

**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 Ing. Jan Lichtneger, ředitel

č. smlouvy: S-1224/00066001/2021

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

a

**SaM silnice a mosty a.s.**

se sídlem: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ: 25018094

DIČ: CZ25018094

bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

jejímž jménem jedná Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku

č. smlouvy: 221027/SaM/CL/2021

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 „Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2“, a to v následujícím rozsahu:

Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce mostů na komunikaci III/2761, jedná se o mostní objekty ev. č. 2761-1 a ev. č. 2761-2

1.1.1. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění, (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze [www.pjpk.cz](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

1.1.2. :

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

1.1.3. [BUDE DOPLNĚNO v případě, že předmětem má být rovněž DSPS: „„Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze [www.pjpk.cz](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 řízení předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „Zakázka“ a „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelem 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 Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyzooměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.

- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyzooměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

### **Článek 3.**

#### **Staveniště, stavební deník**

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD a to do 10-ti dnů od prokazatelného doručení písemné výzvy Objednatele nebo SD. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál 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 8 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí Staveniště v průběhu stavební sezony 2021. 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. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 4.4. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. do 31. 3.). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez jeho návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.
- 4.5. Přerušení prací z důvodu zimní technologické přestávky je možné pouze za podmínky, že bude kompletně dokončen rozpracovaný úsek a nic nebude bránit řádnému užívání předmětu smlouvy.
- 4.6. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.7. Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu komunikace, včetně objízdných tras, dle platné legislativy. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.8. 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 Objednatel, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
  - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
  - d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
  - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- 4.9. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatel (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.
- 4.10. 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 Objednatel, 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 Objednatel a s příkazy Objednatel. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatel. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatel na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatel (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 Objednatel 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 Objednatel na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se

zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.

- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu \*.doc - Microsoft Word 2000, obrázky \*.dwg - AutoCAD 2004 a \*.pdf, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich 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 vznese 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 objížděním 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 objížděky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.

- 5.11. 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 vlastníkovu 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 výrobcu, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.

- 5.18. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech poddodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat a sdělit mu jejich identifikační údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, jako by je prováděl sám. Změna jakéhokoli poddodavatele podléhá schválení Objednatele, přičemž Objednatel je oprávněn souhlas se změnou poddodavatele pouze ze závažných důvodů, které je povinen Zhotoviteli sdělit (např. dřívější vadné plnění ze strany poddodavatele, úpadek či likvidace poddodavatele, existující soudní spor mezi Objednatelem a poddodavatelem). 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. Pokud Objednatel Zhotoviteli i přes opakovanou písemnou výzvu neposkytne součinnost, která je objektivně nutná k tomu, aby Zhotovitel mohl dokončit Dílo řádně a včas, doba pro dokončení Díla se v takovém případě ve smyslu § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje o dobu, po kterou nebyl Zhotovitel objektivně schopen provádět Dílo, a to výlučně v důsledku neposkytnutí součinnosti, které nade vši pochybnost způsobil Objednatel



- 6.3. 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, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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.
- 6.6. 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.
- 6.7. 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.
- 6.8. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákonu 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 Směrnicí, 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.
- 6.9. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) **měření** skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Položkami, které mohou být měřeny dle skutečně provedených prací, jsou všechny položky v soupisu prací, které nejsou označeny jako položky KLP. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazeny dle příslušných jednotkových cen uvedených v nabídce Zhotovitele a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky. Předmětem měření nemohou být položky KLP (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která tvoří přílohu č. 4 smlouvy,
  - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.2. této Smlouvy,

## Článek 7.

### Předání Díla, zkoušky

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

nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatel. 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 Objednatel, 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 Objednatel 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 Objednatel.
- 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 Objednatel 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 Objednatel.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku

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

- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

## **Článek 8.**

### **Cena Díla**

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

Cena Díla bez DPH	18 798 700,21 Kč
DPH 21%	3 947 727,04 Kč
DPH 15 %	
Cena Díla včetně DPH	22 746 427,25 Kč

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

Objednatel sděluje, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná. Objednatel si vyhrazuje právo kteroukoliv položku soupisu prací požadovat ve větším, nebo v menším množství, než jak je uvedeno v soupisu prací, a to podle skutečné potřeby pro řádnou realizaci Díla. V případě, že některá položka soupisu prací bude pro řádnou realizaci Díla nezbytná ve větším než předpokládaném rozsahu, bude cena za toto větší množství položky stanovena dle jednotkové ceny uvedené v soupisu prací pro tuto položku. Ve vztahu ke každé položce soupisu prací následně proběhne měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která tvoří přílohu č. 4 vzoru smlouvy) a rovněž položky, které nejsou součástí soupisu prací a výkazu výměr. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části. Tato výhrada má charakter vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.

- 8.2. V případě, že pro řádnou realizaci Díla bude nezbytné či důvodné realizovat činnost, která není uvedena v soupisu prací, může být realizace takové činnosti sjednána pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to výlučně v případě splnění podmínek § 222 Zákona o ZVZ.

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

## Článek 9.

### Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. V případě přerušení Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatel - osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu 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.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název

Díla a **označení „NZ 2021“**), 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.

- 9.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 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.
- 9.11. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx  
nebo e-mailem na adresu: [podatelna@ksus.cz](mailto:podatelna@ksus.cz)  
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

## **Článek 10.**

### **Odpovědnost za vady a záruka za jakost**

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:  
- 60 měsíců
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobcí.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho částí) 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 zjednáání 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 0,2 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
  - b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,2 % 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 0,2 % 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 0,2 % 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 povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 12.4. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy

### **Článek 13. Bankovní záruka za vady Díla**

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



- nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla.

- 14.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

#### **Článek 14.**

##### **Odstoupení od Smlouvy**

- 14.1. 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.
- 14.2. 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 činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.4. 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.
- 14.5. 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.
- 14.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

#### **Článek 15.**

##### **Závěrečná ustanovení**

- 15.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické

transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami.

- 15.2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.3. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.4. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.5. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.6. 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 SaM silnice a mosty a.s., za nějž jedná osoby uvedené v odst. 14.8. Smlouvy.
- 15.7. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:  
ve věcech smluvních: Ing. Jan Lichtneger, ředitel  
  
ve věcech technických: Jan Zákostelský, Dis.  
email:  
ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Jaroslava Jurková, ekonomický náměstek  
email:
- 15.8. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:  
a) Ing. Jan Lichtneger, ředitel  
email:  
  
b) Ing. Aleš Čermák, MBA, náměstek pro oblast investic  
email
- 15.9. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:  
ve věcech smluvních: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku  
email:  
ve věcech technických: Ing. Josef Horáček, místopředseda představenstva a VTŘ  
email:  
ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Jiří Berka, finanční manažer  
email
- 15.10. 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.

- 15.11. 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/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, 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.
- 15.12. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.13. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.14. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě dle odst. 14.1., 14.2. a 14.16. této Smlouvy, 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.
- 15.15. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.16. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.17. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.18. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.19. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
  - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
  - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
  - Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek
  - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
  - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
  - Příloha č. 7 – Podpisový rámeček realizační dokumentace stavby

V Říčanech dne \_\_\_\_\_

V České Lípě dne


---

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

SaM silnice a mosty a.s.  
Ing. Dušan Drahoš  
předseda představenstva a ředitel podniku

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



 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<b>Ceník</b>	Strana 23 (celkem 55) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	<b>R-Sm-16-02</b>	

## 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). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.**

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

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

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

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

**Poznámka:**

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

Říčany 15.4.2015

Schválil:

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



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

<b>ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ budovy nebo stavby nebo její dokončené části</b>	
<b>Přejímací organizace (Objednatel) 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 (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 podle smlouvy o dílo</b>	<b>Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo</b>
<b>Skutečný termín zahájení:</b>	<b>Skutečný termín dokončení prací:</b>

**Odchytky od schváleného projektu a jejich důvody**

Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.

**Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí**

ne

**Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad**

ne

**Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad**

ne

**Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění**

ne

**Termín úplného vyklizení staveniště:****Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků**

*administrativní převjíмка dokladů bude dokončena do .....*

**Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby:**

ne

**Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby****Samostatná příloha**

**Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu**

**Kč**

**Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD**

**Kč**

**Celková cena s DPH**

<b>Záruční doba (konečné datum):</b>		
<b>Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu</b>		
Samostatná příloha		
<b>Vyjádření účastníků řízení:</b> ne		
<b>Datum skončení přejímacího řízení:</b>		
<b>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>		
	<b>Jméno a příjmení</b>	<b>podpisy</b>
<b>Zástupci zhotovitele</b>		
<b>Zástupci přejímací organizace</b>		
<b>Zástupci budoucího uživatele</b>		
<b>Ostatní účastníci řízení</b>		

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

### **Stručný obsah**

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

Tento dokument včetně všech svých příloh je výhradním duševním vlastnictvím organizace Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

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

#### **ZPRACOVATEL**

Investiční náměstek

*Jméno a příjmení*

Ing. Lukáš Svoboda

#### **GARANT**

Ředitel organizace

*Jméno a příjmení*

Mgr. Zdeněk Dvořák. MPA

#### **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*

4.11.2020

.....

---

**Platnost od: 4.11.2020**

**Účinnost od 4.11.2020**

**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

## **Obsah:**

### **Článek 1                    Základní ustanovení**

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

### **Článek 2                    Změny během výstavby**

§ 3 Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby.....	7
§ 4 Základní hodnocení Změn.....	7
§ 5 Nepodstatné Změny.....	8
§ 6 Řetězení Změn.....	9
§ 7 Vyhrazené změny – Skupina 1.....	9

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

## **Článek 1** **Základní ustanovení**

### **§ 1** **Působnost Směrnice**

- (1) Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.
- (2) Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „Zákon“), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).
- (3) Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto Směrníci definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrníci definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.
- (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.

### **§ 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 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.
- (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.

## **§ 5**

### **Nepodstatné Změny**

- (1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
- a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;
  - b) Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;
  - c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;
  - d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;
  - e) Skupina 5 - Změny de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (2) Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle § 5 odst. 1 písm. a) až e) nebo g) této Směrnice mohou objektivně zapříčinit potřebu provedení dalších Změn na stavbě. Pokud ano, jsou Oprávněná osoba a stavební dozor povinni zajistit jejich ocenění a zhodnotit celkové finanční dopady zamýšlených Změn včetně všech souvisejících nároků. Zařazení Změn do Skupin dle § 5 odst. 1 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v § 16 této Směrnice.

## **§ 6**

### **Řetězení Změn**

- (1) Při posuzování konkrétní Změny je vždy nutné komplexně posoudit, jaké veškeré Změny (kladné či záporné) budou či byly předmětnou Změnou vyvolány, ať již přímo či nepřímo a to včetně posouzení toho, zda určitá Změna nevyvolá potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn“. Všechny takové Změny je nutné posuzovat jako Změny navzájem propojené. Při tomto komplexním posuzování se však vždy musí zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.
- (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) Měřením není:
- využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
  - oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
  - 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 povolené změny. Měřením může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení §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**

- 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.
- 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**

- 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:
  - nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,

- b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
  - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
  - d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle § 9 odst. 1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle § 9 odst. 1 písm. c).
- (2) Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle § 9 odst. 1 písm. a) této Směrnice. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované položky spolu musí úzce souviset. Dodržením podmínek dle § 9 odst. 1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto 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 Zákonem limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- (4) Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu § 14 této Směrnice.
- (5) Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací, přiložený ke Smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle § 9 této Směrnice.
- (6) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (7) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho **elektronickém podpisu** oběma smluvními stranami.
- (8) Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

## § 10

### Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

- (1) Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:
- a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
  - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a

- c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
  - d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu § 13 odst. 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.
- (2) V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu
- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle § 7 této Směrnice,
  - b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
  - c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.
- Důvody uvedené v § 10 odst. 2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.
- (3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.
- (4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho **elektronickém 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**

- (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 **elektronického 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 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).

## § 12

### Změny de minimis - Skupina 5

- (1) Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:
- a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
  - b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
  - c) jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 137.366,00 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 být 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 **elektronickém 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:
- Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle § 7 této Směrnice a
  - Skupina 2 - Záměna položek podle § 9 této Směrnice.
- (2) Změny dle § 13 odst. 1 písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.
- (3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.
- (4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
- Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
  - Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
  - Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.
- (5) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. a) a b) této Směrnice platí:
- hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
  - 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;
  - 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);**
  - za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.
- (6) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. c) této Směrnice platí:

---

<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.



- 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. 137.366.000,00 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 provedení Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
- (7) Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

## **§ 14**

### **Změny záporné**

- (1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:
- a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice
  - b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle § 9 - § 12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnami kladnými).
  - c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).
- (2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.
- (3) Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.
- (4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.
- (5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:
- a) vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby nebo
  - b) jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.
- (6) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba

---

<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.

při hodnocení a schválení Změny záporné dle § 4 odst. 5 této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat.

- (7) Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle § 14 odst. 6 této Směrnice nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O schválení či neschválení Změn záporných dle § 14 odst. 6 této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.
- (8) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.
- (9) Ocenění Změn záporných se provede podle § 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

## **§ 15**

### **Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)**

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

## **§ 16**

### **Základní postup pro určení Skupiny**

- (1) Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:
  1. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle § 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle § 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)

2. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle § 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle § 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  3. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle § 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle § 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  4. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle § 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle § 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
  5. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle § 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle § 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
  6. Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.
- (2) Oprávněná osoba bude postupovat dle § 16 odst. 1 této Směrnice vždy, bez výjimky.

## § 17

### **Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek**

- (1) Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění, se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkové ceny takových prací.
- (2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.
- (3) Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
- (4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba postupovat následovně:
  - a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.
  - b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:
    - i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo
    - ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo
    - iii) z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo

- iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo
  - v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,
- s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.
- (5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.

## **§ 18**

### **Obsah dokumentace Změny**

(1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

- a) Krycí list ZBV (příloha č. 1 této Směrnice),
- b) Změnový list pro Změny Skupiny 1-5 (příloha č. 2 této Směrnice)
- c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (příloha č. 3 této Směrnice)
- d) Rozpis ocenění změn položek (příloha č. 4 této Směrnice)
- e) Přehled zařazení změn do skupin (příloha č. 5 této Směrnice)
- f) Přehled dalších dokladů (příloha č. 6 této Směrnice)
- g) 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:
  - a) uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),
  - 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) **elektronické 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 **elektronicky podepíší**.
- (4) Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem **elektronického podpisu** Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.
- (5) Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

## § 21

### Společné zásady

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

## § 22

### **Přechodná a zrušující ustanovení**

- (1) Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnicí a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájená, ale neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.
- (2) Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnicí stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s § 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

#### **§ 23**

#### **Účinnost**

#### **§ 24**

#### **Seznam příloh**

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

(1) Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **4.11.2020**

V Praze dne **4.11.2020**

.....  
Mgr. Zdeněk Dvořák MPA  
ředitel

## Krycí list ZBV

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

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

Zhotovitel: .....  
.....  
IČ: .....

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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.	Příjemce
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
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**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. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis
			Číslo paré:



## ZÁPIS

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

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

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>	<u>Poznámka:</u> 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

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:



PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 235 621 452,00	6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 526 102,00	9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,65%	12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,10%
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 240 880 449,00	7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,20%	10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,94%	13=37	Sledování limitu 142 668 000 Kč	1 262 344,00
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	1 501 465 343,29	8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	#####	10A=32A+36A	Suma absolutních	32 003 572,00			
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	100,43%				11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	617 810 726,00	14=142688000-37		141 405 656,00
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,07%									
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,05%									
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b)	1,67%									

		- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -					
		Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídanost					Nezbytnost					Změny de minimis					
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 142 668 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		.....	- 20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	- 1 482 852,00	2 298 863,00	816 011,00	- 4 523 458,00	5 177 998,00	654 540,00	- 9 693 608,00	10 691 434,00	0,87%	997 826,00	20 385 042,00	- 5 045 127,00	6 573 403,00	0,53%	1 528 276,00	11 618 530,00	1 262 344,00	0,10%
		aaa	- 1 443 864,00	5 418 365,00	3 974 501,00			0,00			0,00	- 420 300,00	1 203 000,00	0,10%	782 700,00	1 623 300,00	- 1 023 564,00	4 012 365,00	0,32%	2 988 801,00	5 035 929,00	203 000,00	0,02%
			- 203 145,00	302 500,00	99 355,00	- 203 145,00		- 203 145,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	302 500,00	0,02%
		dddd	- 1 524 799,00	2 040 670,00	515 871,00	- 1 023 564,00		- 1 023 564,00		25 640,00	25 640,00	- 501 235,00	2 015 030,00	0,16%	1 513 795,00	2 516 265,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	2 532 825,00	2 532 825,00		2 031 405,00	2 031 405,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	501 420,00	0,04%
			0,00	205 300,00	205 300,00		205 300,00	205 300,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			- 4 523 458,00	4 614 393,00	90 935,00		12 035,00	12 035,00	- 4 523 458,00	4 602 358,00	78 900,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	230 014,00	230 014,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	230 014,00	0,02%
			0,00	50 123,00	50 123,00		50 123,00	50 123,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00			0,00	1 023 654,00		0,08%	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	100 000,00	100 000,00			0,00		100 000,00	100 000,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			- 256 143,00	25 410,00	- 230 733,00	- 256 143,00		- 256 143,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	25 410,00	0,00%
			- 4 021 563,00	2 561 038,00	- 1 460 525,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00	- 4 021 563,00	2 561 038,00	0,21%	- 1 460 525,00	6 582 601,00	0,00	0,00%
		xxx	- 8 621 453,00	6 248 300,00	- 2 373 153,00			0,00			0,00	- 8 621 453,00	6 248 300,00	0,51%	- 2 373 153,00	14 869 753,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	450 000,00	450 000,00			0,00	450 000,00	450 000,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
		www	- 150 620,00	201 450,00	50 830,00			0,00			0,00	- 150 620,00	201 450,00	0,02%	50 830,00	352 070,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%

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

## Přehled dalších dokladů

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

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

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

**SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ**  
dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění  
pozdějších předpisů

	<b>Identifikační údaje poddodavatele</b> <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	<b>Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit<sup>3</sup></b> <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	<b>Podíl pododavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH</b>
1.	<b>Netýká se</b>		
2.			
3.			
4.			
5.			

V České Lípě dne 22.3.2021

---

Ing. Dušan Drahoš

předseda představenstva a ředitel podniku

---

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

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	<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:			

# Rekapitulace stavebních objektů

Název stavby:	<b>Rekonstrukce mostů III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2</b>	Objednatel:	KSÚS Střed. Kraje	IČ/DIČ:	00066001/CZ00066001
Druh stavby:		Projektant:		IČ/DIČ:	
Lokalita:		Zhotovitel:	SaM Silnice a mosty, a.s.	IČ/DIČ:	25018094/CZ25018094
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:		Zpracoval:	Adam Stibal	Datum:	

## Rozpočtové náklady v Kč

Stav. objekt:	Název SO :	Celková cena bez DPH	DPH	Cena celkem vč. DPH
	most ev.č. 2761-1	8 391 109,57 Kč	1 762 133,01 Kč	10 153 242,58 Kč
	most ev.č. 2761-2	10 407 590,64 Kč	2 185 594,03 Kč	12 593 184,67 Kč
<b>Celkem :</b>		<b>18 798 700,21 Kč</b>	<b>3 947 727,04 Kč</b>	<b>22 746 427,25 Kč</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2007-095  
Stavba: III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

KSO:  
Místo: Malá Bělá

CC-CZ:  
Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:  
Středočeský kraj

IČ: 708 91 095  
DIČ:

Uchazeč:  
SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ: 25018094  
DIČ: CZ25018094

Projektant:  
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135  
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:  
Josef Nentwich

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

- Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.
- Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.
- Rozpočet/soupis prací je vypracován na základě projektové dokumentace v rozsahu a podrobnosti daného stupně dokumentace - jedná se o odhad nákladů.
- Veškeré položky rozpočtu/soupisu prací je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí rozpočtu/soupisu prací. Projektová dokumentace je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu/soupisu prací. Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu/soupisu prací, případně může tento rozpočet/soupis prací rozšířit o další položky.
- Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.
- V případě, že má uchazeč (zhotovitel) pochyby ohledně plánovaných výměr, položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má povinnost toto sdělit ještě před odevzdáním nabídkové ceny.
- Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky a nákup materiálů v rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před případným objednáním ověřit na stavbě.
- Vzhledem k charakteru stavby byly všechny plošné výměry bez výpočtu ve výkazu výměr odečteny z digitálních souborů ve formátu dwg.

**Cena bez DPH**

**8 391 109,57**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	8 391 109,57	1 762 133,01
	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**10 153 242,58**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2007-095

**Stavba:** III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Místo: **Malá Bělá**

Datum:

9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa; Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**8 391 109,57**

**10 153 242,58**

<b>GZS</b>	<b>GZS - Globál - zařízení staveniště</b>	577 972,07	699 346,20
<b>SO.101</b>	<b>SO.101 - Komunikace</b>	1 854 113,15	2 243 476,91
<b>SO.105</b>	<b>SO.105 - Trubní propust</b>	1 518 472,88	1 837 352,18
<b>SO.201</b>	<b>SO.201 - Mostní objekt</b>	4 440 551,47	5 373 067,28

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**GZS - GZS - Globál - zařízení staveniště**

KSO:

Místo: Malá Bělá

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 91 095

DIČ:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ:

25018094

DIČ:

CZ25018094

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**577 972,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	577 972,07	21,00%	121 374,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**699 346,20**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**GZS - GZS - Globál - zařízení staveniště**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

**Náklady ze soupisu prací** **577 972,07**

GZS - Globál - zařízení staveniště	577 972,07
002 - Zařízení staveniště	115 000,00
003 - Projekční práce a dokumentace	273 800,00
004 - Zkoušky	66 000,00
005 - Všeobecné provizorní konstrukce	123 172,07
005.1 - Provizorní převedení koryta	123 172,07

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**GZS - GZS - Globál - zařízení staveniště**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**577 972,07**

### D GZS Globál - zařízení staveniště

**577 972,07**

#### D 002 Zařízení staveniště

**115 000,00**

1	K	0021	Zřízení oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	0022	Údržba oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	0023	Odtřazení oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	00241	Zřízení sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	00242	Údržba sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
6	K	00243	Odtřazení sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	00251	Zřízení přípojek IS případně alternativní zdroje (elektrocentrála, cisterna s pitnou vodou, ...)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
8	K	00252	odstranění přípojek IS	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	00261	Zřízení zpevněných skladových ploch	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
10	K	00262	Odtřazení zpevněných skladových ploch	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

#### D 003 Projektční práce a dokumentace

**273 800,00**

11	K	001x	Vypracování povodňového plánu	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
12	K	001a	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	178 000,00	178 000,00	
13	K	001b	Dokumentace skutečného provedení stavby včetně zaměření skutečného stavu + mostní list	kpl	1,000	17 800,00	17 800,00	
14	K	001c	Vytyčení inženýrských sítí v zájmové lokalitě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
15	K	001d	Vytyčení stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	

#### D 004 Zkoušky

**66 000,00**

16	K	001g	Zkoušky pro určení míry zhuštění a únosnosti pláně a zásypů včetně zpracování protokolu	kus	8,000	2 000,00	16 000,00	
17	K	001k	Vývrty pro ověření skladby konstrukce silnice po výstavbě včetně zaplnění vrtu	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
18	K	001l	Zkoušky betonu, sednutí kužele, krychelné zkoušky, .. včetně zpracování protokolu	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	

#### D 005 Všeobecné provizorní konstrukce

**123 172,07**

##### D 005.1 Provizorní převedení koryta

**123 172,07**

19	K	111201101	Odtřazení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	90,000	45,00	4 050,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	112101102	Odtřazení stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	90,300	33,00	2 979,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		Předpokládaná tl. ornice 300 mm					
	VV		86,0*3,50*0,30		90,300			
22	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	151,360	237,00	35 872,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		((3,40+1,0)*0,80/2)*86,0 "- pro provizorní koryto"		151,360			
23	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	151,360	23,00	3 481,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		151,360 "- Viz. pol. č. 132201202 - Hloubení rýh š. do 2000 mm ve tř.3"		151,360			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	151,360	46,00	6 962,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		Pro dovoz materiálu z mezideponie pro zásyp					
	VV		((3,40+1,0)*0,80/2)*86,0 "- pro provizorní koryto"		151,360			
25	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	151,360	71,00	10 746,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie pro zásyp					
	VV		((3,40+1,0)*0,80/2)*86,0 "- pro provizorní koryto"		151,360			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	151,360	95,00	14 379,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		((3,40+1,0)*0,80/2)*86,0 "- pro uvedení do původního stavu"		151,360			
27	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	301,000	101,00	30 401,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		86,0*3,50		301,000			
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	301,000	18,00	5 418,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		301,000 "- Viz. pol. č. 181301105 - Rozprostření ornice"		301,000			
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	15,050	125,00	1 881,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,05 kg/m2					
	VV		0,05*(86,0*3,50)		15,050			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.101 - SO.101 - Komunikace**

KSO: 822 27  
Místo: Malá Bělá

CC-CZ:  
Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:  
Středočeský kraj

IČ: 708 91 095  
DIČ:

Uchazeč:  
SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ: 25018094  
DIČ: CZ25018094

Projektant:  
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135  
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:  
Josef Nentwich

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 854 113,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 854 113,15	21,00%	389 363,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 243 476,91**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.101 - SO.101 - Komunikace**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 854 113,15**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 854 113,15

1 - Zemní práce	339 695,17
R10 - Společné zemní práce	172 863,22
R11 - Zemní práce pro komunikace	119 738,35
R13 - Zemní práce pro oplocení	18 571,04
R14 - Založení zeleně	22 738,56
R19 - Odstranění zeleně	5 784,00
2 - Zakládání	115 842,85
R21 - Štětovnicové pažení jámy	115 842,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	113 903,32
R32 - Úhlová zeď	81 574,88
R33 - Podezdívka oplocení	32 328,44
5 - Komunikace	651 344,60
R50 - Podkladní vrstvy	254 427,51
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu	348 873,00
R53 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	32 608,87
R54 - Pojížděná komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	15 435,22
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 641,92
R61 - Povrchová úprava podezdívky oplocení	8 641,92
8 - Trubní vedení	73 307,05
R80 - Společné práce pro trubní vedení	2 850,00
R81 - Napojení odvodňovačů	42 837,05
R82 - Uliční vpusti	27 620,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	551 378,24
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	13 902,50
R95 - Osazení obrub a linek	59 375,75
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	152 425,00
R97 - Ostatní bourací práce	14 910,67
R98 - Vodorovné dopravní značení	32 091,50
R99 - Svislé dopravní značení	3 527,00
99 - Přesun hmot	275 145,82

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.101 - SO.101 - Komunikace**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 854 113,15**

D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 854 113,15	
D		1	Zemní práce				339 695,17	
D		R10	Společné zemní práce				172 863,22	
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	23,500	295,00	6 932,50	
			142,0*0,25-12,0		23,500			
2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,000	164,00	1 968,00	CS ÚRS 2019 01
			Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice: 12,0 "- ornice"		12,000			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	71,00	852,00	CS ÚRS 2019 01
			Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití 12,0 "- ornice"		12,000			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	399,771	199,00	79 554,43	CS ÚRS 2019 01
			Odvoz výkopku na skládku: 392,071 "- z komunikací" 27,225-19,525 "- z oplocení"		392,071 7,700			
			<b>Součet</b>		<b>399,771</b>			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	399,771	13,00	5 197,02	CS ÚRS 2019 01
			399,771 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"		399,771			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	699,599	100,00	69 959,90	CS ÚRS 2019 01
			399,771*1,75 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"		699,599			
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	599,955	14,00	8 399,37	CS ÚRS 2019 01
			449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		498,390			
			65,50*1,11 "- komunikace pro pěší"		72,705			
			26,0*1,11 "- vjezdy"		28,860			
			<b>Součet</b>		<b>599,955</b>			
D		R11	Zemní práce pro komunikace				119 738,35	
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	392,071	137,00	53 713,73	CS ÚRS 2019 01
			Odkop pro komunikace a zpevněné plochy: 0,29*449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu" 0,23*65,50*1,05 "- komunikace pro pěší" 0,23*26,0*1,05 "- vjezdy"		144,533 15,818 6,279			
			Odkop pro výměnu podloží: 0,200*65,50*1,11 "- komunikace pro pěší" 0,400*449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I" 0,400*26,0*1,11 "- vjezdy"		14,541 199,356 11,544			
			<b>Součet</b>		<b>392,071</b>			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	392,071	26,00	10 193,85	CS ÚRS 2019 01
			392,071 "- viz. položka 122202201 - odkopávky pro silnice"		392,071			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	156,828	356,00	55 830,77	CS ÚRS 2019 01
			Uvažováno s 40,0% objemu: 392,071*0,40		156,828			
D		R13	Zemní práce pro oplocení				18 571,04	
11	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,225	581,00	15 817,73	CS ÚRS 2019 01
			4,95*5,50 "- pro úhlovou zed"		27,225			
12	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	27,225	33,00	898,43	CS ÚRS 2019 01
			27,225 "- Viz. pol. č. 131201201 - Hloubení jam zapažených ve tř. 3"		27,225			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	19,525	95,00	1 854,88	CS ÚRS 2019 01
			(0,95+2,60)*5,50 "- pro úhlovou zed"		19,525			
D		R14	Založení zeleně				22 738,56	
14	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000	16,00	2 272,00	CS ÚRS 2019 01
			37,0+52,0+38,0+7,0+6,0+2,0		142,000			
15	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000	2,00	284,00	CS ÚRS 2019 01
			142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
16	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	142,000	80,00	11 360,00	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
17	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	142,000	36,00	5 112,00	CS ÚRS 2019 01
			VV Úprava podorničí					
			VV 142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinné a ve svahu do 1:5	m2	142,000	18,00	2 556,00	CS ÚRS 2019 01
			VV 142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,130	125,00	266,25	CS ÚRS 2019 01
			VV Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
			VV 0,015*142,0		2,130			
20	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovinné a svahu do 1:5	m2	142,000	4,00	568,00	CS ÚRS 2019 01
			VV 142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
21	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovinné a svahu do 1:5	m2	142,000	2,00	284,00	CS ÚRS 2019 01
			VV 142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
22	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovinné a svahu do 1:5	t	0,007	5 187,00	36,31	CS ÚRS 2019 01
			VV Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
			VV 0,00005*142,0		0,007			
	D	R19	Odstranění zeleně				5 784,00	
23	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	120,000	45,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
			VV 40,0+80,0		120,000			
24	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	12,000	32,00	384,00	CS ÚRS 2019 01
			VV Předpokládaná tl. ornice 100 mm					
			VV 0,10*(8,0+18,50+58,50+6,50+9,0+5,0+6,0+8,50)		12,000			
	D	2	Zakládání				115 842,85	
	D	R21	Štětovnicové pažení jámy				115 842,85	
25	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	26,000	2 035,00	52 910,00	CS ÚRS 2019 01
			VV (1,0+4,0+0,50+1,0)*4,0		26,000			
26	M	134422R00	štětovnice Iln, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	1,690	23 765,00	40 162,85	
			VV Uvažovaná hmotnost: 0,130 t/m2					
			VV (1,0+4,0+0,50+1,0)*4,0*0,130		3,380			
			VV Koefficient opotřebení po dobu výstavby při dočasném použití stěny: 0,50					
			VV -3,380*(1,0-0,50)		-1,690			
			VV Součet		1,690			
27	K	153111113	Řezání otvorů v ocelových štětovnicích na skládce	kus	18,000	550,00	9 900,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	26,000	495,00	12 870,00	CS ÚRS 2019 01
			VV 26,000 "- Viz. pol. č. 153112122 - Zaberanění ocelových štětovnic"		26,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				113 903,32	
	D	R32	Úhlová zeď				81 574,88	
29	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	8,500	453,00	3 850,50	CS ÚRS 2019 01
			VV (2,50+2,50)*1,70		8,500			
30	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	4,860	2 990,00	14 531,40	CS ÚRS 2019 01
			VV Beton C 30/37 XF3+XC4+XD3					
			VV (2,50+2,50)*1,30*0,30+((2,50+0,90)*1,75+2,50*1,50)*0,30 "- pod oplocením"		4,860			
31	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	1,069	25 500,00	27 259,50	CS ÚRS 2019 01
			VV Křídla - Uvažovaná spotřeba 0,220 t/m3:					
			VV ((2,50+2,50)*1,30*0,30+((2,50+0,90)*1,75+2,50*1,50)*0,30)*0,220 "- pod oplocením"		1,069			
32	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	24,680	734,00	18 115,12	CS ÚRS 2019 01
			VV 2*((2,50+2,50)+1,30)*0,30+2*((2,50+0,90)*1,75+2,50*1,50)+(1,50+2*1,75)*0,30 "- pod oplocením"		24,680			
33	K	334351R11	Příplatek za vložení drenážního potahu do svislého bednění s osazením všech systémových prvků včetně dodání materiálu	m2	8,125	195,00	1 584,38	
			VV (2,50*1,75+2,50*1,50) "- pod oplocením"		8,125			
34	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	24,680	72,00	1 776,96	CS ÚRS 2019 01
			VV 24,680 "- viz. pol. č. 334352211 - Bednění mostních křídel"		24,680			
35	K	931994101	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	11,800	688,00	8 118,40	CS ÚRS 2019 01
			VV 2*(2,50+2,50+0,90) "- pod oplocením"		11,800			
36	K	931995111	Nátěr v pracovní spáře betonářské výztuže 2x ochranný	m2	1,770	160,00	283,20	CS ÚRS 2019 01
			VV (2,50+2,50+0,90)*0,30 "- pod oplocením"		1,770			
37	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	27,130	96,00	2 604,48	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(0,30+0,30+0,90)*(2,50+2,50)+(0,35+0,70+1,75+0,30)*2,50+(0,35+0,70+1,50+0,30)*2,50+1,50*0,30+(2*0,90+0,30)*(1,75+0,30) "- pod oplocením"		27,130			
38	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	32,556	106,00	3 450,94	CS ÚRS 2019 01
			(0,30+0,30+0,90)*(2,50+2,50)+(0,35+0,70+1,75+0,30)*2,50+(0,35+0,70+1,50+0,30)*2,50+1,50*0,30+(2*0,90+0,30)*(1,75+0,30) "- pod oplocením"		27,130			
			"Překryv a proez 20,0% "- 27,130*0,20		5,426			
			Součet		32,556			
D R33			Podezdívka oplocení				32 328,44	
39	K	977141126	Vrty pro kotvy do betonu průměru 25 mm hloubky 250 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	24,000	450,00	10 800,00	
			24 "- propojení podezdívky úhlové zdi"		24,000			
40	K	395367225	Spřáhovací trny z oceli D 20 mm, dl. 500 mm osazené do tmele Epoxy	kus	24,000	200,00	4 800,00	
			24 "- Viz. pol. č. 977141119 - Vrty pro kotvy do betonu"		24,000			
41	K	311231125	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na SMS 5 MPa	m3	0,648	5 410,00	3 505,68	CS ÚRS 2019 01
			0,30*0,40*(4,60+0,80)		0,648			
42	K	331231125	Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm pevnosti P 25 na SMS 5 MPa	m3	0,243	6 120,00	1 487,16	CS ÚRS 2019 01
			0,45*0,45*1,20		0,243			
43	K	317232014	Zdivo římsové z cihel plných lícových dl 290 mm P60 na MVC včetně spárování	m3	0,398	18 700,00	7 442,60	CS ÚRS 2019 01
			0,15*0,40*(5,10+0,90) "- ukočení podezdívky"		0,360			
			0,50*0,50*0,15 "- hlava sloupku"		0,038			
			Součet		0,398			
44	K	348941111	Osazování rámového oplocení na MC v rámu 1500 mm	m	5,300	160,00	848,00	CS ÚRS 2019 01
			4,50+0,80		5,300			
45	M	553141108	repase stávajícího ocelového kovaného oplocení výšky 0,8 m z plných ocelových profilů v hmotnosti do 50kg/m s otráskáním doplněním chybějících kusů a grafitovým nátěrem	m	5,300	650,00	3 445,00	
			4,50+0,80		5,300			
D 5			Komunikace				651 344,60	
D R50			Podkladní vrstvy				254 427,51	
46	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 066,665	20,00	21 333,30	CS ÚRS 2019 01
			podkladní vrstvy :					
			2*449,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - 2 vrstvy"		997,890			
			65,50*1,05 "- komunikace pro pěší"		68,775			
			Součet		1 066,665			
47	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	27,300	26,00	709,80	CS ÚRS 2019 01
			podkladní vrstvy :					
			26,0*1,05 "- vjezdy"		27,300			
48	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	1 127,205	18,00	20 289,69	CS ÚRS 2019 01
			Výměna podloží - celková tl. 200 mm:					
			65,50*1,11 "- komunikace pro pěší"		72,705			
			Výměna podloží - celková tl. 400 mm:					
			2*449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - 2 vrstvy"		996,780			
			2*26,0*1,11 "- vjezdy - 2 vrstvy"		57,720			
			Součet		1 127,205			
49	M	58344199	šterkodrt' frakce 0/63	t	552,330	384,00	212 094,72	CS ÚRS 2019 01
			Výměna podloží - celková tl. 200 mm:					
			2,45*0,200*65,50*1,11 "- komunikace pro pěší"		35,625			
			Výměna podloží - celková tl. 400 mm:					
			2,45*0,400*449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		488,422			
			2,45*0,400*26,0*1,11 "- vjezdy"		28,283			
			Součet		552,330			
D R51			Komunikace pro automobilovou dopravu				348 873,00	
50	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	449,000	202,00	90 698,00	CS ÚRS 2019 01
			394,50+54,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		449,000			
51	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	898,000	19,00	17 062,00	CS ÚRS 2019 01
			2*449,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - 2 vrstvy"		898,000			
52	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	449,000	281,00	126 169,00	CS ÚRS 2019 01
			449,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		449,000			
53	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	449,000	232,00	104 168,00	CS ÚRS 2019 01
			449,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		449,000			
54	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	449,000	24,00	10 776,00	CS ÚRS 2019 01
			449,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		449,000			
D R53			Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby				32 608,87	
55	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	65,500	248,00	16 244,00	CS ÚRS 2019 01
			39,50+12,0+2,50+6,50+3,50+1,50		65,500			
56	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní	m2	58,956	223,00	13 147,19	CS ÚRS 2019 01
			39,50+12,0+2,50+6,50+3,50+1,50		65,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-7,70 "- odpočet slepecké dlažby"			-7,700		
	VV		Mezisoučet			57,800		
	VV		"Ztratné 2,0% "- 57,80*0,02			1,156		
	VV		Součet			58,956		
57	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	7,700	16,00	123,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,90+2,20+1,90+1,10+0,30+0,30+1,0 "- slepecká dlažba"			7,700		
58	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	7,854	394,00	3 094,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,90+2,20+1,90+1,10+0,30+0,30+1,0 "- slepecká dlažba"			7,700		
	VV		"Ztratné 2,0% "- 7,70*0,02			0,154		
	VV		Součet			7,854		
	D	R54	Pojžděná komunikace pro pěší ze zámkové dlažby				15 435,22	
59	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,000	269,00	6 994,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,50+6,50 "- vjezdy"			26,000		
60	M	59245013	dlažba zámková profilová 200x165x80mm přírodní	m2	22,644	291,00	6 589,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,50+6,50 "- vjezdy"			26,000		
	VV		-3,80 "- odpočet slepecké dlažby"			-3,800		
	VV		Mezisoučet			22,200		
	VV		"Ztratné 2,0% "- 22,20*0,02			0,444		
	VV		Součet			22,644		
61	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	3,800	12,00	45,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,10+1,70 "- slepecká dlažba"			3,800		
62	M	592450061	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	3,876	466,00	1 806,22	
	VV		2,10+1,70 "- slepecká dlažba"			3,800		
	VV		"Ztratné 2,0% "- 3,80*0,02			0,076		
	VV		Součet			3,876		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 641,92	
	D	R61	Povrchová úprava podezdívky oplocení				8 641,92	
63	K	623311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	6,720	311,00	2 089,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,40*(4,60+0,80)*2+2*0,30*0,40 "- podezdívka"			4,560		
	VV		4*0,45*1,20 "- sloupky"			2,160		
	VV		Součet			6,720		
64	K	620472912	Vyrovnání podkladu pro tenkovrstvé omítky tmelem a skelnou tkaninou	m2	6,720	185,00	1 243,20	
	VV		6,720 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"			6,720		
65	K	620471815	Nátěr základní penetrační pro silikonové tenkovrstvé omítky	m2	6,720	350,00	2 352,00	
	VV		6,720 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"			6,720		
66	K	620471117	Vnější omítka silikonová tenkovrstvá probarvená zatřená (škrábaná) tl 2 mm	m2	6,720	440,00	2 956,80	
	VV		6,720 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"			6,720		
	D	8	Trubní vedení				73 307,05	
	D	R80	Společné práce pro trubní vedení				2 850,00	
67	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 820,00	1 820,00	CS ÚRS 2019 01
68	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2019 01
	D	R81	Napojení odvodňovačů				42 837,05	
69	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,500	1 229,00	9 217,50	
	VV		1,0*0,30*(18,0+7,0) "- přípojky odvodnění"			7,500		
70	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	18,000	92,00	1 656,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,0+2,0+7,0+2,0 "- napojení UV"			18,000		
71	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	18,900	643,00	12 152,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,0+2,0+7,0+2,0 "- napojení UV"			18,000		
	VV		"Prořez 5,0% "- 18,0*0,05			0,900		
	VV		Součet			18,900		
72	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	7,000	97,00	679,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,0+2,0 "- napojení UV"			7,000		
73	M	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 10	m	7,350	991,00	7 283,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,0+2,0 "- napojení UV"			7,000		
	VV		"Prořez 5,0% "- 7,0*0,05			0,350		
	VV		Součet			7,350		
74	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	8,000	165,00	1 320,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*4			8,000		
75	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	8,000	301,00	2 408,00	CS ÚRS 2019 01
76	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	2,000	295,00	590,00	CS ÚRS 2019 01
77	M	28617360	odbočka kanalizace PP korugované DN 200/160, pro KG 45°	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,000	2 265,00	4 530,00	
	VV		Obetonování uličních vpustí					
	VV		4*0,50		2,000			
D R82			Uliční vpusti				27 620,00	
79	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	1 290,00	5 160,00	
80	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	4,000	249,00	996,00	
81	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	4,000	374,00	1 496,00	CS ÚRS 2019 01
82	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	4,000	640,00	2 560,00	CS ÚRS 2019 01
83	M	592238540	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	4,000	558,00	2 232,00	CS ÚRS 2019 01
84	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	4,000	444,00	1 776,00	
85	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 150,00	4 600,00	CS ÚRS 2019 01
86	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	4,000	2 200,00	8 800,00	CS ÚRS 2019 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				551 378,24	
D R90			Společné práce pro bourání a konstrukce				13 902,50	
87	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	29,500	61,00	1 799,50	
	VV		14,0+3,50+6,0+6,0 "- napojení na stávající komunikace"		29,500			
88	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	29,500	117,00	3 451,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,0+3,50+6,0+6,0 "- napojení na stávající komunikace"		29,500			
89	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	29,500	39,00	1 150,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,50 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		29,500			
90	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	29,500	124,00	3 658,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,50 "- Viz. pol. č. 919112212 - Řezání spar pro vytvoření komůrky 10x20 mm"		29,500			
91	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 281,000	3,00	3 843,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1x během výstavby a 1x po výstavbě					
	VV		2*449,0 "- Komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		898,000			
	VV		2*65,50 "- Komunikace pro pěší dopravu - zámk. dlažba"		131,000			
	VV		2*26,0 "- Vjezdy - zámk. dlažba"		52,000			
	VV		2*100,0 "- Ostatní okolní plochy"		200,000			
	VV		Součet		1 281,000			
D R95			Osazení obrub a linek				59 375,75	
92	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	104,500	340,00	35 530,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,0+35,0+12,0+6,0+8,50+3,0+1,0		104,500			
93	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	74,848	104,00	7 784,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,0+35,0+12,0+6,0+8,50+3,0+1,0		104,500			
	VV		-20,0 "- odpočet nájezdových obrub"		-20,000			
	VV		-8,0 "- odpočet přechodových obrub"		-8,000			
	VV		-3,120 "- odpočet obloukových obrub"		-3,120			
	VV		Mezisoučet		73,380			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 73,380*0,02		1,468			
	VV		Součet		74,848			
94	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	20,400	89,00	1 815,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,0+4,0+5,50+4,50+2,0		20,000			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 20,0*0,02		0,400			
	VV		Součet		20,400			
95	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	8,160	263,00	2 146,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		8*1,0		8,000			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 8,0*0,02		0,160			
	VV		Součet		8,160			
96	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	3,120	293,00	914,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,560 "- R=0,50m"		1,560			
	VV		1,560 "- R=1,0m"		1,560			
	VV		Součet		3,120			
97	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	340,00	2 720,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,0 "- podél vjezdu"		8,000			
98	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	8,160	100,00	816,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,0 "- podél vjezdu"		8,000			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 8,0*0,02		0,160			
	VV		Součet		8,160			
99	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	23,500	299,00	7 026,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		11,50+7,0+1,50+2,50+1,0 "- podél komunikace pro pěší"		23,500			
100	M	592173R50	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm	kus	23,970	26,00	623,22	
	VV		11,50+7,0+1,50+2,50+1,0 "- podél komunikace pro pěší"		23,500			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 23,50*0,02		0,470			
	VV		Součet		23,970			
D R96			Bourání konstrukcí vozovek				152 425,00	
101	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	552,500	90,00	49 725,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		540,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS"		540,000			
	VV		7,50+2,0+3,0 " pro napojení na stávající stav"		12,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>552,500</b>			
102	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	540,000	53,00	28 620,00	
	VV		540,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS"		540,000			
103	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	540,000	88,00	47 520,00	
	VV		Podkladní vrstva pod asfaltem:					
	VV		540,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS"		540,000			
104	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	540,000	42,00	22 680,00	
	VV		Podkladní vrstva pod asfaltem:					
	VV		540,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS"		540,000			
105	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	1,500	77,00	115,50	
	VV		1,50 "- komunikace pro pěší"		1,500			
106	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,000	121,00	1 573,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9,0+4,0 "- betonové plochy"		13,000			
107	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	77,500	27,00	2 092,50	
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		1,50 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		1,500			
	VV		13,0 "- betonové plochy"		13,000			
	VV		Obrusné vrstvy:					
	VV		38,50+20,50+4,0 "- štěrkové plochy"		63,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>77,500</b>			
108	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	1,000	58,00	58,00	
	VV		1,0 "- podél komunikace pro pěší"		1,000			
109	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	1,000	41,00	41,00	
	VV		1,0 "- podél komunikace pro pěší"		1,000			
	D	R97	<b>Ostatní bourací práce</b>				<b>14 910,67</b>	
110	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,620	2 181,00	10 076,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,50*0,60*1,40 "- základ náběžní zidky oplocení"		4,620			
111	K	962032432	Bourání zdva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	0,446	402,00	179,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,45*0,45*1,10 "- sloupky oplocení"		0,446			
112	K	962032241	Bourání zdva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	3,465	567,00	1 964,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,50*0,70*0,90 "- podezdívka oplocení u RD"		3,465			
113	K	767914820	Demontáž rámového oplocení na zděné sloupky výšky do 1m	m	5,500	223,00	1 226,50	
	VV		5,50 "- demontáž oplocení u RD pro zpětnou montáž"		5,500			
114	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	366,00	1 464,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3 "- trvale"		3,000			
	VV		1 "- pro zpětné osazení"		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,000</b>			
	D	R98	<b>Vodorovné dopravní značení</b>				<b>32 091,50</b>	
115	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	163,000	2,00	326,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		57,0 "- čáry š. 125 mm"		57,000			
	VV		106,0 "- čáry š. 250 mm"		106,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>163,000</b>			
116	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	53,000	22,00	1 166,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,50+17,50+16,0 "- osa komunikace"		53,000			
117	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	53,000	62,00	3 286,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		53,0 "- osa komunikace"		53,000			
118	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	18,000	22,00	396,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		18,0 "- osa komunikace"		18,000			
119	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	18,000	62,00	1 116,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		18,0 "- osa komunikace"		18,000			
120	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	115,000	44,00	5 060,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		24,0+40,0+32,0+19,0 "- podél krajinic"		115,000			
121	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	115,000	123,00	14 145,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		24,0+40,0+32,0+19,0 "- podél krajinic"		115,000			
122	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	39,500	44,00	1 738,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		13,50+26,0 "- podél krajinic"		39,500			
123	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	39,500	123,00	4 858,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		13,50+26,0 "- podél krajinic"		39,500			
	D	R99	<b>Svislé dopravní značení</b>				<b>3 527,00</b>	
124	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	895,00	895,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "- Pro dvě značky na jeden sloupek"		1,000			
125	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	578,00	578,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "- Pro dvě značky na jeden sloupek"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	196,00	588,00	CS ÚRS 2019 01
127	M	40444052	značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700mm	kus	1,000	876,00	876,00	CS ÚRS 2019 01
128	M	404443R21	značka svislá dopravní ev. č. mostu FeZn NK 500 x 150 mm	kus	2,000	295,00	590,00	
D		99	Přesun hmot				275 145,82	
129	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	629,476	110,00	69 242,36	
130	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	629,476	9,00	5 665,28	
131	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	629,476	100,00	62 947,60	
132	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	987,702	139,00	137 290,58	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.105 - SO.105 - Trubní propust**

KSO:

Místo: Malá Bělá

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 91 095

DIČ:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ:

25018094

DIČ:

CZ25018094

Projektant:

Ing. Vít Hoznour

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 518 472,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 518 472,88	21,00%	318 879,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 837 352,18**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.105 - SO.105 - Trubní propust**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Ing. Vít Hoznour

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

**Náklady ze soupisu prací** **1 518 472,88**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 518 472,88

1 - Zemní práce 860 230,17

3 - Svislé a kompletní konstrukce 12 552,00

4 - Vodorovné konstrukce 7 101,98

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 632 940,30

998 - Přesun hmot 5 648,43



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.105 - SO.105 - Trubní propust**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Ing. Vít Hoznour

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 518 472,88**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**1 518 472,88**

#### D 1 Zemní práce 860 230,17

1	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	350,032	418,00	146 313,38	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

VV (16,5+14,7)/2\*3,7\*3,6+(9,7+12,7)/2\*12,7 350,032

2	K	151101291R	Štětové stěny beraněné z kovových dílců dočasné (plocha)	m2	187,200	1 842,00	344 822,40	R-položka
---	---	------------	----------------------------------------------------------	----	---------	----------	------------	-----------

Poznámka k položce:

- zřízení stěny
- opotřebení štětovic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zabranění štětovic do jakékoliv třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

VV (16,5+14,7)\*6,0 187,200

3	K	151101292R	Odstranění štětových stěn z kovových dílců v ploše	m2	187,200	158,00	29 577,60	R-položka
---	---	------------	----------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku

VV (16,5+14,7)\*6,0 187,200

4	K	162701105	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	350,032	199,00	69 656,37	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

VV (16,5+14,7)/2\*3,7\*3,6+(9,7+12,7)/2\*12,7 350,032

5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	350,032	13,00	4 550,42	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

VV (16,5+14,7)/2\*3,7\*3,6+(9,7+12,7)/2\*12,7 350,032

6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	665,061	100,00	66 506,10	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

VV 350,032\*1,9 665,061

7	K	174101109R	Zásyp jam, šachet rýh z nakupovaných materiálů	m3	255,532	778,00	198 803,90	R-položka
---	---	------------	------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	-----------

VV (16,5+14,7)/2\*3,7\*3,6+(9,7+12,7)/2\*12,7-2,7\*35,0 255,532

#### D 3 Svislé a kompletní konstrukce 12 552,00

8	K	348171191R	Mostní ocelové zábradlí - dodávka a montáž	m	2,400	5 230,00	12 552,00	R-položka
---	---	------------	--------------------------------------------	---	-------	----------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
- osazení sloupků zabraněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)
- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi

#### D 4 Vodorovné konstrukce 7 101,98

9	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	5,740	906,00	5 200,44	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

VV 1,64\*35,0\*0,1 5,740

10	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	0,728	2 612,00	1 901,54	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

VV 2,6\*2,8\*0,1 0,728

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 632 940,30

11	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	2,400	112,00	268,80	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	------------------------------------------	---	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	919413221	Vtoková jámka propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, propustku z trub DN 900 až 1500 mm	kus	1,000	37 000,00	37 000,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm	m	37,200	4 050,00	150 660,00	CS ÚRS 2019 01
14	M	59222008	<i>trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. 120°, 100 x 250 x 13 cm</i>	<i>m</i>	<i>37,200</i>	<i>8 480,00</i>	<i>315 456,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
15	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	45,500	2 623,00	119 346,50	CS ÚRS 2019 01
VV			1,3*35,0	45,500				
16	K	936172123	Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě roštů a rámu do 50 kg uchycených šrouby	kus	1,000	209,00	209,00	CS ÚRS 2019 01
17	M	55242391R	<i>uzamykatelná mříž</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>10 000,00</i>	<i>10 000,00</i>	<i>R-položka</i>
D 998			Přesun hmot	5 648,43				
18	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	268,973	21,00	5 648,43	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.201 - SO.201 - Mostní objekt**

KSO:

Místo: Malá Bělá

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 91 095

DIČ:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ:

25018094

DIČ:

CZ25018094

Projektant:

Ing. Vít Hoznour

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 440 551,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 440 551,47	21,00%	932 515,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 373 067,28**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.201 - SO.201 - Mostní objekt**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Ing. Vít Hoznour

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

## Náklady ze soupisu prací

**4 440 551,47**

### HSV - Práce a dodávky HSV

4 248 132,53

1 - Zemní práce	1 638 584,50
2 - Zakládání	48 637,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 891 739,40
4 - Vodorovné konstrukce	223 181,92
5 - Komunikace pozemní	72 454,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 518,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	269 598,22
997 - Přesun sutě	30 600,87
998 - Přesun hmot	60 817,20
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>192 418,94</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	36 334,20
767 - Konstrukce zámečnické	156 084,74

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.201 - SO.201 - Mostní objekt**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Ing. Vít Hoznour

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	190,000	45,00	8 550,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	32,000	53,00	1 696,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	46,000	89,00	4 094,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	113107346	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	46,000	194,00	8 924,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	7,800	1 150,00	8 970,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	40,000	1 580,00	63 200,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	550,000	109,00	59 950,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	474,500	418,00	198 341,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	151101291R	Štětové stěny beraněné z kovových dílců dočasné (plocha)	m2	444,000	1 842,00	817 848,00	R-položka
10	K	151101292R	Odstranění štětových stěn z kovových dílců v ploše	m2	444,000	158,00	70 152,00	R-položka
11	K	162701105	Vodorovné premístení výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	474,500	262,00	124 319,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	474,500	13,00	6 168,50	CS ÚRS 2019 01
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	901,550	100,00	90 155,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	174101108R	Zásyp jam, šachet rýh z nakupovaných materiálů	m3	226,500	778,00	176 217,00	R-položka
15	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	39,000	148,00	5 772,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	m	39,000	25,00	975,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	212972191R	Opláštění (zpevnění) z fólie	m2	58,500	61,00	3 568,50	R-položka
18	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	5,000	3 350,00	16 750,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	22,000	715,00	15 730,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	22,000	51,00	1 122,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	28539391R	Dodatečné kotvení vlepěním betonářské výztuže D do 20mm do vrtů	kus	16,000	295,00	4 720,00	R-položka
22	K	317171127	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou	kus	12,000	103,00	1 236,00	CS ÚRS 2019 01
23	M	54879206	<i>kotva talířová pro kotvení mostní římsy</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>	<i>975,00</i>	<i>11 700,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
24	K	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	m3	11,910	9 380,00	111 715,80	CS ÚRS 2019 01
25	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	35,720	1 692,00	60 438,24	CS ÚRS 2019 01
26	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	35,720	150,00	5 358,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,620	25 500,00	66 810,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	327211111	Zdvo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry do 4 mm	m3	1,000	7 410,00	7 410,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	327211911	Zdvo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	1,000	905,00	905,00	CS ÚRS 2019 01
30	K	327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	20,600	2 678,00	55 166,80	CS ÚRS 2019 01
31	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	71,360	522,00	37 249,92	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	71,360	236,00	16 840,96	CS ÚRS 2019 01
33	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,914	25 500,00	99 807,00	CS ÚRS 2019 01
34	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	11,050	2 990,00	33 039,50	CS ÚRS 2019 01
35	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	41,930	734,00	30 776,62	CS ÚRS 2019 01
36	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	41,930	72,00	3 018,96	CS ÚRS 2019 01
37	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	2,321	25 500,00	59 185,50	CS ÚRS 2019 01
38	K	388995214	Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 140 do DN 160	m	25,500	143,00	3 646,50	CS ÚRS 2019 01
39	K	38932591R	Mostní rámové konstrukce ze železobetonu C30/37	m3	78,650	9 994,00	786 028,10	R-položka
40	K	38932592R	Výztuž mostní rámové konstrukce z betonářské oceli 10 505	t	19,663	25 500,00	501 406,50	R-položka
41	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	98,000	263,00	25 774,00	CS ÚRS 2019 01
42	K	451571311	Lože pod dlažby z kameniva těženého drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	67,200	137,00	9 206,40	CS ÚRS 2019 01
43	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	11,700	200,00	2 340,00	CS ÚRS 2019 01
44	K	457311118	Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	7,800	4 060,00	31 668,00	CS ÚRS 2019 01
45	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	8,000	1 800,00	14 400,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	465210191R	Schodiště konstr. z dílců železobeton do C30/37	m3	0,240	19 673,00	4 721,52	R-položka
47	K	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2	m2	67,200	2 010,00	135 072,00	CS ÚRS 2019 01
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	46,000	112,00	5 152,00	CS ÚRS 2019 01
49	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	46,000	147,00	6 762,00	CS ÚRS 2019 01
90	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	46,000	232,00	10 672,00	CS ÚRS 2019 01
50	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	46,000	17,00	782,00	CS ÚRS 2019 01
51	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	156,000	11,00	1 716,00	CS ÚRS 2019 01
52	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	78,000	202,00	15 756,00	CS ÚRS 2019 01
54	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	46,000	281,00	12 926,00	CS ÚRS 2019 01
55	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	32,000	584,00	18 688,00	CS ÚRS 2019 01
56	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	4,800	346,00	1 660,80	CS ÚRS 2019 01
57	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	m2	60,380	174,00	10 506,12	CS ÚRS 2019 01
58	K	628633111	Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	2,000	176,00	352,00	CS ÚRS 2019 01
59	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,800	340,00	1 292,00	CS ÚRS 2019 01
60	M	59217017	<b>obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm</b>	<b>m</b>	<b>3,800</b>	<b>100,00</b>	<b>380,00</b>	<b>CS ÚRS 2019 01</b>
61	K	916242112	Montáž chodníkového žulového obrubníku kotveného do mostní římsy s ložem z plastbetonu	m	25,500	729,00	18 589,50	CS ÚRS 2019 01
62	M	58380009R	<b>obrubník kamenný žulový přímý 320x240mm</b>	<b>m</b>	<b>25,500</b>	<b>1 158,00</b>	<b>29 529,00</b>	<b>R-položka</b>
63	K	919125111	Těsnění svislé spáry mezi živичným krytem a ostatními prvky asfaltovou páskou samolepicí šířky 35 mm tl. 8 mm	m	23,600	72,00	1 699,20	CS ÚRS 2019 01
64	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	246,245	66,00	16 252,17	CS ÚRS 2019 01
66	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	17,200	61,00	1 049,20	CS ÚRS 2019 01
67	K	936172121	Osazení a dodání kovových doplňků mostního vybavení - kotevnic stoliček zábradlí nebo svodidel do 20 kg	kus	10,000	183,00	1 830,00	CS ÚRS 2019 01
68	K	936172191R	Nivelační značky	kus	6,000	550,00	3 300,00	R-položka
69	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
70	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	7,200	1 122,00	8 078,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu	m3	33,370	5 375,00	179 363,75	CS ÚRS 2019 01
72	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	23,500	330,00	7 755,00	CS ÚRS 2019 01
73	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	80,088	100,00	8 008,80	CS ÚRS 2019 01
74	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	32,748	100,00	3 274,80	CS ÚRS 2019 01
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	167,449	43,00	7 200,31	CS ÚRS 2019 01
76	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	669,796	10,00	6 697,96	CS ÚRS 2019 01
77	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	54,190	100,00	5 419,00	CS ÚRS 2019 01
78	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	152,043	240,00	36 490,32	CS ÚRS 2019 01
79	K	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	152,043	160,00	24 326,88	CS ÚRS 2019 01
80	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	28,455	8,00	227,64	CS ÚRS 2019 01
81	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	113,290	17,00	1 925,93	CS ÚRS 2019 01
82	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,050</i>	<i>55 965,00</i>	<i>2 798,25</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
83	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	148,300	72,00	10 677,60	CS ÚRS 2019 01
84	M	62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	<i>m2</i>	<i>170,545</i>	<i>106,00</i>	<i>18 077,77</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
85	K	76799R	Oplocení na opěrné zdi	m2	5,000	440,00	2 200,00	R-položka
86	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,768	556,00	427,01	CS ÚRS 2019 01
87	K	767161132	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	m	25,500	467,00	11 908,50	R-položka
88	M	55391534R	<i>zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí</i>	<i>m</i>	<i>25,500</i>	<i>5 600,00</i>	<i>142 800,00</i>	
89	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,799	765,00	1 376,24	CS ÚRS 2019 01

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2007-093  
Stavba: III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

KSO:  
Místo: Malá Bělá

CC-CZ:  
Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:  
Středočeský kraj

IČ: 70891095  
DIČ:

Uchazeč:  
SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ: 25018049  
DIČ: CZ25018094

Projektant:  
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135  
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:  
Josef Nentwich

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

- Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.
- Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.
- Rozpočet/soupis prací je vypracován na základě projektové dokumentace v rozsahu a podrobnosti daného stupně dokumentace - jedná se o odhad nákladů.
- Veškeré položky rozpočtu/soupisu prací je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí rozpočtu/soupisu prací. Projektová dokumentace je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu/soupisu prací. Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu/soupisu prací, případně může tento rozpočet/soupis prací rozšířit o další položky.
- Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.
- V případě, že má uchazeč (zhotovitel) pochyby ohledně plánovaných výměr, položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má povinnost toto sdělit ještě před odevzdáním nabídkové ceny.
- Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky a nákup materiálů v rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před případným objednáním ověřit na stavbě.
- Vzhledem k charakteru stavby byly všechny plošné výměry bez výpočtu ve výkazu výměr odečteny z digitálních souborů ve formátu dwg.

**Cena bez DPH** **10 407 590,64**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 407 590,64	2 185 594,03
	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH** **12 593 184,67**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2007-093

**Stavba:** III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Místo: Malá Bělá

Datum:

9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa; Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**10 407 590,64**

**12 593 184,67**

**000** 000 - Předběžné položky a prelimináře

458 500,00

554 785,00

**DIO** DIO - Dopravně - inženýrské opatření

1 087 376,44

1 315 725,49

**SO.101** SO.101 - Komunikace

1 043 789,36

1 262 985,13

**SO.201** SO.201 - Mostní objekt

7 817 924,84

9 459 689,06

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**000 - 000 - Předběžné položky a prelimináře**

KSO:

Místo: Malá Bělá

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

70891095

DIČ:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ:

25018049

DIČ:

CZ25018094

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**458 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	458 500,00	21,00%	96 285,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**554 785,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**000 - 000 - Předběžné položky a prelimináře**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>458 500,00</b>
Ostatní - Ostatní	458 500,00
002 - Zařízení staveniště	145 000,00
003 - Prelimináře	313 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

000 - 000 - Předběžné položky a prelimináře

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

458 500,00

### D Ostatní Ostatní

458 500,00

#### D 002 Zařízení staveniště

145 000,00

1	K	0021	Zřízení oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	0022	Údržba oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	0023	Odstranění oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	00241	Zřízení sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	00242	Údržba sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
6	K	00243	Odstranění sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	00251	Zřízení přípojek IS případně alternativní zdroje (elektrocentrála, cisterna s pitnou vodou, ...)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
8	K	00252	odstranění přípojek IS	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	00261	Zřízení zpevněných skladových ploch	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
10	K	00262	Odstranění zpevněných skladových ploch	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
11	K	00291	Jeřáby a ostatní technika pro manipulaci materiálu na staveništi jinde neuvedená	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	

#### D 003 Prelimináře

313 500,00

12	K	001x	Vypracování povodňového plánu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
13	K	001a	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	175 000,00	175 000,00	
14	K	001b	Dokumentace skutečného provedení stavby včetně zaměření skutečného stavu + mostní list	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	
15	K	001c	Vytyčení inženýrských sítí v zájmové lokalitě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
16	K	001d	Vytyčení stavby	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
17	K	001g	Zkoušky pro určení míry ztuhnutí a únosnosti pláně	kus	8,000	2 000,00	16 000,00	
18	K	001k	Vývrty pro ověření skladby konstrukce silnice po výstavbě včetně zaplnění vrtu	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
19	K	001l	Zkoušky betonových směsí a betonových konstrukcí	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**DIO - DIO - Dopravně - inženýrské opatření**

KSO:

Místo: Malá Bělá

CC-CZ:

21111

Datum:

9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

70891095

DIČ:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ:

25018049

DIČ:

CZ25018094

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 087 376,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 087 376,44	21,00%	228 349,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 315 725,49**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**DIO - DIO - Dopravně - inženýrské opatření**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

**Náklady ze soupisu prací** **1 087 376,44**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 087 376,44

---

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 1 087 376,44

---

DIO\_01\_1 - Oprava objízdnych tras 827 434,44

---

DIO\_01 - Objízdna trasa 259 942,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**DIO - DIO - Dopravně - inženýrské opatření**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 087 376,44**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 087 376,44

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 1 087 376,44

D DIO\_01\_1 Oprava objízdňných tras 827 434,44

1	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	2 288,000	56,00	128 128,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

VV Uvažováno se 4% povrchů  
 VV 3200\*6,50\*0,04 "- silnice II/276" 832,000  
 VV 3800,0\*6,50\*0,04 "- silnice II/610" 988,000  
 VV 1800,0\*6,50\*0,04 "- silnice II/268" 468,000  
 VV **Součet 2 288,000**

2	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	2 288,000	19,00	43 472,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

3	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 288,000	253,00	578 864,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	------------	----------------

4	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	292,864	100,00	29 286,40	
---	---	-----------	------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------	--

5	K	979082R22	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	t	292,864	110,00	32 215,04	
---	---	-----------	------------------------------------------	---	---------	--------	-----------	--

6	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	292,864	9,00	2 635,78	
---	---	-----------	---------------------------------------------------------	---	---------	------	----------	--

7	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	298,447	43,00	12 833,22	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

D DIO\_01 Objízdňná trasa 259 942,00

8	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	27,000	54,00	1 458,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------	----------------

9	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	6 480,000	16,00	103 680,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------	-------	------------	----------------

VV Předpokládaná doba uzavírky 8 měsíců (240 dnů)  
 VV 27\*240 6 480,000

10	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	12,000	62,00	744,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------	----------------

11	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	2 880,000	44,00	126 720,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------	-------	------------	----------------

VV Předpokládaná doba uzavírky 8 měsíců (240 dnů)  
 VV 12\*240 2 880,000

12	K	913221112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 2,5 m s 5 světly	kus	2,000	173,00	346,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

13	K	913211212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	480,000	20,00	9 600,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	----------	----------------

VV Předpokládaná doba uzavírky 8 měsíců (240 dnů)  
 VV 2\*240 480,000

14	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	2,000	57,00	114,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------	----------------

15	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	480,000	36,00	17 280,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	-----------	----------------

VV Předpokládaná doba uzavírky 8 měsíců (240 dnů)  
 VV 2\*240 480,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**SO.101 - SO.101 - Komunikace**

KSO: 822 27  
Místo: Malá Bělá

CC-CZ:  
Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:  
Středočeský kraj

IČ: 70891095  
DIČ:

Uchazeč:  
SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ: 25018049  
DIČ: CZ25018094

Projektant:  
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135  
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:  
Josef Nentwich

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **1 043 789,36**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 043 789,36	21,00%	219 195,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 262 985,13</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**SO.101 - SO.101 - Komunikace**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 1 043 789,36**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 043 789,36

1 - Zemní práce	185 794,52
R10 - Společné zemní práce	86 243,32
R11 - Zemní práce pro komunikace	62 094,10
R13 - Zemní práce pro oplocení	6 176,23
R14 - Založení zeleně	7 255,07
R19 - Odstranění zeleně	24 025,80
2 - Zakládání	29 333,24
R23 - Základ oplocení	29 333,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce	43 282,55
R33 - Podezdívka oplocení	43 282,55
5 - Komunikace	407 373,92
R50 - Podkladní vrstvy	184 335,20
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu	186 091,50
R53 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	34 919,22
R59 - Ostatní plochy	2 028,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	29 668,02
R61 - Povrchová úprava podezdívky oplocení	29 668,02
8 - Trubní vedení	5 700,00
R80 - Společné práce pro trubní vedení	5 700,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	342 637,11
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	9 181,00
R94 - Osazení bezpečnostních prvků komunikací	886,00
R95 - Osazení obrub a linek	42 289,70
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	77 366,00
R97 - Ostatní bourací práce	25 522,57
R98 - Vodorovné dopravní značení	24 697,00
R99 - Svislé dopravní značení	3 484,00
99 - Přesun hmot	159 210,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**SO.101 - SO.101 - Komunikace**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 043 789,36**

**D HSV Práce a dodávky HSV**

**1 043 789,36**

**D 1 Zemní práce**

**185 794,52**

**D R10 Společné zemní práce**

**86 243,32**

1	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	11,400	46,00	524,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
	VV		11,40 "- ornice"		11,400			
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,400	71,00	809,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
	VV		11,40 "- ornice"		11,400			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	207,619	199,00	41 316,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		Odvoz výkopku na skládku:					
	VV		203,321 "- z komunikací"		203,321			
	VV		4,298 "- z oplocení"		4,298			
	VV		<b>Součet</b>		<b>207,619</b>			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	207,619	13,00	2 699,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		207,619 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"		207,619			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	363,333	100,00	36 333,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		207,619*1,75 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"		363,333			
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	325,785	14,00	4 560,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		222,50*1,11 "- Komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		246,975			
	VV		71,0*1,11 "- Komunikace pro pěší - zámková dlažba"		78,810			
	VV		<b>Součet</b>		<b>325,785</b>			
	D	R11	<b>Zemní práce pro komunikace</b>				<b>62 094,10</b>	
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	203,321	137,00	27 854,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:					
	VV		0,29*222,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu"		71,623			
	VV		0,23*71,0*1,05 "- komunikace pro pěší"		17,147			
	VV		Odkop pro výměnu podloží:					
	VV		0,200*71,0*1,11 "- komunikace pro pěší"		15,762			
	VV		0,400*222,50*1,11 "- komunikace asfalt - KS I - 2 vrstvy"		98,790			
	VV		<b>Součet</b>		<b>203,321</b>			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	203,321	26,00	5 286,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		203,321 "- viz. položka 122202201 - odkopávky pro silnice"		203,321			
9	K	120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	81,328	356,00	28 952,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		Uvažováno s 40,0% objemu:					
	VV		203,321*0,40		81,328			
	D	R13	<b>Zemní práce pro oplacení</b>				<b>6 176,23</b>	
10	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	4,298	1 252,00	5 381,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,40*0,70*(1,75+10,50+3,10) "- pro základy oplacení"		4,298			
11	K	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	4,298	185,00	795,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,298 "- Viz. pol. č. 132202101 - Hloubení rýh š. do 600 mm ve tř.3"		4,298			
	D	R14	<b>Založení zeleně</b>				<b>7 255,07</b>	
12	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	45,600	16,00	729,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		45,600		45,600			
13	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	45,600	1,00	45,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		45,60 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		45,600			
14	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	45,600	80,00	3 648,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		45,60 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		45,600			
15	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	45,600	36,00	1 641,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		Úprava podorničí					
	VV		45,60 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		45,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	45,600	18,00	820,80	CS ÚRS 2019 01
			45,60 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		45,600			
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,684	125,00	85,50	CS ÚRS 2019 01
			Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m <sup>2</sup>		0,684			
			0,015*45,60					
18	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	45,600	4,00	182,40	CS ÚRS 2019 01
			45,60 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		45,600			
19	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m <sup>2</sup> s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	45,600	2,00	91,20	CS ÚRS 2019 01
			45,60 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		45,600			
20	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,002	5 187,00	10,37	CS ÚRS 2019 01
			Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m <sup>2</sup>		0,002			
			0,00005*45,60					
D R19			Odstranění zeleně				24 025,80	
21	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	240,000	45,00	10 800,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m <sup>3</sup>	11,400	32,00	364,80	CS ÚRS 2019 01
			Předpokládaná tl. ornice 100 mm		11,400			
			0,10*(5,50+8,0+65,0+35,50)					
23	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	596,00	1 788,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	3,000	191,00	573,00	CS ÚRS 2019 01
D 2			Zakládání				29 333,24	
D R23			Základ oplocení				29 333,24	
26	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m <sup>3</sup>	4,298	2 760,00	11 862,48	CS ÚRS 2019 01
			0,40*0,70*(1,75+10,50+3,10)		4,298			
27	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m <sup>2</sup>	21,490	526,00	11 303,74	CS ÚRS 2019 01
			2*(1,75+10,50+3,10)*0,70		21,490			
28	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m <sup>2</sup>	27,630	96,00	2 652,48	CS ÚRS 2019 01
			(0,70+0,60+0,50)*(1,75+10,50+3,10) "- izolace podezdívky"		27,630			
29	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vlozkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m <sup>2</sup>	33,156	106,00	3 514,54	CS ÚRS 2019 01
			(0,70+0,60+0,50)*(1,75+10,50+3,10) "- izolace podezdívky"		27,630			
			"Překryv a proez 20,0% "- 27,630*0,20		5,526			
			Součet		33,156			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				43 282,55	
D R33			Podezdívka oplocení				43 282,55	
30	K	311231125	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na SMS 5 MPa	m <sup>3</sup>	2,693	5 410,00	14 569,13	CS ÚRS 2019 01
			0,30*(1,70*0,35+3,80*0,50+3,80*0,60+2,50*0,75+3,10*0,75)		2,693			
31	K	331231125	Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm pevnosti P 25 na SMS 5 MPa	m <sup>3</sup>	0,486	6 120,00	2 974,32	CS ÚRS 2019 01
			2*0,45*0,45*1,20		0,486			
32	K	317232014	Zdivo římsové z cihel plných lícových dl 290 mm P60 na MVC včetně spárování	m <sup>3</sup>	0,783	18 700,00	14 642,10	CS ÚRS 2019 01
			0,15*0,40*(1,30+7,50+3,0) "- ukočení podezdívky"		0,708			
			2*0,50*0,50*0,15 "- hlava sloupku"		0,075			
			Součet		0,783			
33	K	348941111	Osazování rámového oplocení na MC v rámu 1500 mm	m	13,700	160,00	2 192,00	CS ÚRS 2019 01
			1,30+9,50+2,90		13,700			
34	K	553141108	Repase stávajícího ocelového kovaného oplocení výšky 0,8 m z plných ocelových profilů v hmotnosti do 50kg/m s otryskáním doplněním chybějících kusů a grafitovým nátěrem	m	13,700	650,00	8 905,00	CS ÚRS 2019 01
			1,30+9,50+2,90		13,700			
D 5			Komunikace				407 373,92	
D R50			Podkladní vrstvy				184 335,20	
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m <sup>2</sup>	568,500	112,00	63 672,00	CS ÚRS 2019 01
			podkladní vrstvy :					
			2*222,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - 2 vrstvy"		493,950			
			71,0*1,05 "- komunikace pro pěší"		74,550			
			Součet		568,500			
36	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m <sup>2</sup>	572,760	23,00	13 173,48	CS ÚRS 2019 01
			Výměna podloží - celková tl. 200 mm:					
			71,0*1,11 "- komunikace pro pěší"		78,810			
			Výměna podloží - celková tl. 400 mm:					
			2*222,50*1,11 "- komunikace asfalt - KS I - 2 vrstvy"		493,950			
			Součet		572,760			
37	M	58344199	štěrkodrt' frakce 0/63	t	280,652	383,00	107 489,72	CS ÚRS 2019 01
			Výměna podloží - celková tl. 200 mm:					
			2,45*0,200*71,0*1,11 "- komunikace pro pěší"		38,617			
			Výměna podloží - celková tl. 400 mm:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,45*0,400*222,50*1,11 "- komunikace asfalt - KS I - 2 vrstvy"		242,036			
	VV		<b>Součet</b>		<b>280,652</b>			
	<b>D</b>	<b>R51</b>	<b>Komunikace pro automobilovou dopravu</b>				<b>186 091,50</b>	
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	239,500	202,00	48 379,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		60,50+162,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		222,500			
	VV		17,0 "- komunikace pro aut. dopravu - výměna asfaltových vrstev"		17,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>239,500</b>			
39	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	479,000	19,00	9 101,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*239,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - 2 vrstvy"		479,000			
40	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	239,500	281,00	67 299,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		239,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		239,500			
41	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	239,500	232,00	55 564,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		239,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		239,500			
42	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	239,500	24,00	5 748,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		239,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		239,500			
	<b>D</b>	<b>R53</b>	<b>Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby</b>				<b>34 919,22</b>	
43	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	71,000	248,00	17 608,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		21,50+12,0+8,50+29,0		71,000			
44	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní	m2	66,198	223,00	14 762,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		21,50+12,0+8,50+29,0		71,000			
	VV		-6,10 "- odpočet slepecké dlažby"		-6,100			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>64,900</b>			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 64,90*0,02		1,298			
	VV		<b>Součet</b>		<b>66,198</b>			
45	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	6,100	16,00	97,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,40+1,80+0,90+2,20+0,80 "- slepecká dlažba"		6,100			
46	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	6,222	394,00	2 451,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,40+1,80+0,90+2,20+0,80 "- slepecká dlažba"		6,100			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 6,10*0,02		0,122			
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,222</b>			
	<b>D</b>	<b>R59</b>	<b>Ostatní plochy</b>				<b>2 028,00</b>	
47	K	569831111	Zpevnění krajiny šterkodrtí tl 100 mm	m2	26,000	78,00	2 028,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,50+11,50		26,000			
	<b>D</b>	<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>29 668,02</b>	
	<b>D</b>	<b>R61</b>	<b>Povrchová úprava podezdívky oplocení</b>				<b>29 668,02</b>	
48	K	623311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	23,070	311,00	7 174,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2,20*0,35+3,80*0,50+3,80*0,60+2,50*0,75+3,40*0,75)*2 "- podezdívka"		18,750			
	VV		4*0,45*1,20*2 "- sloupky"		4,320			
	VV		<b>Součet</b>		<b>23,070</b>			
49	K	620472912	Vyrovnání podkladu pro tenkovrstvé omítky tmelem a skelnou tkaninou	m2	23,070	185,00	4 267,95	
	VV		23,070 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"		23,070			
50	K	620471815	Nátěr základní penetrační pro silikonové tenkovrstvé omítky	m2	23,070	350,00	8 074,50	
	VV		23,070 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"		23,070			
51	K	620471117	Vnější omítka silikonová tenkovrstvá probarvená zatřená (škrábaná) tl 2 mm	m2	23,070	440,00	10 150,80	
	VV		23,070 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"		23,070			
	<b>D</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>5 700,00</b>	
	<b>D</b>	<b>R80</b>	<b>Společné práce pro trubní vedení</b>				<b>5 700,00</b>	
52	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 820,00	3 640,00	CS ÚRS 2019 01
53	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 030,00	2 060,00	CS ÚRS 2019 01
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>342 637,11</b>	
	<b>D</b>	<b>R90</b>	<b>Společné práce pro bourání a konstrukce</b>				<b>9 181,00</b>	
54	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	20,000	61,00	1 220,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,0+14,0 "- napojení na stávající komunikace"		20,000			
55	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	20,000	117,00	2 340,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,0+14,0 "- napojení na stávající komunikace"		20,000			
56	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	20,000	39,00	780,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		20,000			
57	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	20,000	124,00	2 480,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	20,0 "- Viz. pol. č. 919112212 - Rezání spar pro vytvoření komůrky 10x20 mm"		20,000			
58	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	787,000	3,00	2 361,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	1x během výstavby a 1x po výstavbě					
		VV	2*222,50 "- Komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		445,000			
		VV	2*71,0 "- Komunikace pro pěší dopravu - zámk. dlažba"		142,000			
		VV	2*100,0 "- Ostatní okolní plochy"		200,000			
		VV	<b>Součet</b>		<b>787,000</b>			
	D	R94	Osazení bezpečnostních prvků komunikací				886,00	
59	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	268,00	536,00	CS ÚRS 2019 01
60	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	175,00	350,00	CS ÚRS 2019 01
	D	R95	Osazení obrub a linek				42 289,70	
61	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	71,000	340,00	24 140,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	29,0+42,0		71,000			
62	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	61,200	104,00	6 364,80	CS ÚRS 2019 01
		VV	29,0+42,0		71,000			
		VV	-8,0 "- odpočet nájezdových obrub"		-8,000			
		VV	-3,0 "- odpočet přechodových obrub"		-3,000			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>60,000</b>			
		VV	"Ztratné 2,0% "- 60,0*0,02		1,200			
		VV	<b>Součet</b>		<b>61,200</b>			
63	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	8,160	89,00	726,24	CS ÚRS 2019 01
		VV	4,0+4,0		8,000			
		VV	"Ztratné 2,0% "- 8,0*0,02		0,160			
		VV	<b>Součet</b>		<b>8,160</b>			
64	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	3,060	263,00	804,78	CS ÚRS 2019 01
		VV	3*1,0		3,000			
		VV	"Ztratné 2,0% "- 3,0*0,02		0,060			
		VV	<b>Součet</b>		<b>3,060</b>			
65	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	31,500	299,00	9 418,50	CS ÚRS 2019 01
		VV	5,50+6,0+20,0 "- podél komunikace pro pěší"		31,500			
66	M	592173R50	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm	kus	32,130	26,00	835,38	
		VV	5,50+6,0+20,0 "- podél komunikace pro pěší"		31,500			
		VV	"Ztratné 2,0% "- 31,50*0,02		0,630			
		VV	<b>Součet</b>		<b>32,130</b>			
	D	R96	Bourání konstrukcí vozovek				77 366,00	
67	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	288,500	90,00	25 965,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	265,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS"		265,000			
		VV	17,0+6,50 " pro napojení na stávající stav"		23,500			
		VV	<b>Součet</b>		<b>288,500</b>			
68	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	265,000	53,00	14 045,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	265,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS"		265,000			
69	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	265,000	88,00	23 320,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	<b>Podkladní vrstva pod asfaltem:</b>					
		VV	265,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS"		265,000			
70	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	265,000	42,00	11 130,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	<b>Podkladní vrstva pod asfaltem:</b>					
		VV	265,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS"		265,000			
71	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,500	121,00	786,50	CS ÚRS 2019 01
		VV	5,0+1,50 "- betonové plochy"		6,500			
72	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	78,500	27,00	2 119,50	CS ÚRS 2019 01
		VV	<b>Podkladní vrstvy:</b>					
		VV	6,50 "- betonové plochy"		6,500			
		VV	<b>Obrusné vrstvy:</b>					
		VV	14,50+38,50+19,0 "- šterkové plochy"		72,000			
		VV	<b>Součet</b>		<b>78,500</b>			
	D	R97	Ostatní bourací práce				25 522,57	
73	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,830	2 181,00	17 077,23	CS ÚRS 2019 01
		VV	(1,70+9,80+3,0)*0,60*0,90 "- základ oplocení u RD"		7,830			
74	K	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	0,446	402,00	179,29	CS ÚRS 2019 01
		VV	2*0,45*0,45*1,10 "- sloupky oplocení u RD"		0,446			
75	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	9,135	567,00	5 179,55	CS ÚRS 2019 01
		VV	(1,70+9,80+3,0)*0,70*0,90 "- podezdívka oplocení u RD"		9,135			
76	K	966072810	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 1m	m	13,700	65,00	890,50	CS ÚRS 2019 01
		VV	1,30+9,50+2,90 "- demontáž oplocení u RD pro zpětnou montáž"		13,700			
77	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	366,00	2 196,00	CS ÚRS 2019 01
	D	R98	Vodorovné dopravní značení				24 697,00	
78	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	163,000	2,00	326,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	57,0 "- čáry š. 125 mm"		57,000			
		VV	106,0 "- čáry š. 250 mm"		106,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		<b>Součet</b>			<b>163,000</b>		
79	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	57,000	55,00	3 135,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		57,0 "- osa komunikace"		57,000			
80	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	57,000	62,00	3 534,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		57,0 "- osa komunikace"		57,000			
81	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	106,000	44,00	4 664,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		57,50+48,50 "- podél krajnic"		106,000			
82	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	106,000	123,00	13 038,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		57,50+48,50 "- podél krajnic"		106,000			
	D	R99	<b>Svislé dopravní značení</b>				<b>3 484,00</b>	
83	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	895,00	895,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "- Pro dvě značky na jeden sloupek"		1,000			
84	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>578,00</i>	<i>578,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
	VV		1 "- Pro dvě značky na jeden sloupek"		1,000			
85	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2019 01
86	M	40444010	<i>značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 900mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>686,00</i>	<i>686,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
	VV		1 "- P4"		1,000			
87	M	40444332	<i>značka dopravní svislá FeZn NK 500x150mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>295,00</i>	<i>295,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
	VV		1 "- E3b"		1,000			
88	M	404443R21	<i>značka svislá dopravní ev. č. mostu FeZn NK 500 x 150 mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>295,00</i>	<i>590,00</i>	
	D	99	<b>Přesun hmot</b>				<b>159 210,84</b>	
89	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	390,864	110,00	42 995,04	
90	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhuštění	t	390,864	9,00	3 517,78	
91	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	390,864	100,00	39 086,40	
92	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	529,580	139,00	73 611,62	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**SO.201 - SO.201 - Mostní objekt**

KSO:

Místo: Malá Bělá

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

70891095

DIČ:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ:

25018049

DIČ:

CZ25018094

Projektant:

Ing. Vít Hoznour

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**7 817 924,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 817 924,84	21,00%	1 641 764,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 459 689,06**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**SO.201 - SO.201 - Mostní objekt**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Ing. Vít Hoznour

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

## Náklady ze soupisu prací

**7 817 924,84**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**7 562 949,55**

1 - Zemní práce	1 518 970,95
2 - Zakládání	1 058 413,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 765 849,35
4 - Vodorovné konstrukce	1 403 333,84
5 - Komunikace pozemní	117 565,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	22 488,52
8 - Trubní vedení	419 225,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 034 969,93
997 - Přesun sutě	43 780,27
998 - Přesun hmot	178 352,40
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>254 975,29</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	41 352,79
767 - Konstrukce zámečnické	213 622,50



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**SO.201 - SO.201 - Mostní objekt**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Ing. Vít Hoznour

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**7 817 924,84**

**D HSV Práce a dodávky HSV**

**7 562 949,55**

**D 1 Zemní práce**

**1 518 970,95**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	475,000	45,00	21 375,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odstranění vegetace kolem mostu a v korytě" 100,0		100,000			
	VV		"vyčištění koryta vodoteče" 50,0*7,5		375,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>475,000</b>			
2	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	49,820	89,00	4 433,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*5,3		49,820			
3	K	113107345	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	56,180	162,00	9 101,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka na mostě" 10,6*5,3		56,180			
4	K	113107346	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	49,820	194,00	9 665,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*5,3		49,820			
5	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	7,800	1 150,00	8 970,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"koryto" 4,0*6,5*0,3		7,800			
6	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	40,000	1 580,00	63 200,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	550,000	109,00	59 950,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	818,400	418,00	342 091,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		62,0*13,2		818,400			
9	K	151101293R	Štětové stěny nasazené z kovových dílců trvalé (hmotnost)	t	7,242	23 765,00	172 106,13	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a nasazení štětovnic - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci - při provádění z lodí náklady na prám nebo loď - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,					
	VV		<b>HEB 160</b>					
	VV		34*5,0*42,6/1000		7,242			
10	K	151101294R	Štětové stěny nasazené z dřevěných dílců trvalé (kubatura)	m3	17,850	11 638,00	207 738,30	R-položka



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	226121115	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním šikmé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. V	m	170,000	2 844,00	483 480,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		34*5,0		170,000			
21	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	12,500	3 350,00	41 875,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Betonový práh" 1,0*0,5*(15,5+9,5)		12,500			
22	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	102,000	715,00	72 930,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Betonový práh" 2*2*1,0*(15,5+9,5)+2*2*0,5*1,0		102,000			
23	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	102,000	51,00	5 202,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Betonový práh" 2*2*1,0*(15,5+9,5)+2*2*0,5*1,0		102,000			
24	K	282791191R	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	m	72,000	3 050,00	219 600,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.)</i>					
	VV		2*8*4,5		72,000			
25	K	28539391R	Dodatečné kotvení vlepením betonářské výztuže D do 20mm do vrtů	kus	16,000	295,00	4 720,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtů předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</i>					
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 765 849,35</b>	
26	K	317171127	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou	kus	27,000	104,00	2 808,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*9+9		27,000			
27	M	54879206	<i>kotva talířová pro kotvení mostní římsy</i>	<i>kus</i>	<i>27,000</i>	<i>975,00</i>	<i>26 325,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
28	K	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	m3	17,020	9 380,00	159 647,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,6*15,3+0,4*19,6		17,020			
29	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	43,880	1 692,00	74 244,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,6+1,2*15,3+2*0,4+1,2*19,6		43,880			
30	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	43,880	150,00	6 582,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,6+1,2*15,3+2*0,4+1,2*19,6		43,880			
31	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,744	25 500,00	95 472,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		odhad 220 kg/m3					
	VV		17,02*0,22		3,744			
32	K	327211211	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry do 4 mm	m3	20,988	13 600,00	285 436,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		<i>kamenný obklad</i>					
	VV		"O1" 0,3*2,9*9,7+3,4*4,6*0,3		13,131			
	VV		"O2" 0,3*2,7*9,7		7,857			
	VV		<b>Součet</b>		<b>20,988</b>			
33	K	327211911	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	20,988	905,00	18 994,14	CS ÚRS 2019 01
34	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	54,495	2 939,00	160 160,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		<i>základ, dík - opěra O1</i>					
	VV		6,7*0,75+3,1*1,9		10,915			
	VV		<i>základ, dík - opěra O2</i>					
	VV		19,3*0,7+3,1*9,7		43,580			
	VV		<b>Součet</b>		<b>54,495</b>			
35	K	334323119	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 35/45	m3	29,600	3 075,00	91 020,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		<i>úložný práh, závěrná zídka - opěra O1</i>					
	VV		1,6*9,7+1,0*0,25		15,770			
	VV		<i>úložný práh, závěrná zídka - opěra O2</i>					
	VV		1,4*9,7+1,0*0,25		13,830			
	VV		<b>Součet</b>		<b>29,600</b>			
36	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	19,575	2 990,00	58 529,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		<i>křídla - opěra O1</i>					
	VV		16,3*0,45		7,335			
	VV		<i>křídla - opěra O2</i>					
	VV		2*13,6*0,45		12,240			
	VV		<b>Součet</b>		<b>19,575</b>			
37	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	195,200	703,00	137 225,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		<i>základ, dík - opěra O1</i>					
	VV		2*6,5+2*5,4*1,9+2*1,2*7,9+2*1,6		55,680			
	VV		<i>základ, dík - opěra O2</i>					
	VV		2*6,5+2*5,4*9,7+2*1,2*7,9+2*1,4		139,520			
	VV		<b>Součet</b>		<b>195,200</b>			
38	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	195,200	72,00	14 054,40	CS ÚRS 2019 01
39	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	94,965	734,00	69 704,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		<i>křídla - opěra O1</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*16,3+5,7*0,45		35,165			
	VV		křídla - opěra O2					
	VV		4*13,6+2*6,0*0,45		59,800			
	VV		Součet		94,965			
40	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídkek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	94,965	72,00	6 837,48	CS ÚRS 2019 01
41	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídkek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	21,771	25 500,00	555 160,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		odhad 210 kg/m3					
	VV		(54,495+19,575+29,6)*0,21		21,771			
42	K	388995214	Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 140 do DN 160	m	25,500	143,00	3 646,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,5+15,0		25,500			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 403 333,84</b>	
43	K	421321108	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 30/37	m3	8,600	3 075,00	26 445,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		opěra O2					
	VV		0,25*4,0*8,6		8,600			
44	K	421351112	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky	m2	4,000	627,00	2 508,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,25*(2*4,0+8,0)		4,000			
45	K	421351212	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky	m2	4,000	65,00	260,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	421321129	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 35/45	m3	59,644	3 333,00	198 793,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,2*9,62		59,644			
47	K	421351111	Bednění mostovky - zřízení	m2	117,800	400,00	47 120,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*6,1+11,0*9,6		117,800			
48	K	421351211	Bednění mostovky - odstranění	m2	117,800	75,00	8 835,00	CS ÚRS 2019 01
49	K	421361216	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky	t	2,150	25 500,00	54 825,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		odhad 250 kg/m3					
	VV		8,6*0,25		2,150			
50	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	13,122	25 500,00	334 611,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		odhad 220 kg/m3					
	VV		59,644*0,22		13,122			
114	K	R001	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	kus	6,000	44 500,00	267 000,00	
51	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	59,040	263,00	15 527,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pod základy - opěra O2" 2,4*10,1+4,0*8,7		59,040			
52	K	451571311	Lože pod dlažby z kameniva těženého drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	169,450	137,00	23 214,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,9*12,5+20,2*3,5		169,450			
53	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	3,600	200,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		drenážní obrys odvodnění rubu opěry					
	VV		"opěra O1" 9,2*0,2		1,840			
	VV		"opěra O2" 8,8*0,2		1,760			
	VV		Součet		3,600			
54	K	457311118	Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	3,600	4 060,00	14 616,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opěra O1" 9,2*0,2		1,840			
	VV		"opěra O2" 8,8*0,2		1,760			
	VV		Součet		3,600			
55	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	20,000	1 800,00	36 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,0*0,8*(15,5+9,5)		20,000			
56	K	465210191R	Schodišť konstr z dílců železobeton do C30/37	m3	1,640	19 673,00	32 263,72	R-položka
	VV		Poznámka k položce: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očistění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).					
	VV		"opěra O1" 21*0,08*0,5		0,840			
	VV		"opěra O2" 20*0,08*0,5		0,800			
	VV		Součet		1,640			
57	K	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2	m2	169,450	2 010,00	340 594,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,9*12,5+20,2*3,5		169,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		5	Komunikace pozemní		117 565,50			
58	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	61,100	112,00	6 843,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*6,5		61,100			
59	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	61,100	147,00	8 981,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*6,5		61,100			
60	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	61,100	232,00	14 175,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*6,5		61,100			
61	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	61,100	17,00	1 038,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*6,5		61,100			
62	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	260,000	11,00	2 860,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka na mostě" 2*10,6*6,5		137,800			
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" 2*(3,7+5,7)*6,5		122,200			
	VV		<b>Součet</b>		<b>260,000</b>			
63	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	130,000	202,00	26 260,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka na mostě" 10,6*6,5		68,900			
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*6,5		61,100			
	VV		<b>Součet</b>		<b>130,000</b>			
64	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	61,100	281,00	17 169,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*6,5		61,100			
65	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	68,900	584,00	40 237,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka na mostě" 10,6*6,5		68,900			
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		22 488,52			
66	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	11,640	346,00	4 027,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nátěr NK z boku" 2*9,7*0,6		11,640			
67	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	m2	89,020	174,00	15 489,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nátěr říms" 3,0*15,3+2,2*19,6		89,020			
68	K	628633111	Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	15,640	190,00	2 971,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,4*4,6		15,640			
D		8	Trubní vedení		419 225,00			
69	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	16,000	92,00	1 472,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*8		16,000			
70	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	16,000	643,00	10 288,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*8		16,000			
71	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 315	m	1,700	1 030,00	1 751,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opěra O1" 2*0,3		0,600			
	VV		"opěra O2" 2*0,55		1,100			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,700</b>			
72	K	871395211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 400	m	0,850	1 640,00	1 394,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opěra O1" 0,3		0,300			
	VV		"opěra O2" 0,55		0,550			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,850</b>			
73	K	899914114	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 324 x 10 mm	m	38,000	1 080,00	41 040,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*19,0		38,000			
74	M	1401112R	trubka nerezová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	38,000	4 450,00	169 100,00	
	VV		2*19,0		38,000			
75	K	899914116	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm	m	19,000	1 220,00	23 180,00	CS ÚRS 2019 01
76	M	14033234R	trubka nerezová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	19,000	9 000,00	171 000,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 034 969,93			
77	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,500	340,00	5 610,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,6+1,0+7,9		16,500			
78	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	16,500	100,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 01
79	K	916242112	Montáž chodníkového žulového obrubníku kotveného do mostní římsy s ložem z plastbetonu	m	34,900	729,00	25 442,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,3+19,6		34,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	58380009R	obrubník kamenný žulový přímý 320x240mm	m	34,900	1 158,00	40 414,20	R-položka
81	K	919125111	Těsnění vislé spáry mezi živičným krytem a ostatními prvky asfaltovou páskou samolepicí šířky 35 mm tl. 8 mm	m	34,900	72,00	2 512,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,3+19,6		34,900			
82	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	90,430	66,00	5 968,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		opěra O1		16,860			
	VV		2*7,0+4,4*0,65					
	VV		opěra O2		25,070			
	VV		2*6,0+4,1*0,65+2*4,0+3,7*0,65					
	VV		"opěra O1" 2,5*9,7		24,250			
	VV		"opěra O2" 2,5*9,7		24,250			
	VV		Součet		90,430			
83	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	34,900	61,00	2 128,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,3+19,6		34,900			
84	K	931941191R	Mostní závěry povrchové posun do 60mm	m	10,400	17 800,00	185 120,00	R-položka
85	K	931941211	Dilatační flexibilní mostní závěr s elastickou výplní a krycím plechem	m3	0,208	660 000,00	137 280,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,4*0,02		0,208			
86	K	936172121	Osazení a dodání kovových doplňků mostního vybavení - kotevnic stoliček zábradlí nebo svodidel do 20 kN	kus	22,000	183,00	4 026,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*11		22,000			
87	K	936172191R	Nivelační značky	kus	10,000	550,00	5 500,00	R-položka
	VV		6+4		10,000			
88	K	936941132	Odvodňovač izolace mostovky chránička odvodňovače prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm a chránička 63 mm	m	1,000	1 141,00	1 141,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,5		1,000			
89	K	936941191R	Mostní odvodňovací souprava 300/300	kus	2,000	10 200,00	20 400,00	R-položka
90	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
91	K	936992141	Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami ze sklolaminátu DN 200 potrubí	m	6,600	133,00	877,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*3,3		6,600			
92	M	28641260	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	6,600	2 070,00	13 662,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*3,3		6,600			
93	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu	m3	86,490	5 375,00	464 883,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		"křídla" 4*10,0*0,7		28,000			
	VV		"řimsa" 0,3*(4,3+4,2+5,0+5,2)		5,610			
	VV		"NK" 2,8*5,6		15,680			
	VV		"opěry" 0,75*5,0*5,5+0,75*5,0*2,5+0,9*(2,5+5,5)		37,200			
	VV		Součet		86,490			
94	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	29,400	330,00	9 702,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		12,7+16,7		29,400			
95	K	985223212	Přezdívání zdva do aktivované malty kamenného, objemu přes 3 m3	m3	7,820	10 300,00	80 546,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		sanace křídla		7,820			
	VV		3,4*4,6*0,5		7,820			
96	K	985421132	Injektáž trhlin v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlin přes 5 do 10 mm tloušťka zdva přes 300 do 450 mm	m	25,000	1 105,00	27 625,00	CS ÚRS 2019 01
	D	997	Přesun sutě				43 780,27	
97	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	80,088	100,00	8 008,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		80,088		80,088			
98	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	32,748	100,00	3 274,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,82+17,928		32,748			
99	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	326,237	43,00	14 028,19	CS ÚRS 2019 01
100	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 304,948	10,00	13 049,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		326,237*4 "Přepočtené koeficientem množství		1 304,948			
101	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	54,190	100,00	5 419,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,04+14,536+32,614		54,190			
	D	998	Přesun hmot				178 352,40	
102	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	445,881	240,00	107 011,44	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	445,881	160,00	71 340,96	CS ÚRS 2019 01
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>254 975,29</b>	
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>41 352,79</b>	
104	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	34,590	8,00	276,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		"OP1" 3,4*1,9			6,460		
	VV		"OP2" 2,9*9,7			28,130		
	VV		<b>Součet</b>			<b>34,590</b>		
105	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	184,300	17,00	3 133,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		"OP1" 16,0+13,3+5,3*1,9+2*1,9*9,7			76,230		
	VV		"OP2" 2*16,0+2*13,3+5,1*9,7			108,070		
	VV		<b>Součet</b>			<b>184,300</b>		
106	M	11163150	<b>lak penetrační asfaltový</b>	t	0,077	55 965,00	4 309,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		34,59+184,3			218,890		
	VV		218,89*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"			0,077		
107	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	152,290	72,00	10 964,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		"NK" 9,7*(10,4+2*1,0)			120,280		
	VV		"pod římsou" (1,6+1,7)*9,7			32,010		
	VV		<b>Součet</b>			<b>152,290</b>		
108	M	62832134	<b>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</b>	m2	175,134	106,00	18 564,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		152,29*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			175,134		
109	K	76799R	Oplocení na opěrné zdi	m2	8,300	440,00	3 652,00	R-položka
	VV		8,3*1,0			8,300		
110	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,814	556,00	452,58	CS ÚRS 2019 01
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>213 622,50</b>	
111	K	767161132	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	m	34,900	467,00	16 298,30	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výroba a montáž ocelového zábradlí vč. povrchové úpravy a uzemnění dle výkr.č. 18					
	VV		15,3+19,6			34,900		
112	M	55391534R	<b>zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tvčí</b>	m	34,900	5 600,00	195 440,00	
113	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,463	765,00	1 884,20	CS ÚRS 2019 01