00 [A] vpravo 5,0*28,0=140,00 [B] Celkem před mostem: A+B=170,00 [C] za mostem vlevo 1,0*14,5=14,50 [D] vpravo 1,0*29,0=29,00 [E] Celkem za mostem: D+E=43,50 [F] Celkem: C+F=213,50 [G]	M2	213,50	236,17	50 422,30
2		<b>Základy</b>					<b>870 923,83</b>
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
11	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po 1m vč.PKO  konzola vpravo za mostem - odhad 6 kg/kus 29*2*6,0=348,00 [A]	KG	348,00	164,22	57 148,56
12	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar,	m3	50,49	36 030,38	1 819 173,89





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 251 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 251 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před mostem vlevo $(0,35*0,65+0,27*0,45)*7,5=2,62$ [A] vpravo $(0,35*0,65+0,27*1,95)*28,0=21,11$ [B] Celkem před mostem: $A+B=23,73$ [C] za mostem vlevo $(0,35*0,65+0,27*0,45)*14,0=4,89$ [D] vpravo $(0,35*0,65+0,27*1,95)*29,0=21,87$ [E] Celkem za mostem: $D+E=26,76$ [F] Celkem: $C+F=50,49$ [G]				
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 170 kg/m3 $50,49*0,170=8,58$ [A]	T	8,58	32 844,25	281 803,67
14	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF2,F3 vč. lešení a bednění, vč.nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, úpravy, výplně a těsnění pracovních, dilatačních a smršťovacích spár, před mostem vlevo $(2,15m2+(4,67+4,46)*0,5*0,6)*7,5=36,67$ [A] vpravo $1,2m2*20,5+1,7m2*7,5+0,6*(1,07*5,5+1,4*7,5+1,78*7,5+3,1*7,5)=69,14$ [B] Celkem před mostem: $A+B=105,81$ [C] za mostem vlevo základ $5,25m2*(14,9-1,0)+1,0*1,0*7,3=80,28$ [D] dřík $72,3m2*1,0+20,8m2*0,5=82,70$ [E] konzola $0,27*0,4*14,0+2,1m2*0,4=2,35$ [F] vpravo základ $5,25m2*28,0+1,0*1,0*7,8=154,80$ [G] dřík $171,8m2*1,0+25,0m2*0,5=184,30$ [H] konzola $0,27*0,4*28,5+13,1m2*0,4=8,32$ [I] Celkem za mostem: $D+E+F+G+H+I=512,75$ [J] Celkem: $C+J=618,56$ [K]	m3	618,56	9 909,66	6 129 719,29

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 251 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 251 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 120 kg/m3 618,56*0,120=74,23 [A]	T	74,23	32 844,25	2 438 028,68
16	333221		OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ kompletní vč.kotvení z nekorozivzdorné oceli A2, spárování a pod. za mostem vlevo 67,7m2*0,4=27,08 [A] vpravo 159,2m2*0,4=63,68 [B] Celkem: A+B=90,76 [C]	m3	90,76	22 678,18	2 058 271,62
3	<b>Svislé konstrukce</b>						<b>12 784 145,71</b>
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
17	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 XO - podkladní beton podkladní beton před mostem vlevo 4,6*7,5*0,15=5,18 [A] vpravo (2,6*20,5+3,6*7,5)*0,15=12,05 [B] Celkem před mostem: A+B=17,23 [C] za mostem vlevo (6,15*14,5+1,8*1,6)*0,15=13,81 [D] vpravo (6,15*29,0+2,5*1,6)*0,15=27,35 [E] Celkem za mostem: D+E=41,16 [F] Celkem: C+F=58,39 [G]	m3	58,39	6 676,10	389 817,48
18	451312	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 XO - výplňový beton	m3	419,25	6 561,45	2 750 887,91



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 251 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 251 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za mostem vlevo $1,5*6,5*14,0=136,50$ [D] vpravo $1,5*6,5*29,0=282,75$ [E] Celkem za mostem: $D+E=419,25$ [F]				
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 XF3  lože pod dlažbu před mostem vlevo zakončení římsy $2,5*0,8*0,15=0,30$ [J] vpravo podél zdi $3,0*36,0*0,15=16,20$ [B] přejízdný příkop - zakončení $4,0*2,5*0,15=1,50$ [C] za mostem vlevo $(3,0*7,0+1,5*(13,0+3,0))*0,15=6,75$ [H] vpravo $(3,0*11,0+1,5*29,0)*0,15=11,48$ [E] přejízdný příkop - zakončení $4,0*2,5*0,15*2=3,00$ [I] Celkem: $J+B+C+H+E+I=39,23$ [K]	m3	39,23	6 184,43	242 615,19
20	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek  ochrana těsnicí vrstvy za zdmi před mostem vlevo $4,0*7,5*0,3=9,00$ [A] vpravo $5,0*28,0*0,3=42,00$ [B] Celkem před mostem: $A+B=51,00$ [C] za mostem vlevo $1,0*14,5*0,3=4,35$ [D] vpravo $1,0*29,0*0,3=8,70$ [E] Celkem za mostem: $D+E=13,05$ [F] Celkem: $C+F=64,05$ [G]	m3	64,05	1 285,62	82 343,96
21	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	m3	173,43	4 832,80	838 152,50



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 251 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 251 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za mostem vlevo 1,05*3,3*14,9=51,63 [D] vpravo 1,05*4,0*29,0=121,80 [E] Celkem za mostem: D+E=173,43 [F]				
22	461314		PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C25/30 XF3  přejížděný příkop - zakončení (0,5*0,8*2,5+0,5*0,45*4,0)*2*3=11,40 [B] pod dlažbou strmého svahu 0,5*0,8*3,0*2=2,40 [C] Celkem: B+C=13,80 [D]	m3	13,80	7 276,27	100 412,53
23	46321		ROVNaNINA Z LOMOVĚHO KAMENE  přejížděný příkop před mostem vpravo 5,0*8,7*0,2=8,70 [I] za mostem vlevo 5,0*5,0*0,2=5,00 [H] vpravo 5,0*10,1*0,2=10,10 [E] Celkem: I+H+E=23,80 [J]	m3	23,80	1 751,69	41 690,22
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVĚHO KAMENE NA MC dlažba tl.200 mm do betonu, někde vytvarovaná do skluzu  před mostem vlevo zakončení římsy 2,5*0,8*0,2=0,40 [J] vpravo podél zdi 3,0*36,0*0,2=21,60 [B] přejížděný příkop - zakončení 4,0*2,5*0,2=2,00 [I] za mostem vlevo (3,0*7,0+1,5*(13,0+3,0))*0,2=9,00 [H] vpravo (3,0*11,0+1,5*29,0)*0,2=15,30 [E] přejížděný příkop - zakončení 4,0*2,5*0,2*2=4,00 [C] Celkem: J+B+I+H+E+C=52,30 [K]	m3	52,30	10 166,08	531 685,98
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>4 977 605,77</b>

7

Přidružená stavební výroba

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 251 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 251 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kraje konzoly vpravo za mostem (0,25+0,25)*29,0=14,50 [A]	M2	14,50	289,34	4 195,43
26	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) před mostem vlevo (0,15+0,175)*7,5=2,44 [A] vpravo (0,15+0,175)*28,0=9,10 [B] Celkem před mostem: A+B=11,54 [C] za mostem vlevo (0,15+0,175)*14,0=4,55 [D] vpravo (0,15+0,175)*29,0=9,43 [E] Celkem za mostem: D+E=13,98 [F] Celkem: C+F=25,52 [G]	M2	25,52	406,64	10 377,45
7	Přidružená stavební výroba						14 572,88
8	Potrubí						
27	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM vyústění šachy skrz zed' 8,2=8,20 [A]	m	8,20	5 755,56	47 195,59
28	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM HDPE 110/94 před mostem vpravo (28,0+3,0)*2=62,00 [B] za mostem vpravo (29,0+3,0)*2=64,00 [E] Celkem: B+E=126,00 [F]	m	126,00	198,63	25 027,38
29	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM	kus	1,00	38 787,50	38 787,50



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 251 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 251 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u žlb.propustku 1=1,00 [A]				
8		Potrubí					111 010,47
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.PKO na šachtě u propustku 1,25*3+0,25*2=4,25 [A]	m	4,25	2 658,82	11 299,99
31	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ nad spadištěm op.1 3,5=3,50 [A] za mostem - zakončení zdi - šikmá délka 6,0*2=12,00 [B] Celkem: A+B=15,50 [C]	m	15,50	5 630,44	87 271,82
32	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrnné plastmalty před mostem vpravo 28,0=28,00 [B] za mostem vpravo 29,0=29,00 [E] Celkem: B+E=57,00 [F]	m	57,00	5 004,84	285 275,88
33	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrnné plastmalty před mostem vlevo 7,5=7,50 [A] za mostem vlevo 14,0=14,00 [D] Celkem: A+D=21,50 [E]	m	21,50	9 524,83	204 783,85

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 251 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO 251 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vlevo za mostem 3+2=5,00 [A]	kus	5,00	391,00	1 955,00
35	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do bet.lože s opěrou před mostem vlevo zakončení římsy 2,5+0,6=3,10 [J] podél dlažby - příkopu za mostem vlevo 3,0+11,5=14,50 [H] vpravo 29,0=29,00 [E]	m	29,00	664,71	19 276,59
36	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet.lože s opěrou před mostem u komun. vlevo zakončení římsy 2,5=2,50 [J]	m	2,50	1 970,66	4 926,65
37	936314		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) C25/30 XF4 lože C20/25 XF3 spadiště (1,5*1,5+(1,0+1,5)*2*1,9)*0,25+1,7*1,7*0,1=3,23 [B]	m3	3,23	6 826,91	22 050,92
9			Ostatní konstrukce a práce				636 840,70

Celkem:

20 611 471,08

**Zjišťovací protokol o provedených pracích**

**Stavba:** MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)

**Objekt:** SO 431 Přeložka VO

**Rozpočet:** SO 431 Přeložka VO

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 533 277,60 Kč

**Cena celková:** 533 277,60 Kč

**DPH:** 111 988,30 Kč

**Cena s daní:** 645 265,90 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 533 277,60 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 431 Přeložka VO  
 Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z výkopu  0,275*0,275*3,14*1,6*1=0,38 [A] 1,0*1,0*1,5*2=3,00 [B] 0,6*0,6*1,1=0,40 [E] 0,35*0,2*(95)=6,65 [C] 0,6*0,25*8,5=1,28 [D] Celkem: A+B+E+C+D=11,71 [F]	m3	11,70	234,60	2 744,82
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících kabelových vedení	kpl	1,00	7 038,05	7 038,05
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení  200/100=2,00 [A]	HM	2,00	4 516,87	9 033,74
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	kpl	1,00	3 910,03	3 910,03
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě	kpl	1,00	782,01	782,01
6	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vývhozí revize (provizorní a definitivní)	kus	2,00	10 244,28	20 488,56
0			Všeobecné konstrukce a práce				43 997,21

1

Zemní práce



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 431 Přeložka VO  
 Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	131748		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I PLACENÉ S ODVOZEM DO 20KM vývrt jámy pro patku provizorního stožáru VO 1 ks základ pro osvětlovací stožár 10 m 2 ks základ pro osvětlovací stožár 6 m 1 ks $0,275*0,275*3,14*1,6*1=0,38$ [A] $1,0*1,0*1,5*2=3,00$ [D] $0,6*0,6*1,1*1=0,40$ [B] Celkem: A+D+B=3,78 [E]	m3	3,78	904,00	3 417,12
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelová rýha 35x45 cm prostup pod silnicí 60x120 cm $0,35*(0,45-0,2)*(95)=8,31$ [A] $0,6*(1,2-0,25)*8,5=4,85$ [B] Celkem: A+B=13,16 [C]	m3	13,16	904,00	11 896,64
9	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM kabelová rýha 35x45 cm prostup pod silnicí 60x120 cm $0,35*0,2*(95)=6,65$ [A] $0,6*0,25*8,5=1,28$ [B] Celkem: A+B=7,93 [C]	m3	7,92	904,00	7 159,68
10	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM na skládku	m3	11,70	242,42	2 836,31



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 431 Přeložka VO  
 Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,275*0,275*3,14*1,6*1=0,38 [A] 1,0*1,0*1,5*2=3,00 [B] 0,6*0,6*1,1=0,40 [E] 0,35*0,2*(95)=6,65 [C] 0,6*0,25*8,5=1,28 [D] Celkem: A+B+E+C+D=11,71 [F]				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,35*(0,45-0,2)*(95)=8,31 [A] 0,6*(1,2-0,25)*8,5=4,85 [B] Celkem: A+B=13,16 [C]	m3	13,16	242,42	3 190,25
1		Zemní práce					28 500,00
2		Základy					
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) základ stožáru VO, pouzdrový, včetně chrániček pro kabely a plastové trubky pro pouzdro 3 ks 1,0*1,0*1,5*2=3,00 [A] 0,6*0,6*1,1=0,40 [B] Celkem: A+B=3,40 [C]	m3	3,40	4 269,75	14 517,15
2		Základy					14 517,15
7		Přidružená stavební výroba					
13	741113		SLOUPY VZDUŠ VEDENÍ N.N. DŘEVĚNÉ JEDN S PATKOU provizorní patkovaný sloup Jp8 betonová patka, dřevěný impregnovaný sloup, kotevní objímka dodávka a montáž, ukotvení bet. patky	kus	1,00	6 803,45	6 803,45
14	741157		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVĚ	kus	3,00	30 038,42	90 115,26



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 431 Přeložka VO  
 Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocelový stožár jmenovité výšky 10 m, přírubový; výložník 1,5 m; stožárová svorkovnice; dodávka a montáž				
15	741157a		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ ocelový stožár jmenovité výšky 10 m, vetknutý; výložník 1,5 m; stožárová svorkovnice; dodávka a montáž	kus	2,00	27 692,40	55 384,80
16	741157b		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ stožár jmenovité výšky 6 m pro provizorní osvětlení, vetknutý; svorkovnice; dodávka a montáž	kus	1,00	10 097,26	10 097,26
17	741157c		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ stožár jmenovité výšky 6 m pro provizorní osvětlení, připevněný na lávku; svorkovnice; dodávka a montáž	kus	4,00	11 489,23	45 956,92
18	741315		VZDUŠNÉ ZÁVĚSNÉ KABELY N.N. PRŮŘ DO 40MM2 provizorní závěsný kabel AYKYz 4-Jx16 mm2 včetně ukončení na svorkách a ukotvení na podběrných bodech (12+8+8)*1,05=29,40 [A]	m	29,40	137,63	4 046,32
19	741913		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ DŘEV JEDN S PATKOU provizorní VO, včetně odvozu a ekologické likvidace	kus	1,00	907,13	907,13
20	741915		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ BETON JEDNODUCHÝCH včetně odvozu a ekologické likvidace	kus	2,00	3 372,01	6 744,02
21	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH stávající a provizorní stožáry VO, včetně odvozu a ekologické likvidace	kus	8,00	2 111,42	16 891,36

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
Objekt: SO 431 Přeložka VO  
Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	741931		DEMONTÁŽ VZDUŠ VODIČŮ N.N. HOLÝCH stávající včetně odvozu a ekologické likvidace 2*80=160,00 [A]	m	160,00	23,46	3 753,60
23	741935		DEMONTÁŽ VZDUŠ VODIČŮ N.N. ZÁVĚSNÝCH KABELŮ provizorní závěsný kabel, včetně odvozu a ekologické likvidace 12+8+8=28,00 [A]	m	28,00	23,46	656,88
24	742112		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV AL DO KABELOVÉHO LOŽE provizorní AYKY 4-Jx16 mm2 včetně pískového lože a ukončení na svorkách (50+4+2*3)*1,05=63,00 [A]	m	63,00	153,27	9 656,01
25	742113		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV AL DO CHRÁNIČKY provizorní AYKY 4-Jx16 mm2 do chráničky (115+5*1)*1,05=126,00 [A]	m	126,00	100,10	12 612,60
26	742122		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO KABELOVÉHO LOŽE kabel CYKY 4-Jx16 mm2 včetně pískového lože a ukončení na svorkách (50+2*4)*1,05=60,90 [A]	m	60,90	325,31	19 811,38
27	742123		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY kabel CYKY 4-Jx16 mm2 včetně ukončení na svorkách (150+3*4)*1,05=170,10 [A]	m	170,10	272,14	46 291,01



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 431 Přeložka VO  
 Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	742124		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE kabel CYKY 3-Jx1,5 mm2 do stožáru VO, včetně ukončení na svorkách ((10+1,5)*5+(6*6))*1,05=98,18 [A]	m	98,18	48,48	4 759,77
29	742521		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV spojka nn, dodávka + montáž	kus	1,00	1 385,71	1 385,71
30	742633		KRYTÍ KABELŮ BETON DESKAMI ŠÍŘ 25CM 61+36+8=105,00 [A]	m	105,00	70,38	7 389,90
31	74271		MĚŘENÍ KABELŮ elektrická měření, včetně měření zemních odporů	KČ	1,00	10 166,08	10 166,08
32	74291		DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. demontáž stávajících a provizorních kabelů nn, včetně odvozu a ekologické likvidace 200-80+50+115=285,00 [A]	m	285,00	15,64	4 457,40
33	74313		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ svítidlo 100 W, sodíková výbojka dodávka + montáž	kus	5,00	5 018,91	25 094,55
34	74313a		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ provizorní svítidlo VO, sodíková výbojka dodávka + montáž	kus	6,00	4 962,61	29 775,66
35	743913		DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH stávající a provizorní, včetně odvozu a ekologické likvidace	kus	9,00	234,60	2 111,40



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 431 Přeložka VO  
 Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6+3=9,00 [A]				
36	74451		SVORKOVNICE přípojková skříň	kus	1,00	4 473,07	4 473,07
37	74492		DEMONTÁŽ ROZVADĚČE demontáž přípojkové skříně včetně odvozu a ekologické likvidace	kus	1,00	782,01	782,01
38	745511a		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI drát FeZn pr. 10 mm, včetně svorek a PKO 100=100,00 [A]	m	100,00	92,28	9 228,00
39	745512a		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ NA POVRCHU drát FeZn pr. 10 mm; propojení strojeného zemniče a zemnicí svorky stožáru; včetně svorek a PKO zalití do římsy opěrné zdi 1,5*6=9,00 [A]	m	9,00	92,28	830,52
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>430 182,07</b>
8			<b>Potrubí</b>				
40	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM chránička 50/41, UV stab.	m	115,00	79,76	9 172,40
41	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička 110/94, dvouplášťová HDPE/HDPE včetně utěsnění a protahovacího drátu	m	18,70	92,28	1 725,64

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)
Objekt:	SO 431 Přeložka VO
Rozpočet:	SO 431 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*8,5*1,1=18,70 [A]				
42	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU podkladní beton pro chráničky, směs C8/10-X0 0,6*0,05*8,5=0,26 [A]	m3	0,26	3 675,43	955,61
43	899524		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) obetonování chrániček beton C25/30-XA1 0,6*0,2*8,5=1,02 [A]	m3	1,02	4 144,63	4 227,52
8		Potrubí					16 081,17
<b>Celkem:</b>							<b>533 277,60</b>



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)

**Objekt:** SO 901 Provizorní lávka

**Rozpočet:** SO 901 Provizorní lávka

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 3 519 540,82 Kč

**Cena celková:** 3 519 540,82 Kč

**DPH:** 739 103,57 Kč

**Cena s daní:** 4 258 644,39 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 519 540,82 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 901 Provizorní lávka  
 Rozpočet: SO 901 Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo  pol.11130 141,3*0,15*2,0=42,39 [A] pol.113328 14,49*2,0=28,98 [B] pol.123738 45,6*2,0=91,20 [C] pol.127738 275,34*2,0=550,68 [D] Celkem: A+B+C+D=713,25 [E]	T	713,25	140,76	100 397,07
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton  pol.966118 18,0*2,5=45,00 [A]	T	45,00	150,15	6 756,75
3	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU dřevo  pol.966178 19,2*0,6=11,52 [A] pol.966841 310,0*0,03=9,30 [B] Celkem: A+B=20,82 [C]	T	20,82	140,76	2 930,62
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup ornice - vč.dovozu na stavbu  141,3*0,15=21,20 [A]	m3	21,20	258,06	5 470,87
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>115 555,31</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč.odvozu a uložení na skládku	M2	141,30	50,05	7 072,07

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 901 Provizorní lávka  
 Rozpočet: SO 901 Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél budovy $3,3*21,0=69,30$ [A] pro op.1 $2,0*12,0=24,00$ [B] pro piliře $4,0*4,0*3=48,00$ [C] Celkem: $A+B+C=141,30$ [D]				
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku u budovy $2,3*21,0*0,3=14,49$ [A]	m3	14,49	603,71	8 747,76
7	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO - DOPRAVA odvoz do 38 km $14,49*2,0*18=521,64$ [A]	tkm	521,64	18,77	9 791,18
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku op,1 $2,0*0,9*12,0=21,60$ [A] pil.2 $1,5*2,0*4,0=12,00$ [B] op.7 $1,5*2,0*4,0=12,00$ [C] Celkem: $A+B+C=45,60$ [D]	m3	45,60	600,58	27 386,45
9	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY odvoz do 38 km $45,6*18=820,80$ [A]	m3	820,80	10,95	8 987,76
10	125735		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 8KM z meziskládky	m3	108,59	273,70	29 721,08



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 901 Provizorní lávka  
 Rozpočet: SO 901 Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nájezdy k ostrůvkům 4,0m2*8,8+8,34m2*8,8=108,59 [B]				
11	127735		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 8KM na meziskládku  dosypané nájezdy k ostrůvkům 4,0m2*8,8+8,34m2*8,8=108,59 [B]	m3	108,59	503,61	54 687,01
12	127738		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku  pil.3,4 - ostrůvky ze štěrku (7,4*5,5+10,1*8,2)*0,5*1,35*2=166,75 [A] nájezdy 4,0m2*8,8+8,34m2*8,8=108,59 [B] Celkem: A+B=275,34 [C]	m3	275,34	600,58	165 363,70
13	127739		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ IKM odvoz do 38 km  275,34*18=4 956,12 [A]	m3	4 956,12	18,77	93 026,37
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  45,6+275,34=320,94 [A]	m3	320,94	21,90	7 028,59
15	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM  znovu dosypané nájezdy k ostrůvkům - pro demontáž podpěr 4,0m2*8,8+8,34m2*8,8=108,59 [B]	m3	108,59	1 166,75	126 697,38
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrk	m3	275,34	1 166,75	321 252,95



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 901 Provizorní lávka  
 Rozpočet: SO 901 Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pil.3,4 - ostrůvky ze šterku $(7,4*5,5+10,1*8,2)*0,5*1,35*2=166,75$ [A] dosypání nájezdů $4,0m2*8,8+8,34m2*8,8=108,59$ [B] Celkem: A+B=275,34 [C]				
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  zásyp výkopu pro proviz.podpory op.1 $2,0*0,9*12,0=21,60$ [A] pil.2 $1,5*2,0*4,0=12,00$ [B] op.7 $1,5*2,0*4,0=12,00$ [C] Celkem: A+B+C=45,60 [D]	m3	45,60	1 151,11	52 490,62
18	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M viz sejmuti dmu $141,3=141,30$ [A]	M2	141,30	56,30	7 955,19
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	141,30	21,90	3 094,47
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	141,30	9,38	1 325,39
1		Zemní práce					924 627,97
2		Základy					
21	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) pil.3,4 $(4,3+6,3)*2*3,5*0,155*2*1,1=25,30$ [A]	T	25,30	13 919,71	352 168,66
22	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) pil.3,4 $(4,3+6,3)*2*3,5*0,155*2*1,1=25,30$ [A]	T	25,30	1 642,21	41 547,91
23	272125		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37)	m3	18,00	8 445,67	152 022,06



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 901 Provizorní lávka  
 Rozpočet: SO 901 Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			panelová rovnánina opěry 4,0*1,5*0,3*2=3,60 [A] pilíře 4,0*4,0*0,3*3=14,40 [B] Celkem: A+B=18,00 [C]				
24	27231		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU podkladní beton pil.3,4 4,0*6,0*0,15*2=7,20 [A]	m3	7,20	6 594,44	47 479,97
25	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační vrstva u budovy 2,5*21,0=52,50 [A]	M2	52,50	222,09	11 659,73
2		<b>Základy</b>					<b>604 878,33</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
26	421952		MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA DOČASNĚ kompletní fošnová mostovka tl.70 mm 1,5*133,2*0,07=13,99 [A] mostiny po 1m 0,12*0,12*2,7*134=5,21 [B] Celkem: A+B=19,20 [C]	m3	19,20	6 256,05	120 116,16
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>120 116,16</b>
5		<b>Komunikace</b>					
27	56346		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 300MM tl.300 mm u budovy 2,3*21,0=48,30 [A]	M2	48,30	577,12	27 874,90



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 901 Provizorní lávka  
 Rozpočet: SO 901 Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				27 874,90
7			Přidružená stavební výroba				
28	76292		DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ Z ŘEZIVA oboustranně zábradlí výšky 1,1m s madly a výplní z ocelového pletiva, vč.PKO 154,0*2*1,1=338,80 [A]	M2	338,80	500,48	169 562,62
7			Přidružená stavební výroba				169 562,62
9			Ostatní konstrukce a práce				
29	94817		DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN kompletní vč.ložisek Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. 2x2 HEB 800 - odhad 4x 262 kg/m 133,2*0,262*4*1,1=153,55 [A]	T	153,55	7 820,06	1 200 770,21
30	94894		PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ např. PÍŽMO Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. pil.2,5,6,, 2,0*2,0*0,93kg/m2*3=11,16 [A] pil.3,4 2,0*4,0*1,06kg/m2*2=16,96 [B] Celkem: A+B=28,12 [C]	T	28,12	6 256,05	175 920,13
31	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	m3	18,00	4 222,83	76 010,94



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 901 Provizorní lávka  
 Rozpočet: SO 901 Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěry 4,0*1,5*0,3*2=3,60 [A] piliře 4,0*4,0*0,3*3=14,40 [B] Celkem: A+B=18,00 [C]				
32	96611B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - DOPRAVA odvoz do 38 km 18,0*2,5*18=810,00 [A]	tkm	810,00	21,90	17 739,00
33	966178		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku fošnová mostovka tl.70 mm 1,5*133,2*0,07=13,99 [A] mostiny po 1m 0,12*0,12*2,7*134=5,21 [B] Celkem: A+B=19,20 [C]	m3	19,20	2 971,62	57 055,10
34	96617B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA - DOPRAVA odvoz do 38 km 19,2*0,6*18=207,36 [A]	tkm	207,36	25,02	5 188,15
35	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO Odstranění zábradlí vč.odvozu a uložení na skládku 155,0*2=310,00 [A]	m	310,00	78,20	24 242,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 556 925,53

Celkem:

3 519 540,82





### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)

**Objekt:** SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště

**Rozpočet:** SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 3 639 980,67 Kč

**Cena celková:** 3 639 980,67 Kč

**DPH:** 764 395,94 Kč

**Cena s daní:** 4 404 376,61 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 639 980,67 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště  
 Rozpočet: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.113328 34,83*2,0=69,66 [A] pol.123738 33,15*2,0=66,30 [B] pol.131738 320,1*2,0=640,20 [C] Celkem: A+B+C=776,16 [D]	T	776,16	140,76	109 252,28
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton pol.113348 32,84*2,3=75,53 [A]	T	75,53	150,15	11 340,83
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup ornice - vč.dovozy na stavbu 80,0*0,15=12,00 [A]	m3	12,00	258,06	3 096,72
0			Všeobecné konstrukce a práce				123 689,83
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU vč.odvozu a uložení na skládku podél komun. v tl.100 mm (1,0+2,0)*45,0=135,00 [A]	M2	135,00	50,05	6 756,75
5	113328		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku 3,5*49,75*0,2=34,83 [A]	m3	34,83	603,71	21 027,22



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště  
 Rozpočet: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA odvoz do 38 km 34,83*2,0*18=1 253,88 [A]	tkm	1 253,88	18,77	23 535,33
7	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku 3,3*49,75*0,2=32,84 [A]	m3	32,84	617,78	20 287,90
8	11334B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM - DOPRAVA odvoz do 38 km 32,84*2,3*18=1 359,58 [A]	tkm	1 359,58	18,77	25 519,32
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na místo určené investorem tl.150 mm (9,73*1,0+3,0*49,75)*0,15=23,85 [A]	m3	23,85	1 859,61	44 351,70
10	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení nahore 9,73+1,0*2=11,73 [A] dole 3,0=3,00 [B] Celkem: A+B=14,73 [C]	m	14,73	197,07	2 902,84

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště  
 Rozpočet: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku odkopávky pro krajnice a aktivní zónu (mimo zdi) (5,5*0,3+1,0*0,3)*17,0=33,15 [A]	m3	33,15	600,58	19 909,23
12	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY odvoz do 38 km 33,15*18=596,70 [A]	m3	596,70	10,95	6 533,87
13	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku pro zdi 6,6m2*5,0+11,8m2*19,0+7,4m2*8,5=320,10 [A]	m3	320,10	426,98	136 676,30
14	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY odvoz do 38 km 320,1*18=5 761,80 [A]	m3	5 761,80	15,64	90 114,55
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 33,15+320,1=353,25 [A]	m3	353,25	21,90	7 736,18
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna 5,5*0,3*20,0=33,00 [A]	m3	33,00	1 268,41	41 857,53
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,5*0,4*(10,0+18,0)=5,60 [A]	m3	5,60	1 268,41	7 103,10



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-I přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště  
 Rozpočet: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ mezi zdmi 2,3*0,5*17,5+3,0*0,5*10,0=35,13 [A] mimo zdi 5,0*0,5*5,0=12,50 [B] Celkem: A+B=47,63 [C]	m3	47,63	1 151,11	54 827,37
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ levá zeď š.1,05 m 1,05*0,5*25,3=13,28 [A]	m3	13,28	1 132,34	15 037,48
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 1,5*40,0+1,0*20,0=80,00 [A]	M2	80,00	42,23	3 378,40
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	80,00	21,90	1 752,00
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	80,00	9,38	750,40
23	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 2,0*5,0*2=20,00 [A]	M2	20,00	375,36	7 507,20
1			<b>Zemní práce</b>				<b>537 564,67</b>
2			<b>Základy</b>				
24	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM kompletní vč. podklad.betonu, obsypu a vyústění do jímky 25,3+1,5*4=31,30 [A]	m	31,30	378,49	11 846,74
25	22594R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ KOMPLETNÍ Zřízení kompletního pažení vč. úprav během výstavby a pod. (ocelové zápory a betonové pažiny)	M2	64,80	5 004,84	324 313,63



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště  
 Rozpočet: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			M2 viditelné pohledové plochy pro horní zeď - prům.výška zdi 1,6m 100,0-35,2=64,80 [A]				
26	22694R2		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ KOMPLETNÍ Zřízení a odstranění kompletní ( rozeprání, úprav během výstavby apod.) M2 viditelné pohledové plochy pro spodní zeď u sjezdu 35,2=35,20 [A]	M2	35,20	4 379,23	154 148,90
27	289313		STŘÍKANÝ BETON DO C16/20 tl.100 mm prům.výška pravé zdi 1,6m 1,6*22,5*0,1=3,60 [A]	m3	3,60	50 048,39	180 174,20
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící fólie mezi zdmi 3,35*28,5=95,48 [A]	M2	95,48	236,17	22 549,51
2	Základy						693 032,98
3	Svislé konstrukce						
29	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45-XF4, vč.bednění, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatáč.spár, úpravy povrchu, vč.vytvarování chrliče horní - pravá 0,45*0,45*22,5=4,56 [A] spodní - levá 0,8*0,45*25,3=9,11 [B] Celkem: A+B=13,67 [C]	m3	13,67	22 821,53	311 970,32
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B Odhad 170 kg/m3	T	2,32	32 844,25	76 198,66



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště  
 Rozpočet: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13,67*0,170=2,32 [A]				
31	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2 (XF3), vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar horní - pravá 1,5*0,45*22,5+0,45*(2,5*0,6+5,0*(0,8+0,7+0,65))=20,70 [A] spodní - levá 1,5*0,45*25,3+0,45*(5,3*1,0+5,0*(1,1+1,05+0,95+0,9))=28,46 [B] Celkem: A+B=49,16 [C]	m3	49,16	12 316,24	605 466,36
32	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B odhad 200 kg/m3 49,16*0,200=9,83 [A]	T	9,83	32 844,25	322 858,98
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>1 316 494,32</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
33	43194R		SCHODIŠTĚ KOVOVÉ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ Demontáž části schodiště kolidujícího se stavbou	kpl	1,00	62 560,48	62 560,48
34	434951R		PROVIZORNÍ DŘEVĚNÉ SCHODIŠTĚ - MONTÁŽ A DEMONTÁŽ Po dobu stavby - shodné šířky, vč.odvozu	kpl	1,00	39 100,30	39 100,30
35	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 C12/15 XO - podkladní beton horní - pravá 2,0*0,15*22,5=6,75 [A] spodní - levá 2,0*0,15*25,3=7,59 [B] Celkem: A+B=14,34 [C]	m3	14,34	6 443,73	92 403,09



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště  
 Rozpočet: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	451312	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 XO - výplňový beton výplň mezi zdmi 1,02m <sup>2</sup> *17,5=17,85 [A]	m3	17,85	6 443,73	115 020,58
37	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vsakovací jámka vyplněná šterkem 1,2*1,2*1,5*4=8,64 [A]	m3	8,64	1 285,62	11 107,76
38	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochrana těsnicí vrstvy - 2 x 150 mm 3,35*28,5*0,3=28,64 [D]	m3	28,64	1 285,62	36 820,16
4	Vodorovné konstrukce						357 012,37
5	Komunikace						
39	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10 tl.150 mm mezi zdmi 3,35*17,5=58,63 [A] mimo zdi 3,6*(49,75-17,5)=116,10 [B] Celkem: A+B=174,73 [C]	M2	174,73	583,38	101 933,99
40	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Tl.min.200 mm mezi zdmi 3,35*17,5=58,63 [A] mimo zdi 4,0*(49,75-17,5)=129,00 [B] Celkem: A+B=187,63 [C]	M2	187,63	406,64	76 297,86
41	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	21,75	464,51	10 103,09



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště  
 Rozpočet: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mimo zdi š.0,75m 0,75*(9,0+20,0)=21,75 [A]				
42	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI 0,8 kg/m2 174,73=174,73 [A]	M2	174,73	35,97	6 285,04
43	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2 158,98*2=317,96 [A]	M2	317,96	20,33	6 464,13
44	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM 3,0*49,75+9,73*1,0=158,98 [A]	M2	158,98	342,52	54 453,83
45	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM 3,0*49,75+9,73*1,0=158,98 [A]	M2	158,98	472,33	75 091,02
46	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM 3,0*49,75+9,73*1,0=158,98 [A]	M2	158,98	389,44	61 913,17
5		Komunikace					392 542,13
7		Přidružená stavební výroba					
47	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	36,00	695,99	25 055,64



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
 Objekt: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště  
 Rozpočet: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na stříkaný beton prům.výška pravé zdi 1.6m 1.6*22,5=36,00 [A]				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>25 055,64</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
48	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ spodní - levá zeď 23,0=23,00 [A]	m	23,00	2 658,82	61 152,86
49	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) osazení stávajícího rozebraného na začátku sjezdu 10,0+5,0=15,00 [A]	m	15,00	281,52	4 222,80
50	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu - použije se zpět na začátku sjezdu 10,0+5,0=15,00 [A]	m	15,00	281,52	4 222,80
51	91271		ZÁVORA MECHANICKÁ uzamykatelná otočná závora zahrnuje dodávku kompletního zařízení včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí	kus	1,00	50 048,39	50 048,39
52	91271R		ZÁVORA MECHANICKÁ - DEMONTÁŽ vč.předání vlastníkov	kus	1,00	7 038,05	7 038,05

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
Objekt: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště  
Rozpočet: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Zpětná montáž demontované značky IJ14a 1=1,00 [A]	kus	1,00	2 346,02	2 346,02
54	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč.odvozu a uskladnění - po ukončení stavby se osadí zpět IJ14a 1=1,00 [A]	kus	1,00	782,01	782,01
55	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet.lože s opěrou horní - pravá zeď 5,25+9,0=14,25 [A] v místě napojení komunikace 7,5=7,50 [B] Celkem: A+B=21,75 [C]	m	21,75	689,73	15 001,63
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařiznutí vozovky u napojení začátek 9,73+1,0*2=11,73 [A] konec 4,0=4,00 [B] Celkem: A+B=15,73 [C]	m	15,73	197,07	3 099,91
57	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 napojení začátek 9,73+1,0*2=11,73 [A] konec 4,0=4,00 [B] Celkem: A+B=15,73 [C]	m	15,73	262,75	4 133,06

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MMK201610163 III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 přes Sázavu (a)  
Objekt: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště  
Rozpočet: SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště


Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ chrlič odhad 10 kg/kus 10*4=40,00 [A]	KG	40,00	1 063,53	42 541,20
9			Ostatní konstrukce a práce				194 588,73

Celkem:

3 639 980,67

.1. Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

.2.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	<b>Ceník</b>	Strana 1 (celkem 2) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	<b>R-Sm-16-02</b>	

.3.

## 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/m<sup>3</sup>**

**odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů**

**(kmeny, silné části větví): Jasan** **130,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Dub** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Buk** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Ovocné stromy** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Habr** **140,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Bříza** **113,-- Kč/m<sup>3</sup>**

**Ostatní listnaté** **70,-- Kč/m<sup>3</sup>**

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).**

patníky a obrubníky kamenné nevytažené 30,-- Kč/ ks

patníky a obrubníky kamenné vytažené 50,-- Kč/ks

ocelová svodidla (použitá, demontovaná) 400,-- Kč/ks

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

**Poznámka:**

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

Říčany 15.4.2015

Schválil:

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

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

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

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



**Záruční doba (konečné datum):**

1. Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu

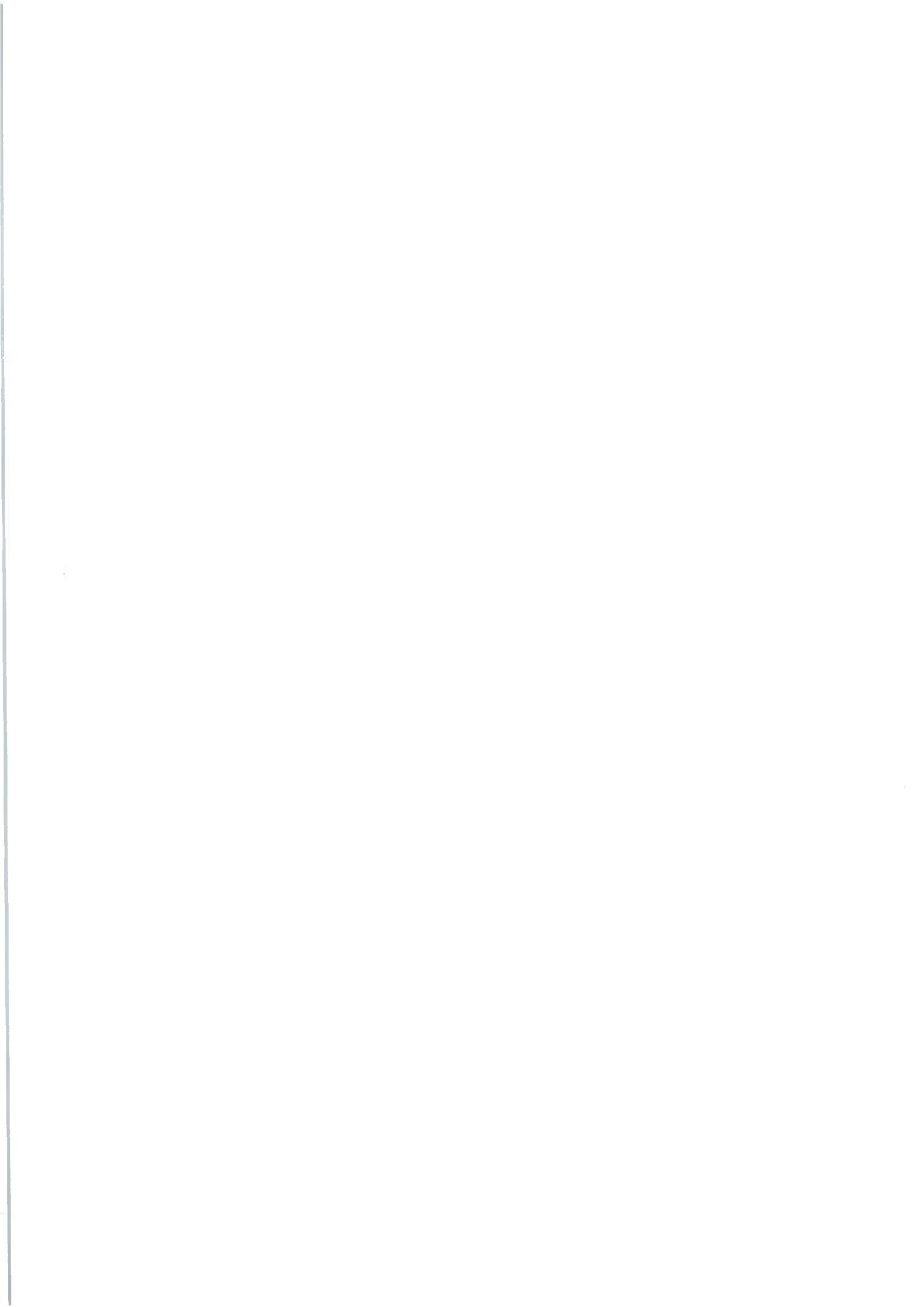
Samostatná příloha


**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.**

	<b>Jméno a příjmení</b>	<b>podpisy</b>
<b>Zástupci zhotovitele</b>		
2. <b>Zástupci přejímací organizace</b>		
<b>Zástupci budoucího uživatele</b>		
<b>Ostatní účastníci řízení</b>		



 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b></p>	<p>Strana 1 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p><b>R-Sm-36</b></p>	

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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	<b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle          zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b>	Strana 2 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	<b>R-Sm-36</b>	

### 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.

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

#### ZPRACOVATEL

Investiční náměstek

*Jméno a příjmení*

Ing. Lukáš Svoboda

#### GARANT

Ředitel organizace

*Jméno a příjmení*

Bc. Zdeněk Dvořák

#### SPRÁVCE DOKUMENTACE

Interní auditor

*Jméno a příjmení*

Ing. Miloslav Štrobach


#### SCHVÁLIL A VYDAL

**BC. ZDENĚK DVOŘÁK, ŘEDITEL**

Krajské správy a údržby silnic Středočeského  
kraje, příspěvková organizace

*Datum*

*Podpis*

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	<b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle          zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b>	Strana 3 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	<b>R-Sm-36</b>	


29.05.2017 .....

**Platnost od: 29.05.2017**

**Účinnost od 29.05.2017**


**Údaje o změnách:**

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Štrobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0
3	08.01.2018	Štrobach	Vložena revize přílohy č.5
4	15.06.2018	Štrobach	Oprava lhůt v §9(7), !10(5), §11(5), §12(4) z 15dnů na 30 dnů


 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	<b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b>	Strana 4 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	<b>R-Sm-36</b>	

## **Obsah:**

<b>Článek 1</b>	<b>Základní ustanovení</b>	
§ 1	Působnost Směrnice.....	5
§ 2	Definice pojmů.....	6
<b>Článek 2</b>	<b>Změny během výstavby</b>	
§ 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

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b></p>	<p>Strana 5 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
<p><b>R-Sm-36</b></p>		

§24 Seznam příloh.....22


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b></p>	<p>Strana 6 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p><b>R-Sm-36</b></p>	

## 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 působí 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“) nebo 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.




 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b></p>	<p>Strana 7 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p><b>R-Sm-36</b></p>	

## § 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 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 Objednatelem 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) „Supervizí“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
- (12) „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele 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

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b></p>	<p>Strana 8 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p><b>R-Sm-36</b></p>	

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.

## 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.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b></p>	<p>Strana 9 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
<p><b>R-Sm-36</b></p>		


- (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.
- (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.

1.

## § 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.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b></p>	<p>Strana 10 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
<p><b>R-Sm-36</b></p>		

## § 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.
- (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 (řádové 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 Zákonem 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	<b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b>	Strana 11 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	<b>R-Sm-36</b>	

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


### 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


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b></p>	<p>Strana 12 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p><b>R-Sm-36</b></p>	

- 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 paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k záměně některé z cenově či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).
  - (3) Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto § 9 Směrnice, není omezeno Zákonným 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 zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 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,

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b></p>	<p>Strana 13 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p><b>R-Sm-36</b></p>	

- 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
- 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 odchýlkám 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 30 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 uveřejněná 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	<b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle          zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b>	Strana 14 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	<b>R-Sm-36</b>	

- (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.
- (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 30 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).



 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b></p>	<p>Strana 15 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p><b>R-Sm-36</b></p>	


### 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).
- (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 musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 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.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b></p>	<p>Strana 16 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p><b>R-Sm-36</b></p>	

(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;
- 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 záporných<sup>1</sup>. 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 přípuštěný 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 záporných<sup>2</sup>, 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.

<sup>1</sup> 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.


<sup>2</sup> 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	<b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b>	Strana 17 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	<b>R-Sm-36</b>	

## § 14

### 2. Změny záporné

- (1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:
- Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice
  - 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).
  - 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:
- 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
  - 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	<b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle          zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b>	Strana 18 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	<b>R-Sm-36</b>	

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.

## § 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
- podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle § 66 ZZVZ,
  - předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
  - 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:
- 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)
  - 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)
  - 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	<b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b>	Strana 19 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	<b>R-Sm-36</b>	


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)
  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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	<b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle          zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b>	Strana 20 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	<b>R-Sm-36</b>	

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.

## § 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.

- (2) Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.
- (3) 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

- (1) 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.
- (2) Změnový list musí obsahovat:
- uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b></p>	<p>Strana 21 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p><b>R-Sm-36</b></p>	

- b) zdůvodnění a popis Změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované Změně,
  - c) 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,
  - d) vyjádření (souhlas se Změnou) Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
  - e) vyjádření (souhlas se Změnou) TDI,
  - f) vyjádření (souhlas se Změnou) Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
  - g) vyjádření (souhlas se Změnou) Oprávněné osoby (viz též § 2 odst. 10 této Směrnice),
  - 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

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b></p>	<p>Strana 22 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p><b>R-Sm-36</b></p>	

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 Směrnicí, 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 ZZVZ, 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



 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p><b>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</b></p>	<p>Strana 23 (celkem 29) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p><b>R-Sm-36</b></p>	

4. Rozpis ocenění změn položek
5. Přehled zařazení změn do skupin
6. Přehled dalších dokladů

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

V Praze dne **29.05.2017**

.....  
Bc. Zdeněk Dvořák  
ředitel



Krajská správa a  
údržba silnic  
Středočeského kraje,  
přispěvková  
organizace

## Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek

**R-Sm-36**

Strana 24 (celkem 29)  
Rozdělovník: C  
Verze: 3.0

### 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 číslovají 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 Změny SO/PS:	Číslo ZBV: <b>? 1,2,3,4,5</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

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:			Paré č.	Přijemce
1. Krycí list	x	počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	x	počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x	počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	x	počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	x	počet listů	5	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	x	počet listů	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 Objednatele:	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 Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny.  
Rozsah účinnosti od 29.05.2017

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis

**ZÁPIS**

o 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	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 (-).
1 - zadat	

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



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**

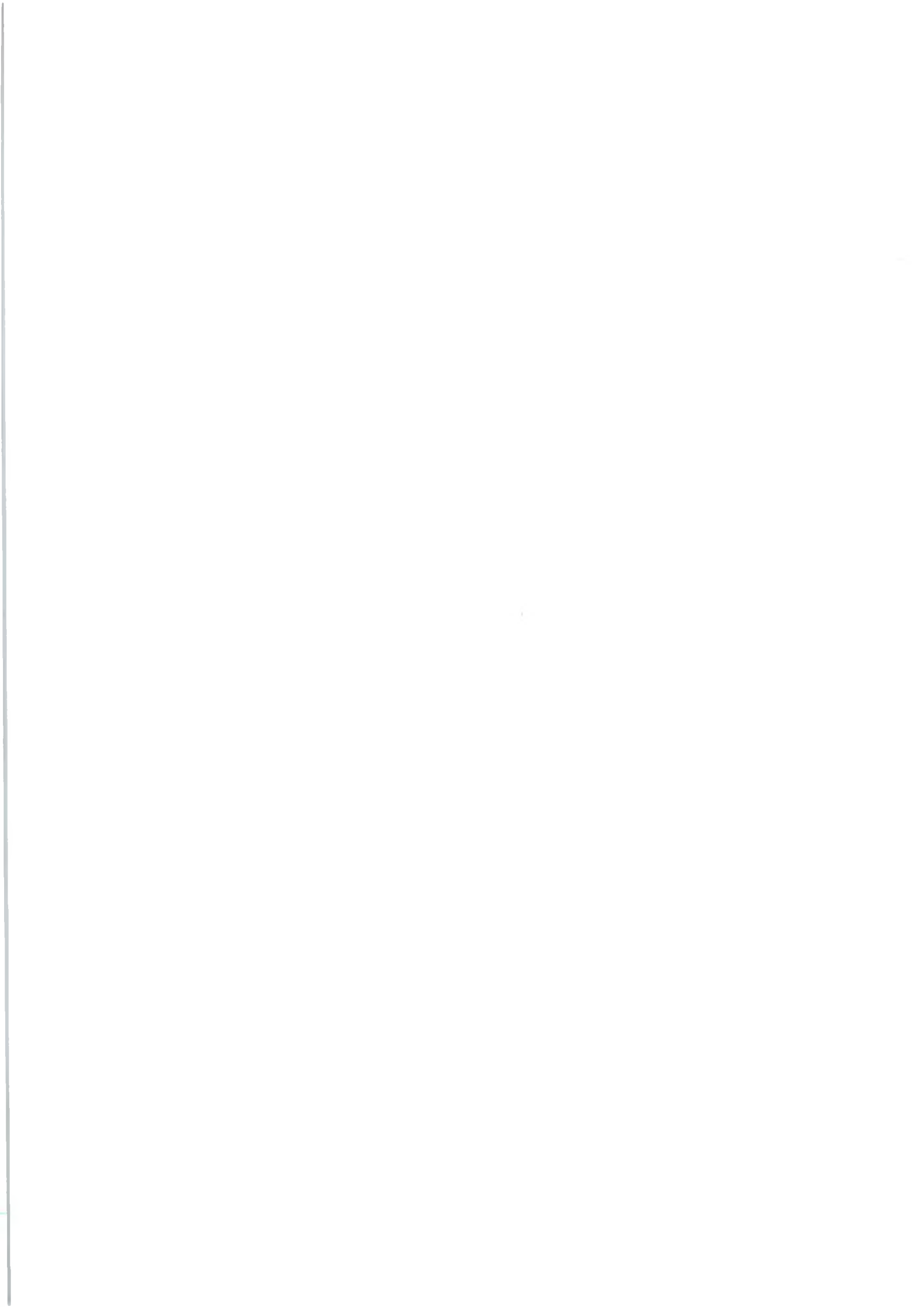
Strana 27 (celkem 29)  
Rozdělovník: C  
Verze: 3.0

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: ?1, 2, 3, 4, 5													
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: Číslo a název rozpočtu:								ZMĚNA SOUPÍŠÍ PRACÍ (SO/PS) Č.					
								Skupina Změn:					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	mj.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za mj. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		<b>Celkem</b>											

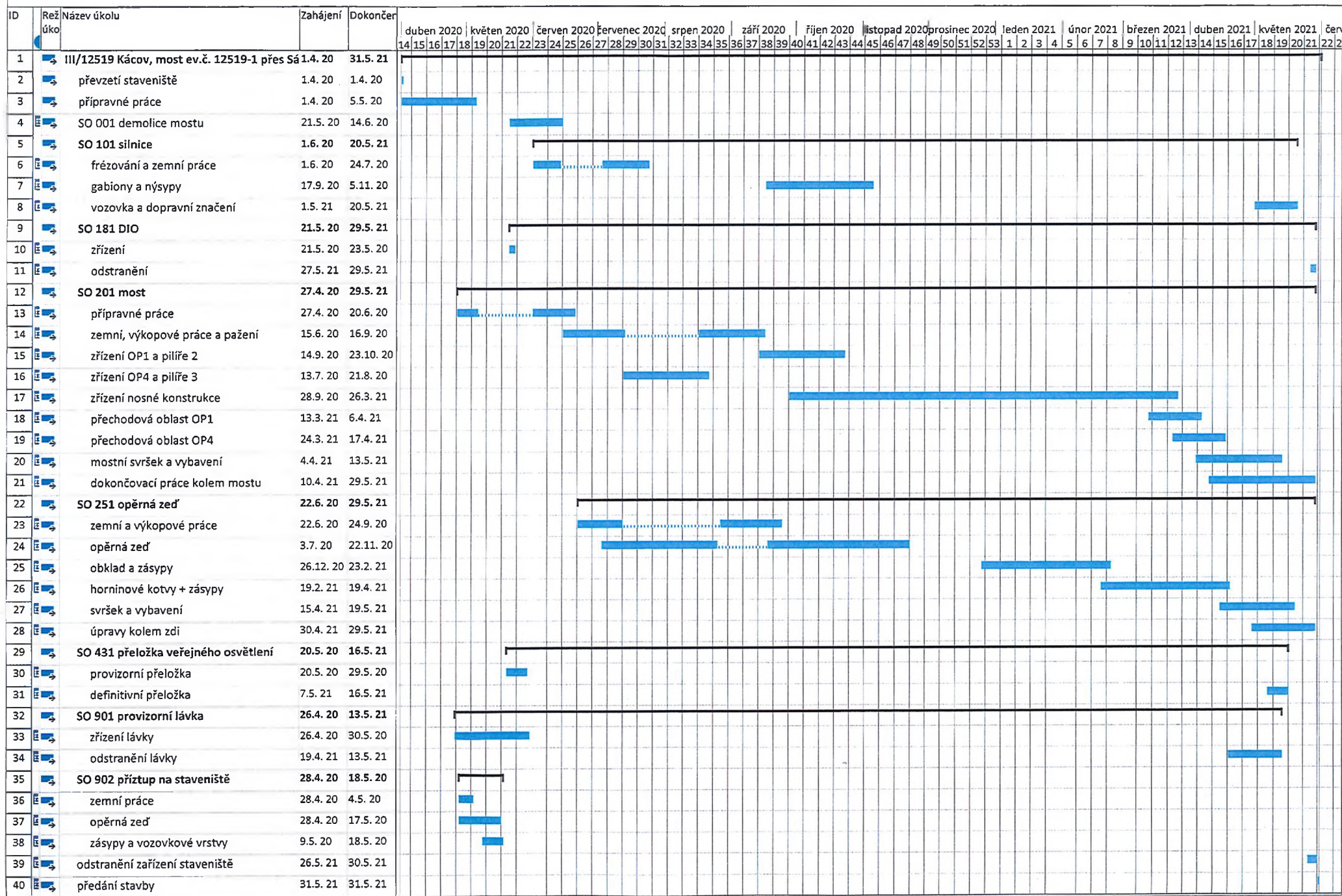


## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:		
Název a evidenční číslo stavby:		
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):		
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:		
<b>Doklad</b>	<b>Součást dokumentace ZBV</b>	
	<b>ANO</b> (počet listů)	<b>NE - Uloženo</b>
	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	









## FORMULÁŘ 6 SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost **COLAS CZ, a.s.**, IČO: 261 77 005, se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00, Praha 9, jako účastník veřejné zakázky s názvem „**III/12519 Kácov, most ev. č. 12519-1**“ zadavatele Krajská správa a údržba Středočeského kraje, IČO: 00 06 60 01, se sídlem Praha 5, Smíchov, Zborovská 81/11,

tímto v souladu s příslušnými ustanoveními nabídky specifikuje v níže uvedené tabulce rozsah plnění, které v souladu se smlouvou na plnění veřejné zakázky zamýšlí zadat poddodavatelům:

	<b>Identifikační údaje poddodavatele</b> <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	<b>Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit</b> <i>(popis části veřejné zakázky/práci realizovaných poddodavatelem)</i>	<b>Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH</b>
1.	<b>f.Hýča s.r.o.</b> Žitná 1656/45, 110 00, Praha 1 – Nové Město IČO: 24833681	Zakládání staveb	8,2 %
2.	<b>VSL SYSTÉMY /CZ/, s.r.o.</b> V Násypu 339/5, 152 00, Praha 5 IČO: 49703994	Předpínání	2,5 %
3.	<b>Cirmon s r.o.</b> Panská zahrada 424/1, 190 16, Praha 9 – Koloděje IČO: 02142147	Ložiska/ Mostní závěry	1,3 %

Shora uvedení poddodavatelé se účastníkovi zavázali ke spolupráci a provedení stanoveného rozsahu plnění.

V Praze dne

\_\_\_\_\_  
**COLAS CZ, a.s.**  
**Ing. Pavel Hudler,**  
ředitel divize Silniční stavitelství



.1. Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	<b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o.</b> se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 000 66 001	Razítko, datum, podpis:
--------------------	--	-------------------------

Stavební dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Autorský dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Zhotovitel:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-------------	--	-------------------------

Souřadnicový systém:  
Výškový systém:

Číslo zakázky:	Vedoucí projektant:	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

Objednatel:	Obec:	Kraj:	<b>Středočeský</b>
Akce:		Datum	Stupeň
			<b>RDS</b>
Objekt:			

- .2.  
.3.  
.4.

