

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 00

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy 301/KSÚS/2015

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

ZKP Kladno, s.r.o.

se sídlem: Vinařice 669, 273 07 Vinařice

IČO: 47545445

DIČ: CZ47545445

bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú. 217 062 0287/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 27488

jejímž jménem jedná Otto Zach, jednatel

č.smlouvy:

dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé

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

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

smlouvu o dílo

(dále jen „Smlouva“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „III/3352 Mirošovice, most ev.č. 3352-1“, a to v následujícím rozsahu:

stavební úprava žlb. trémového mostu přes Kunínský potok v obci Mirošovice spočívající v odstranění stávajícího mostního svršku (izolace, římsy, vozovka, zábradlí), rozšíření mostu o levostranný chodník (dobetonováním spřahující desky), vybudování nového mostního svršku (izolace, římsy, vozovka, zábradlí), sanace spodní stavby a nosné konstrukce, úprava koryta potoka pod mostem v rozsahu 2 m před a za mostem.

Práce budou probíhat v souladu se soupisem prací (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. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

Článek 2.

Technický dozor investora, autorský dozor projektanta

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

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatel. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. 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 Objednatel, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatel, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.2. 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 Objednatel.

- 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 Závažnou 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, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. Zhotovitel může být na vlastní náklady povinen zajistit 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, 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 TDI a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závažné 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 4 měsíců od předání Staveniště Zhotoviteli. V případě, že by předání Staveniště, zahájení nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemné písemné dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění Díla či jeho částí. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v Závažném harmonogramu provádění Díla, který tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy.
- 4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je 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 TDI; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění

Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo

- c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů.
- 4.3. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele (např. dle odst. 13.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.5. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 24. 3. 2014). Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště.
- 5.3. Zhotovitel je povinen před zahájením provádění stavebních prací vypracovat a předložit Objednateli ke schválení realizační dokumentaci stavby/NEBO vždy odpovídající část realizační dokumentace stavby. Objednatel je povinen tuto dokumentaci do 14 dnů schválit nebo vznést připomínky. Pokud Objednatel v uvedené lhůtě nevznese žádné připomínky, pak se má za to, že dokumentaci schválil. Zhotovitel je povinen v realizační dokumentaci stavby zohlednit oprávněné připomínky Objednatele. Tím není dotčena odpovědnost Zhotovitele za vady realizační dokumentace stavby.
- 5.4. 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.
- 5.5. 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.
- 5.6. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděny, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně

porušena pravidla Objednatel 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 omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.

- 5.7. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.8. 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 Objednatel již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.9. 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 Objednatel se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.10. 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 výrobci, 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.
- 5.11. 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.
- 5.12. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.13. 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 Objednatel. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.

- 5.14. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (subdodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím subdodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné subdodavateli, jako by je prováděl sám.
- 5.15. 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.
- 5.16. 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“).
- 5.17. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 6.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo TDI 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 TDI vždy vyhotoven záznam.
- 6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.

- 6.5. V případě, že Zhotovitel ne zahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele 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 v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších,
 - c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
 - d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky, měření

- 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 předávací protokol, který podepíší obě smluvní strany (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělkami požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.

- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou 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 Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatel navrhout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odst. Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odst. Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.

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

Článek 8.

Cena Díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla bez SO 450 Přeložky kabelů je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla bez DPH	3 310 778,04 Kč
DPH 21%	695 263,39 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	4 006 041,43 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 SO 450 Přeložky kabelů. Cena za plnění v SO 450 Přeložky kabelů bude stanovena ve výši skutečných nákladů, které Zhotoviteli vzniknou při realizaci těchto objektů. Cena za plnění v rozsahu těchto objektů musí být Objednatelům předem odsouhlasena. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

- 8.2. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.3. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle čl. 8. Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu resp. zápisu dle předchozího odstavce (rozhodující je pozdější dokument).

- 9.3. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) vystaveného 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.
- 9.4. 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“**) a přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka, odpovídající Smlouvě. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných 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.
- 9.5. 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.
- 9.6. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

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

- rekonstrukce a oprava mostů 60 měsíců;

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.

- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení

reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.

- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

- 11.2. 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.
- 11.3. 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.
- 11.4. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech subdodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho subdodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

Článek 12.

Smluvní sankce

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

- 12.2. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.3. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení 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.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 3 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 13.5. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.

- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 14.2. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.3. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 14.4. 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 netýká se, za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.
- 14.5. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel organizace
ve věcech technických: Ing. Karel Příbyl, tel. 778 532 514,
e-mail: karel.pribyl@ksus.cz
ve věcech technických: Ing. Milan Jeřábek, tel. 724 342 788,
e-mail: milan.jerabek@ksus.cz
- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Otto Zach, jednatel, zach@zkp.cz
ve věcech technických: Ing. Ondřej Červený, stavba@zkp.cz
- 14.7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.
- 14.8. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 14.9. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 14.10. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 14.11. Smlouva bude při splnění podmínek § 147a Zákona o VZ uveřejněna na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli součinnost při uveřejňování údajů dle § 147a Zákona o VZ. Za tímto účelem

je zejména povinen poskytovat Objednateli údaje o subdodavatelích, a to v rozsahu a termínech stanovených Zákonem o VZ.

- 14.12. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě.
- 14.13. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.14. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.15. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.16. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 14.17. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací
 - b) Příloha č. 2 – Závazný harmonogram provádění Díla.

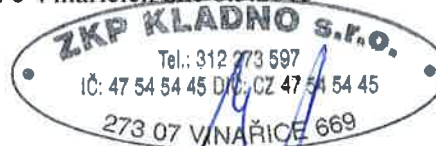
V Praze dne 14 -05- 2015

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (101)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00036001 DIČ: CZ00036001

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

Ve Vlnářicích dne 6.5.2015



ZKP Kladno, s.r.o.
Otto Zach, jednatel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 13-122-7
Stavba: III/3352 Mirošovice, most ev. č. 3352-1

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 17.04.2014

Objednavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů	3 310 778,04
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	3 310 778,04
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	3 310 778,04	695 263,39
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 006 041,43
------------	---	-----	--------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 13-122-7

Stavba: III/3352 Mirošovice, most ev. č. 3352-1

Místo:

Datum: 17.04.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	3 310 778,04	4 006 041,43
190	DIO	130 000,00	157 300,00
201	Most ev. č. 3352-1	3 180 778,04	3 848 741,43
450	Přeložka kabelů	0,00	0,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 310 778,04	4 006 041,43

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: III/3352 Mirošovice, most ev. č. 3352-1

Objekt: 190 - DIO

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17.04.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

130 000,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

130 000,00

DPH základní

21,00%

ze

130 000,00

27 300,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

157 300,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: III/3352 Mirošovice, most ev. č. 3352-1

Objekt: 190 - DIO

Místo:

Datum: 17.04.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	130 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	130 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	130 000,00

ROZPOČET

Stavba: III/3352 Mirošovice, most ev. č. 3352-1

Objekt: 190 - DIO

Místo:

Datum: 17.04.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

130 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

130 000,00

1	K	913000001	Dopravně inženýrská opatření	KPL	1,000	130 000,00	130 000,00
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	------------	------------

Kompletní dopravně inženýrská opatření po dobu stavebních úprav mostu ev.č. 3352-1 dle zadávací dokumentace zahrnující: * Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení a dopravní zařízení (dle technické specifikace v SO 190) včetně podstavců, podpěrných sloupků a upevňovacích prvků, jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi; * Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dopravně inženýrských opatření

A1

1

1,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: III/3352 Mirošovice, most ev. č. 3352-1

Objekt: 201 - Most ev. č. 3352-1

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17.04.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

3 180 778,04

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

3 180 778,04

DPH základní	21,00%	ze	3 180 778,04	667 963,39
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 848 741,43

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: III/3352 Mirošovice, most ev. č. 3352-1

Objekt: 201 - Most ev. č. 3352-1

Místo:

Datum:

17.04.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	3 180 778,04
1 - Zemní práce	167 809,37
2 - Zakládání	47 147,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	188 400,91
4 - Vodorovné konstrukce	507 631,48
5 - Komunikace	103 042,33
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	64 428,57
8 - Trubní vedení	26 999,82
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 074 132,86
997 - Přesun sutě	110 999,21
998 - Přesun hmot	107 665,37
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	77 729,96
766 - Konstrukce truhlářské	18 245,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	686 546,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 180 778,04

ROZPOČET

Stavba: III/3352 Mirošovice, most ev. č. 3352-1

Objekt: 201 - Most ev. č. 3352-1

Místo: Datum: 17.04.2014

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

3 180 778,04

1 - Zemní práce

167 809,37

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	M2	3,000	31,50	94,50
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	M2	3,000	23,50	70,50
3	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	M2	45,450	40,00	1 818,00
		A3	'Odstranění drnů u zábradlí' (2*17.0*0.6)		20,400		
		B3	'na svazích na levé straně mostu:				
			'(3.15*3+3.9*4.0)		25,050		
		C3	'Celkem: 'A3+B3		45,450		
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	M2	7,380	30,50	225,09
		A4	'Rozebrání betonových desek u zábradlí, předpokl. tloušťka 250 mm - desky 2*0.3*12.3		7,380		
5	K	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z kamenných dlaždic	M2	8,610	32,50	279,83
		A5	'Rozebrání kamenných desek u zábradlí, předpokl. tloušťka 250 mm - desky (0.3+0.4)*12.3		8,610		
6	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	M2	39,780	48,00	1 909,44
		A6	'Rozebrání dlažebních kostek ve vozovce v rozsahu mostu v tl. 150mm 5.1*7.8		39,780		
7	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	M2	53,400	26,50	1 415,10
		A7	'Zrušení provizorní přístupové cesty pro pěší dle pol.č. 564851111' 53.4		53,400		
8	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	M2	14,280	39,50	564,06
		A8	'na předpolích mostu:' 2*(5.1*1.4)		14,280		
9	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	231,030	99,50	22 987,49
		A9	'povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997013501 a 997013509 v rozsahu mostu A9 na předpolích nad výkopy v tl. 150 mm (3x plocha):' 5.1*(1.4+12.3+1.4)*3		231,030		
10	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	10,455	130,00	1 359,15
		A10	'povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997013501 a 997013509 na předpolích mostu v tl. 50 mm . 5.1*(0.6+1.45)		10,455		
11	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	M3	32,000	255,00	8 160,00
		A11	'přemístění A11 zrušení zemní hrázky dle pol.č.171103101 2x16m3 ' 32		32,000		
12	K	122301401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 100 m3	M3	20,000	123,00	2 460,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A12	'pro pol.č.174101101' 20		20,000		
13	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4	M3	17,030	540,00	9 196,20
			'vyčištění koryta po skončení prací				
		A13	13.1*6.5*0.2		17,030		
14	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	M3	27,286	281,00	7 667,37
		A14	'mezi křídly:' 2*2.3*0.6*6.06		16,726		
		B14	'za křídly:' 2*1.1*0.6*8.0		10,560		
		C14	'Celkem: 'A14+B14		27,286		
15	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	M3	13,643	46,00	627,58
		A15	'50% z pol.č.131301101:' 27.286*0.5		13,643		
16	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	M3	16,838	1 090,00	18 353,42
		A16	'příčná drenáž:' 2*0.45*0.5*9.0		4,050		
		B16	'pod schodištěm:' 0.6*0.5*34.15		10,245		
		C16	'Patní zídka v patě odláždění:' 0.4*0.8*(3.0+2*3.14*3.15/4)		2,543		
		D16	'Celkem: 'A16+B16+C16		16,838		
17	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	M3	8,419	210,00	1 767,99
		A17	'50 % z pol.č.132301101' 16.838*0.5		8,419		
18	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	M3	21,000	601,00	12 621,00
		A18	'pod skluzem:' 0.8*0.25*5.0		1,000		
		B18	'dočasné prohloubení dna potoka:' 2.0*0.5*20.0		20,000		
		C18	'Celkem: 'A18+B18		21,000		
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3	10,500	42,50	446,25
		A19	'50 % z pol.č.132301201' 21*0.5		10,500		
20	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	16,000	25,00	400,00
		A20	'přemístění prov. hrázky' 16		16,000		
21	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	M2	3,000	53,00	159,00
22	K	162501102	Vodorovné přemístění na mezideponii i zpět výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	40,000	115,00	4 600,00
			'Odvoz na mezideponii				
		A22	'pro pol.č.174101101' 20		20,000		
		B22	'Mezisoučet: 'A22		20,000		
			'Dovoz z mezideponie				
		C22	'zemina z výkopů ' 20		20,000		
		D22	'Mezisoučet: 'C22		20,000		
		E22	'Celkem: 'A22+C22		40,000		
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	90,566	260,00	23 547,16
			'přebytek zeminy na trvalou skládku				
		A23	'dle pol.č.111301111'20.4*0.2+25.05*0.15		7,838		
		B23	'dle pol.č.122301401' 20		20,000		
		C23	'dle pol.č.129303101' 17.03		17,030		
		D23	'dle pol.č.131301101' 27.86		27,860		
		E23	'dle pol.č.132301101' 16.838		16,838		
		F23	'dle pol.č.132301201' 21		21,000		
		G23	'Mezisoučet: 'A23+B23+C23+D23+E23+F23		110,566		
		H23	'odpočet potřebné zeminy dle pol.č.174101101' - 20		-20,000		
		I23	'Celkem: 'A23+B23+C23+D23+E23+F23+H23		90,566		
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	905,660	20,50	18 566,03
		A24	'dle pol.č.162701105' 90.566*10		905,660		
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	20,000	50,00	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A25	natožení na mezideponii pro pol.č. 174101101		20,000		
26	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	M3	32,000	135,00	4 320,00
			'vhodná zemina nebo pytle s pískem, příp. kombinovaná, vč dodání, a dopravy - ve dvou fázích - 2 x provedení				
		A26	0.8*1*20*2		32,000		
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	110,566	14,00	1 547,92
			'uložení na meziskládce dle pol.č. 162501102				
		A27	'pro pol.č. 174101101' 20		20,000		
		B27	'Mezisoučet: 'A27		20,000		
			'uložení na skládce dle pol.č. 162701105				
		C27	90.566		90,566		
		D27	'Celkem: 'A27+C27		110,566		
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	20,000	72,50	1 450,00
		A28	'dočasně prohloubení dna potoka:' 2.0*0.5*20.0		20,000		
29	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	3,732	285,00	1 063,62
		A29	'příčná drenáž:' 2*0.45*0.5*9.0-2*3.14*0.15*0.15/4*9.0		3,732		
30	K	583373030	Štěrkopísek pro obsyp drenáže	T	6,718	244,00	1 639,19
		A30	3.732*1.8		6,718		
31	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	M3	6,490	440,00	2 855,60
			'Zásypy ŠDA 0/32 včetně ručního hutnění (žába)				
		A31	'konstrukční vrstvy vozovky na předpolích:' 2*1.0*0.35*5.5		3,850		
			Zásypy MZK 0/32 včetně ručního hutnění (žába)				
		B31	'konstrukční vrstvy vozovky na předpolích:' 2*1.2*0.2*5.5		2,640		
		C31	'Celkem: 'A31+B31		6,490		
32	K	583441690	Štěrkodrt' frakce 0-32	T	7,315	399,00	2 918,69
		A32	3.85*1.9		7,315		
33	K	589351460	MZK 0/32	M3	2,640	1 130,00	2 983,20
		A33	2.64		2,640		
34	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	M2	389,400	20,00	7 788,00
			'vedení ploch do původního stavu				
		A34	'zařízení staveniště:' 22.0*15.0		330,000		
		B34	'provizorní přístupová cesty pro pěši:' (4.5+7.0+10.0+23.0)*1.2		53,400		
		C34	'plocha pro uložení lávky pro pěši:' 2*1.0*3.0		6,000		
		D34	'Celkem: 'A34+B34+C34		389,400		
35	K	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhutněním	M2	48,615	19,50	947,99
		A35	'v předpolích mostu' 2*(5.1*1.4)		14,280		
		B35	'pod deskami' 2*7.63*2.25		34,335		
		C35	'Celkem: 'A35+B35		48,615		

2 - Zakládání

47 147,16

38	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	M	18,000	152,00	2 736,00
			'drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem příčná drenáž				
		A36	2*9		18,000		
39	K	21341	Drenážní vrstvy z plastbetonu	M3	0,205	76 000,00	15 580,00
			'v odvodňovacím proužku, tl. 150 mm				
		A37	2*0.15*12.3*0.04+2*4*(0.6-0.15)*0.4*0.04		0,205		
40	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	M3	3,030	718,00	2 175,54
			'pod spříženou deskou mezi křídly:'				
		A38	2*2.5*6.06*0.1		3,030		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	273311127	Základové desky z betonu prostého C 25/30n-XF3	M3	0,400	3 090,00	1 236,00
		A39	'Ložný beton pod dlažbu 'pod zámkovou dlažbu:' 2*2.0*1.0*0.1		0,400		
42	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37 - XF4	M3	2,543	3 380,00	8 595,34
		A40	'Betonový práh 'Patní zídka v patě odláždění svahu a svahového kužele - beton C30/37-XF4 0.4*0.8*(3.0+2*3.14*3.15/4)		2,543		
43	K	274315124	Základové pasy z betonu prokládaného kamenem C 16/20	M3	4,160	2 000,00	8 320,00
		A41	'Ukončení zpevnění koryta potoka 2*0.4*0.8*6.5		4,160		
44	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	M2	8,858	862,00	7 635,60
		A42	'Betonový práh 'Patní zídka v patě odláždění svahu a svahového kužele 0.2*(3.0+2*3.14*3.15/4)*2+0.2*0.4*2		3,338		
		B42	'Ukončení zpevnění koryta potoka 2*(0.4*2+6.5*2)*0.2		5,520		
		C42	'Celkem: 'A42+B42		8,858		
45	K	274354191	Příplatek k bednění základů za zakřivení základových pasů průměru do 7,5 m	M2	1,978	269,00	532,08
		A43	'Betonový práh 'Patní zídka v patě odláždění svahu a svahového kužele 0.2*(2*3.14*3.15/4)*2		1,978		
46	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	M2	8,858	38,00	336,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

188 400,91

47	K	317171127	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou	KUS	14,000	95,00	1 330,00
		A45	'Kotvení prvky pro kotvení římsy do NK 'levá římsa - á 1 m' 14		14,000		
48	K	548792060	kotva římsy na mostě a křídlech s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A	KUS	14,000	930,00	13 020,00
		A46	14		14,000		
49	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 - XF4+XD3	M3	10,394	4 025,00	41 835,85
		A47	'beton C30/37 XF4+XD3 'levá římsa:' (0.55*0.3+1.5*0.27)*12.3		7,011		
		B47	'pravá římsa:' (0.45*0.3+0.5*0.28)*12.3		3,383		
		C47	'Celkem: 'A47+B47		10,394		
50	K	317329998	Hmatný pás - dodávka a montáž	M	12,300	500,00	6 150,00
		A48	'Vodící linie tvořená hmatným pásem š. 400 mm' 12.3		12,300		
51	K	317329999	Úprava povrchu římsy	M2	18,450	380,00	7 011,00
		A49	'Opatření horního povrchu chodníkové římsy strážní' 1.5*12.3		18,450		
52	K	317353121	Bednění mostních řím všech tvarů - zřízení	M2	28,382	1 250,00	35 477,50
		A50	'systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetičí pryskyřičnou 'levá římsa:' (0.3+0.55+0.15+0.135)*12.3+2*(0.55*0.3+1.5*0.27)		15,101		
		B50	'pravá římsa:' (0.3+0.45+0.15+0.135)*12.3+2*(0.45*0.3+0.5*0.28)		13,281		
		C50	'Celkem: 'A50+B50		28,382		
53	K	317353221	Bednění mostních řím všech tvarů - odstranění	M2	28,382	102,00	2 894,96
		A51	28.382		28,382		
54	K	317361116	Výztuž mostních řím z betonářské oceli 10 505	T	1,434	37 300,00	53 488,20
			'odhad 120 kg/m3 (rezerva 15%)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A52	10.394*0.12*1.15		1,434		
55	K	334213345	Zdivo nadzákladové piliřů, opěr, křídel obkladní z lomového kamene tl 250-450 mm s pro přezdění	M3	4,500	4 620,00	20 790,00
		A53	'křídla - odhad:' 4*1.0		4,000		
		B53	'líc opěr - poruch po vrtání skrz dřik opěry - odhad:' 0.5		0,500		
		C53	'Celkem: 'A53+B53		4,500		
56	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37 - XF4 + XD3	M3	0,594	3 340,00	1 983,96
		A54	'Vyrovnání horní plochy křídel 2*2*0.44*2.25*0.15		0,594		
57	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	M2	3,228	800,00	2 582,40
		A55	2*2*(0.44*2+2.25*2)*0.15		3,228		
58	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	M2	3,228	58,50	188,84
		A56	2*2*(0.44*2+2.25*2)*0.15		3,228		
59	K	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE v rímse DN 110	M	24,600	67,00	1 648,20
		A57	'chráničky v pravé rímse ' 2*12.3		24,600		

4 - Vodorovné konstrukce

507 631,48

60	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	M3	27,337	3 640,00	99 506,68
		A58	'spřažená deska C30/37-XF2 'na mostě:' 0.29*7.4*7.8		16,739		
		B58	'v místě křídel:' 2*0.3*7.63*2.25		10,301		
		C58	'betonový blok NK:' 0.9*0.5*0.66		0,297		
		D58	'Celkem: 'A58+B58+C58		27,337		
61	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	T	5,659	39 500,00	223 530,50
		A59	'spřažená deska - odhad 180 kg/m3 (rezerva 15 %) 27.336*0.18*1.15		5,659		
62	K	421955114	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - zřízení	M2	6,669	480,00	3 201,12
		A60	(0.66+0.195)*7.8		6,669		
63	K	421955214	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - odstranění	M2	6,669	380,00	2 534,22
64	K	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení	M2	7,653	566,00	4 331,60
		A62	'systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetiicí pryskyřičnou 'bok konzoly:' 0.25*7.8		1,950		
		B62	'nad křídly:' 2*0.25*2.25+2*0.3*7.63		5,703		
		C62	'Celkem: 'A62+B62		7,653		
65	K	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	M2	7,653	65,00	497,45
66	K	423353111	Bednění čel koncových rovných - zřízení	M2	1,749	1 040,00	1 818,96
		A64	'systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetiicí pryskyřičnou (0.9*0.66+0.9*0.55+2*0.66*0.5		1,749		
67	K	423353211	Bednění čel koncových rovných - odstranění	M2	1,769	96,50	170,71
68	K	423354111	Bednění podhledu konzoly mostovky - zřízení	M2	6,669	650,00	4 334,85
		A66	'systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetiicí pryskyřičnou (0.66+0.195)*7.8		6,669		
69	K	423354211	Bednění podhledu konzoly mostovky - odstranění	M2	6,669	94,00	626,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	434115	Schodiště z betonových dílů do C30/37 vč. dodání a osazení prefabrikátů	M3	0,900	11 200,00	10 080,00
		A68	'kompletní schodiště z beton. dílů 600x750x200 z bet. C30/37 XF4, spárování cem. maltou MC30/37 XF4 10*0.6*0.2*0.75		0,900		
71	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	M2	33,906	287,00	9 731,02
		A69	'podkladní beton C16/20n XF1 tl. min. 100 mm pod kamennou dlažbu schodiště				
		A69	'svah:' 3.0*4.0		12,000		
		B69	'kužel:' 3.14*3.15*(3.15+4.45)/4		18,793		
		C69	'schodiště:' 0.75*4.15		3,113		
		D69	'Celkem: 'A69+B69+C69		33,906		
72	K	451315125	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 150 mm	M2	29,088	418,00	12 158,78
		A70	'Beton C16/20n-XF1 'pod spráženou deskou mezi křídly:' 2*2.4*6.06		29,088		
73	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	M2	61,388	430,00	26 396,84
		A71	'Ložný beton pod dlažbu beton C20/25n-XF3 'koryto potoka:' 2*(0.75+2.23)*(1.6+7.1+1.6)		61,388		
74	K	451576111	Podkladní vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm pod úložným prefabrikátem	M2	0,311	396,00	123,16
		A72	'pod schodiště z bet dílců 'schodiště:' 0.75*4.15*0.1		0,311		
75	K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	M3	6,500	1 100,00	7 150,00
		A73	'pohoz kamenem dna potoka na vtoku 0.5*2.0*6.5		6,500		
76	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	M2	30,793	1 500,00	46 189,50
		A74	'tl. 200 mm, včetně spárování cementovou maltou 'svah:' 3.0*4.0		12,000		
		B74	'kužel:' 3.14*3.15*(3.15+4.45)/4		18,793		
		C74	'Celkem: 'A74+B74		30,793		
77	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro 'dlažba z lom. kamene tl. 250 mm, (kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860) do betonu, včetně spárování cem. maltou MC25 XF4	M2	61,388	900,00	55 249,20
		A75	'koryto potoka:' 2*(0.75+2.23)*(1.6+7.1+1.6)		61,388		

5 - Komunikace

103 042,33

78	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	M2	99,294	60,00	5 957,64
			'pod dlažbami				
		A76	'pod zámkovou dlažbu:' 2*2.0*1.0		4,000		
		B76	'svah:' 3.0*4.0		12,000		
		C76	'kužel:' 3.14*3.15*(3.15+4.45)/4		18,793		
		D76	'koryto potoka:' 2*(0.75+2.23)*(1.6+7.1+1.6)		61,388		
		E76	'schodiště:' 0.75*4.15		3,113		
		F76	'Celkem: 'A76+B76+C76+D76+E76		99,294		
79	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	53,400	98,00	5 233,20
		A77	'Zpevnění plochy pro přístup pěších (4.5+7.0+10.0+23.0)*1.2		53,400		
80	K	565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m	M2	15,400	299,00	4 604,60
		A78	'Podkladní vrstvatl. 60 mm 'ACP 22+, tl . 60 mm 'na předpolích nad výkopy:' 2*5.5*1.4		15,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	15,400	20,50	315,70
		A79	'Spojovací postřik 3,14159265359 A79 pod vrstvami vozovky na předpolích 0,8kg/m2:' 2*5.5*1.4		15,400		
82	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	166,100	14,00	2 325,40
		A80	'Postřik PS-EP (C 60 BP5) 0,3 kg/m2 mezi vrstvami vozovky 'na mostě:' 2*5.5*(1.4+12.3+1.4)		166,100		
83	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	82,025	235,00	19 275,88
			'ACO 11, tl. 40 mm				
		A81	'na mostě:' (5.5-2*0.5)*12.3		55,350		
		B81	'na předpolích mostu:' 5.5*(2.0+2.85)		26,675		
		C81	'Celkem: 'A81+B81		82,025		
84	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	56,580	270,00	15 276,60
			'Ložná vrstva tl. 50 mm				
			'ACL 16+, tl. 50 mm				
		A82	'na mostě:' (5.5-2*0.45)*12.3		56,580		
85	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	15,400	320,00	4 928,00
			'Ložná vrstva tl. 70 mm				
			'ACL 22, tl. 70 mm				
		A83	'na předpolích nad výkopy:' 2*5.5*1.4		15,400		
86	K	578133131	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	34,440	370,00	12 742,80
			'MA IV 11 tl. 25 mm v ložné vrstvě odvodňovacího proužku				
		A84	2*2*0.45*12.3		22,140		
			'MA IV 11 tl. 30 mm v odvodňovacím žlábků (bez pohozy)				
		B84	2*0.5*12.3		12,300		
		C84	'Celkem: 'A84+B84		34,440		
87	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	62,520	480,00	30 009,60
			'MA IV 11, tl. 40 mm - ochranná vrstva izolace (5.5-2*0.15)*12.3-2*4*(0.6-0.15)*0.4		62,520		
88	K	578901111	Zdrsnovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2	M2	56,580	9,50	537,51
			'ochrana izolace z litého asfaltu MA 11 IV tl. 40 mm na mostě				
			'posyp předobalenou drtí frakce 4/8 mm v množství 2 až 4 kg/m2				
		A86	'na mostě:' (5.5-2*0.45)*12.3		56,580		
89	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	M2	4,000	258,00	1 032,00
			tl. 60 mm, včetně sparování cementovou maltou				
		A87	'za římsami:' 2*2.0*1.0		4,000		
90	K	592453080	dlažba zámková 6 cm přírodní	M2	4,120	195,00	803,40
		A88	4*1.03		4,120		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

64 428,57

91	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	M2	12,078	305,00	3 683,79
			'Ochranný nátěr typ S2				
			'čela spřažené desky a podhled konzoly spřažené desky š. 250 mm				
		A89	(0.25+0.25)*12.3+2*0.3*2.25+2*0.3*7.63		12,078		
92	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	M2	7,380	145,00	1 070,10
			'Ochranný nátěr typ S 4 obrubníková část říms				
		A90	2*(0.15+0.15)*12.3		7,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár do 70 mm	M2	48,875	452,00	22 091,50
		A91	'opěry:' 2*7.1*2.0		28,400		
		B91	'křídla:' 3*(3.15*2.6)/2+3.15*2.6		20,475		
		C91	'Celkem: 'A91+B91		48,875		
94	K	629995213	Očištění vnějších ploch otryskáním nesusušeným křemičitým pískem kamenného tvrdého povrchu	M2	48,875	245,00	11 974,38
			'Otryskání VVP kamenného zdiva				
		A92	'líc opěr:' 2*7.1*2.0		28,400		
		B92	'křídla:' 3*(3.15*2.6)/2+3.15*2.6		20,475		
		C92	'Celkem: 'A92+B92		48,875		
95	K	629995219.R	Očištění vnějších ploch otryskáním vysokotlakým vodním paprskem betonového	M2	126,042	200,00	25 208,40
			'Otryskání VVP betonové plochy				
		A93	'podhled NK:' (0.2+10*0.43+2*0.3+4*1.21+0.5)*6.0		62,640		
		B93	'líc A93 čela příčniců:' 2*(2*(0.85*0.65)+0.3*0.67+4*1.21*0.5+0.3*0.95)		8,022		
			"Očištění a otryskání horního povrchu původní NK před betonáží spřahující desky				
		C93	7.1*7.8		55,380		
		D93	'Celkem: 'A93+B93+C93		126,042		
96	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	M	8,800	45,50	400,40
			'Smršťovací spáry v římsách				
			'Šířka 5 mm, hloubka 15 mm				
		A94	2*(0.25+0.55+1.8+0.15)+2*(0.25+0.45+0.8+0.15)		8,800		

8 - Trubní vedení

26 999,82

97	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	M	2,000	170,00	340,00
		A95	'vyústění příčné drenáže' 2		2,000		
98	K	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	M	2,030	1 090,00	2 212,70
99	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	M	2,800	95,00	266,00
			'Svod od UV z tr. HDPE DN 150				
		A97	2.8		2,800		
100	K	286118520	troubka kanalizační plastová PP-UR2 DN 150x1000 mm WAVIN, kód výrobku: 70540	KUS	3,000	500,00	1 500,00
101	K	871359999	Vyústění uliční vpusti	M	1,500	800,00	1 200,00
			'D+M chráničky do dířku pro vyústění odvodnění				
		A99	1.5		1,500		
102	K	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	KUS	1,000	153,00	153,00
103	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	KUS	1,000	1 150,00	1 150,00
104	K	592238220	vpust' betonová uliční 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	KUS	1,000	748,00	748,00
105	K	592238240	vpust' betonová uliční 500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm	KUS	1,000	660,00	660,00
106	K	592238210	vpust' betonová uliční 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	KUS	1,000	435,00	435,00
107	K	592238250	vpust' betonová uliční 500/290 /skruž/ 29x50x5 cm	KUS	1,000	305,00	305,00
108	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	1,000	620,00	620,00
109	K	552421400	mříž kanalizační litinová s rámem	KUS	1,000	4 160,00	4 160,00
110	K	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	1,000	560,00	560,00
111	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	1,000	1 440,00	1 440,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A109	'kanalizace:' 1		1,000		
112	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	2,000	850,00	1 700,00
		A110	'plyn:' 2		2,000		
113	K	899459999	Výšková úprava šachet	KUS	1,000	8 800,00	8 800,00
		A111	'navýšení kanalizační šachty o 750 mm, 'do ceny kompletní provedení 'vč. zemních prací, demontáže poklopu, vyrov. prstence, konusu, 'vč. doplnění šachtových skruží, osazení konusu, vyrov. prstence a konusu (případná dodávka nových bet. prefabrikátů) 'vč. obsypu a urovnání terénu		1,000		
114	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	M3	0,282	2 660,00	750,12
		A112	'obetonování vyústění příčné drenáže' 2*(0.5*0.6-3.14*0.15*0.15/4)*0.5		0,282		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 074 132,86

115	K	911121298	Osazení ocelového zábradlí - vč. kotvení a PKO	M	4,000	1 200,00	4 800,00
		A113	'Osazení posledního modulu stávajícího ocelového zábradlí za mostem		4,000		
116	K	911121299	Ocelové zábradlí se svislou výplní dod a montáž vč. kotvení a PKO	M	24,600	3 350,00	82 410,00
		A114	2*12.3		24,600		
117	K	913451	Nivelační značky - dodávka a montáž	KS	10,000	675,00	6 750,00
		A115	've spodní stavbě a v římsách na mostě a opěrách, nerez. provedení, životnost min 50 let 'v římsách ' 2*5		10,000		
118	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu vč. sloupku - dodávka a montáž	KUS	2,000	1 050,00	2 100,00
		A116	2		2,000		
119	K	914119997	Informační tabule stavby - - dodávka a montáž, demontáž	KS	2,000	15 000,00	30 000,00
		A117	2		2,000		
120	K	914119998	Tabulka zhotovitele - dodávka a montáž	KS	1,000	6 800,00	6 800,00
		A118	'Osazení tabulky s informací o zhotoviteli' 1		1,000		
121	K	914119999	Tabulka letopočtu - dodávka a montáž	KS	1,000	10 000,00	10 000,00
		A119	'Osazení tabulky dle ČSN 73 6201 čl. 13.15.2' 1		1,000		
122	K	914120001	Ochrana plynovodu	M	12,000	500,00	6 000,00
		A120	'podepření plynovodu trubkovým lešením + zakrytí (např. laťováním)		12,000		
123	K	914120002	Ochrana ocelové chráničky pro kabely	M	12,000	800,00	9 600,00
		A121	'podepření + zakrytí (např. laťováním) ocel. chráničky na výtokové straně mostu		12,000		
124	K	914120003	Ochrana chrániček sdělovacích kabelů	M	16,300	250,00	4 075,00
		A122	'zakrytí (např. svodnicí) HDPE chrániček na pravé straně NK		16,300		
125	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25n XF3	M	34,100	165,00	5 626,50
		A123	'obrubník 100/250 mm - beton C30/37-XF4		8,500		
		B123	'zámková dlažba:' (2.0+2*1.0+0.5)+(2.0+2*1.0)		3,000		
		C123	'svah:' 3.0		4,450		
		D123	'svahový kužel:' 4.45		4,150		
		E123	'schodiště:' 4.15		10,000		
		F123	'odvodňovací skluz:' 2*5.0		30,100		
			'Mezisoučet: 'A123+B123+C123+D123+E123				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		G123	'obrubník 150/300 mm				
		H123	'zámková dlažba:' 2*2.0		4,000		
		I123	'Mezisoučet: 'G123		4,000		
			'Celkem: 'A123+B123+C123+D123+E123+G123		34,100		
126	K	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm do prostředí XF4	KUS	30,401	125,00	3 800,13
			'+1% ztratné				
		A124	30.1*1.01		30,401		
127	K	592174500	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm do prostředí XF4	KUS	4,040	185,00	747,40
			'1 % ztratné				
		A125	4*1.01		4,040		
128	K	919111111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	M	26,380	72,70	1 917,83
			'Dilatační spáry				
		A126	'mezi spřaženými deskami (mezi nosíky A126 křídly):' 2*(0.25+7.63+0.25+0.66)		17,580		
		B126	'řimsy:'		8,800		
		C126	2*(0.25+0.55+1.8+0.15)+2*(0.25+0.45+0.8+0.15)		26,380		
			'Celkem: 'A126+B126				
129	K	919111213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	M	49,200	65,50	3 222,60
			"v odvodňovacím proužku, š . 10 'mm				
		A127	2*2*12.3		49,200		
130	K	919111223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	M	24,600	105,00	2 583,00
			"v odvodňovacím proužku, š . 15 'mm				
		A128	2*12.3		24,600		
131	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živичném krytu	M	33,000	50,00	1 650,00
132	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	M	33,000	100,00	3 300,00
		A130	'prořiznutí asfaltu v místech napojení na stávající stav:' 2*5.5		11,000		
		B130	'v místě nové vozovky:' 4*5.5		22,000		
		C130	'Celkem: 'A130+B130		33,000		
133	K	919121122	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	M	24,600	102,00	2 509,20
			Těsnící zálivka s předtěsnněním				
			'v odvodňovacím proužku, š . 15 mm				
		A131	2*12.3		24,600		
134	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena bez těsnícího profilu	M	49,200	110,00	5 412,00
			"v odvodňovacím proužku, š . 10 mm				
		A132	2*2*12.3		49,200		
135	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	M	33,000	325,00	10 725,00
136	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	M	8,800	66,00	580,80
			čistovací spáry v těsnění šířka 2 mm, hl. 10 mm				
		A134	'Délka tmelení:'		8,800		
			2*(0.25+0.55+1.8+0.15)+2*(0.25+0.45+0.8+0.15)				
137	K	934959998	Úprava plochy pro osazení lávky pro pěší	M2	6,000	4 000,00	24 000,00
		A135	'úprava plochy pro uložení lávky pro pěší (výkopy, podsyp, panely):' 2*1.0*3.0		6,000		
138	K	934959999	Provizorní lávka 5 m - osazení a demontáž, pronájem	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
		A136	'vč. dopravy A136 pronájmu po dobu výstavby' 1		1,000		
139	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm vč lože z bet C23/30n-XF3 tl. 100mm	M	5,000	205,00	1 025,00
			'odvodňovací skluz š. 600 mm, spárování cementovou maltou MC25-XF3				
		A137	5		5,000		
140	K	592277280	žlab betonový odvodňovací 50/65/16	KUS	10,100	137,00	1 383,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A138	'+1% ztratiné 5/0.5*1.01		10,100		
141	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	1 320,000	0,70	924,00
		A139	'před A139 za mostem 4x během výstavby' 30*5.5*2*4		1 320,000		
142	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	M3	18,673	303,00	5 657,92
		A140	(0.66+0.195)*7.8*2.8		18,673		
143	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	M3	18,673	63,00	1 176,40
144	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	M3	37,346	95,00	3 547,87
		A142	2*18.673		37,346		
145	K	953949999	Kotvení nové mostovky do původní NK (vlepovanou výztuží)	KUS	32,000	650,00	20 800,00
			'Vlepení betonářské výztuže pro kotvení spřahující desky do trámů a křídel původní NK. Vrt hl. 400 mm pro průměr výztuže 20 mm. Vrtý á 500 mm. 'Včetně polymerního betonu.				
		A143	'trámy:' 5*16*0.4		32,000		
		B143	'Celkem: 'A143		32,000		
146	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	M3	1,980	1 190,00	2 356,20
		A144	'Odbourání horní části křídel z kamenného zdiva 2*2*0.44*2.25*0.5		1,980		
147	K	962022490	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC do 1 m3	M3	4,500	1 680,00	7 560,00
			'pro přezdění				
		A145	'křídla - odhad:' 4*1.0		4,000		
		B145	'líc opěr - poruch po vrtání skrz dřik opěry - odhad:' 0.5		0,500		
		C145	'Celkem: 'A145+B145		4,500		
148	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	M3	9,112	5 440,00	49 569,28
			'Demolice betonového zábradlí 2*(5*0.4*0.4*0.8+0.4*0.2*12.3+(4*0.17*0.78*2.65-4*10*0.12*0.12*0.5))		5,483		
		A146	'Bourání římsových částí NK - železobeton				
		B146	((0.44*0.2+0.32*0.3)+(0.44*0.2+0.2*0.05))*12.3		3,469		
			'Odstranění betonového patníku				
		C146	0.4*0.4*1		0,160		
		D146	'Celkem: 'A146+B146+C146		9,112		
149	K	965022131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2	M2	11,240	95,00	1 067,80
			'Odstranění kamenného obkladu svahů				
		A147	'u senohrabské opěry vlevo:' (2.2*1.7+4.8*0.5)		6,140		
		B147	'u mirošovické opěry vlevo:' 3.0*1.7		5,100		
		C147	'Celkem: 'A147+B147		11,240		
150	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	M3	7,134	1 990,00	14 196,66
			'Rozebrání betonových desek u zábradlí, předpokl. tloušťka 250 mm - podkladní beton				
		A148	2*0.3*12.3*0.2		1,476		
			'Rozebrání kamenných desek u zábradlí, předpokl. tloušťka 250 mm - podkladní beton				
		B148	(0.3+0.4)*12.3*0.2		1,722		
			'Odstranění ochrany izolace pod vozovkou				
		C148	(0.6+5.1+0.7)*12.3*0.05		3,936		
		D148	'Celkem: 'A148+B148+C148		7,134		
151	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	M	4,000	320,00	1 280,00
			'Odstranění posledního modulu stávajícího ocelového zábradlí za mostem				
		A149	4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
152	K	967041111	Úprava úložné spáry pod úložný práh odsekáním vrstvy zdiva tl 100 mm	M2	3,960	180,00	712,80
		A150	'pro dobetonování horní části křídel 2*2*0.44*2.25		3,960		
153	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	M	1,500	4 800,00	7 200,00
		A151	'Vrtání přes dřík opěry 'vrtání přes dřík opěry (beton + kámen) - vyústění odvodnění' 1.5		1,500		
157	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm vč. očištění a pasivace	M2	35,331	588,00	20 774,63
			"odhad' 50%				
		A152	'podhled NK:' 0.5*((0.2+10*0.43+2*0.3+4*1.21+0.5)*6.0)		31,320		
		B152	'líc A152 čela příčníků:' 0.5*(2*(2*(0.85*0.65)+0.3*0.67+4*1.21*0.5+0.3*0.95))		4,011		
		C152	'Celkem: 'A152+B152		35,331		
158	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm vč. očištění a pasivace	M2	21,199	1 970,00	41 762,03
			"odhad' 30%				
		A153	'podhled NK:' 0.3*((0.2+10*0.43+2*0.3+4*1.21+0.5)*6.0)		18,792		
		B153	'líc A153 čela příčníků:' 0.3*(2*(2*(0.85*0.65)+0.3*0.67+4*1.21*0.5+0.3*0.95))		2,407		
		C153	'Celkem: 'A153+B153		21,199		
159	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm vč. očištění a pasivace	M2	14,132	3 300,00	46 635,60
			"odhad' 20%				
		A154	'podhled NK:' 0.2*((0.2+10*0.43+2*0.3+4*1.21+0.5)*6.0)		12,528		
		B154	'líc A154 čela příčníků:' 0.2*(2*(2*(0.85*0.65)+0.3*0.67+4*1.21*0.5+0.3*0.95))		1,604		
		C154	'Celkem: 'A154+B154		14,132		
160	K	985312124	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 5 mm	M2	70,662	405,00	28 618,11
			'včetně případného adhezního můstku 'Princip 1, metoda 1.3 dle ČSN EN 1504-9.				
		A155	'podhled NK:' (0.2+10*0.43+2*0.3+4*1.21+0.5)*6.0		62,640		
		B155	'líc A155 čela příčníků:' 2*(2*(0.85*0.65)+0.3*0.67+4*1.21*0.5+0.3*0.95)		8,022		
		C155	'Celkem: 'A155+B155		70,662		
161	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	M2	55,380	330,00	18 275,40
			'Zlepšení spojení povrchu původního a nového betonu (spřahovací desky). 'Princip 1, metoda 1.3, případně princip 5, metoda 5.1 dle ČSN EN 1504-9. 'Ochranný nátěr (spojovací můstek) 'Opatření povrchu původní NK spojovacím můstkem				
		A156	7.1*7.8		55,380		
162	K	9853412R	Uhlíkové lamely tl do 1,4 mm modul pružnosti do 210 kN/mm2 š 120 mm do drážky pro zesílení ŽB kci	M	162,000	3 000,00	486 000,00
			'Lamely pro zpevnění nosné konstrukce 'lamely 120x1,4 mm délky 5,4 m, 6 ks pro každý trám				
		A157	5.4*6*5		162,000		

997 - Přesun sutě

110 999,21

163	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	T	131,517	226,00	29 722,84
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
164	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	2 498,823	9,50	23 738,82
165	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (recyklace)	T	131,517	140,00	18 412,38
166	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	T	172,075	150,00	25 811,25
			'přebytek zeminy na trvalou skládku				
A161			90.566*1.9		172,075		
167	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	T	0,315	1 350,00	425,25
A162			78.72*0.004		0,315		
168	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	131,517	98,00	12 888,67

998 - Přesun hmot

107 665,37

169	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	380,443	283,00	107 665,37
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

77 729,96

170	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	M2	78,720	8,50	669,12
A165			'Odstranění hydroizolace pod vozovkou (0.6+5.1+0.7)*12.3		78,720		
171	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	M2	28,290	69,00	1 952,01
A166			'ochranná vrstva izolace asf. pásy s hliníkovou vložkou pod římsami na mostě a křídlech a na rubu příčniku				
A166			'pod římsami na mostě:' (1.65+0.65)*12.3		28,290		
172	K	628361100	pás těžký asfaltovaný s Al vložkou	M2	32,534	151,00	4 912,63
A167			'+15% ztratné		32,534		
173	K	711442	Izolace mostovek asfaltovými pásy s pečecí vrstvou	M2	108,029	635,00	68 598,42
A168			'izolace mostovky z natav. AIP tl. 5 mm včetně úpravy povrchu otryskáním ocel. kuličkami, na n.k. včetně izolace a pečecí vrstvy		105,779		
B168			'na křídlech:' 2*2*0.25*2.25		2,250		
C168			'Celkem: 'A168+B168		108,029		
187	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	M2	14,426	35,00	504,91
A169			'svíslý přesah na předpolích:' 7.61*2*0.8		12,176		
B169			'na křídlech:' 2*2*0.25*2.25		2,250		
C169			'Celkem: 'A169+B169		14,426		
188	K	693112600	textilie netkaná ochranná	M2	16,590	45,00	746,55
A170			'dř. pol.č. 711491172 ztratné + 15%.		16,590		
189	K	711747067	Izolace proti vodě opracování trubních prostupu pod objímkou do 300 mm přitavením NAIP	KUS	1,000	195,00	195,00
A171			'průchod odvodnění : ' 1		1,000		
174	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	0,194	780,00	151,32

766 - Konstrukce truhlářské

18 245,00

175	K	766311199	Montáž a dodávka jednoduchého dřevěného zábradlí	M	44,500	410,00	18 245,00
A173			'dvoumadlového zábradlí výšky min. 900 mm vč. osazení do země - u pěšiny pro pěší dle pol.č. 564851111				
A173			4.5+7.0+10.0+23.0		44,500		

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

686 546,00

176	K	012002000	Geodetické práce - geodetické sledování	KČ	1,000	88 000,00	88 000,00
-----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
177	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - Zřízení bodů vytyčovací mikrosítě	KS	3,000	50 000,00	150 000,00
190	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt sledování mostu	KČ	1,000	35 000,00	35 000,00
178	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby (RDS)	KČ	1,000	101 000,00	101 000,00
179	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) provedení v digit. formě	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
180	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	47 500,00	47 500,00
181	K	043103001	Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti	KČ	1,000	110 000,00	110 000,00
182	K	043103002	1. hlavní prohlídka mostu	KČ	1,000	35 000,00	35 000,00
183	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
184	K	011503000	Diagnostický průzkum nosné konstrukce	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00

zjištění množství a průměru výztuže, tl. krycí vrstvy, pevnosti výztuže a betonu

A183

1

1,000

185	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
186	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	M2	389,400	90,00	35 046,00

"vedení ploch do původního stavu

A185

'zařízení staveniště:' 22.0*15.0

330,000

B185

'provizorní přístupová cesta pro pěší:'
(4.5+7.0+10.0+23.0)*1.2

53,400

C185

'plocha pro uložení lávky pro pěší:' 2*1.0*3.0

6,000

D185

'Celkem: 'A185+B185+C185

389,400

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: III/3352 Mirošovice, most ev. č. 3352-1

Objekt: 450 - Přeložka kabelů

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17.04.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

0,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

0,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: III/3352 Mirošovice, most ev. č. 3352-1

Objekt: 450 - Přeložka kabelů

Místo:

Datum: 17.04.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: III/3352 Mirošovice, most ev. č. 3352-1

Objekt: 450 - Přeložka kabelů

Místo:

Datum: 17.04.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

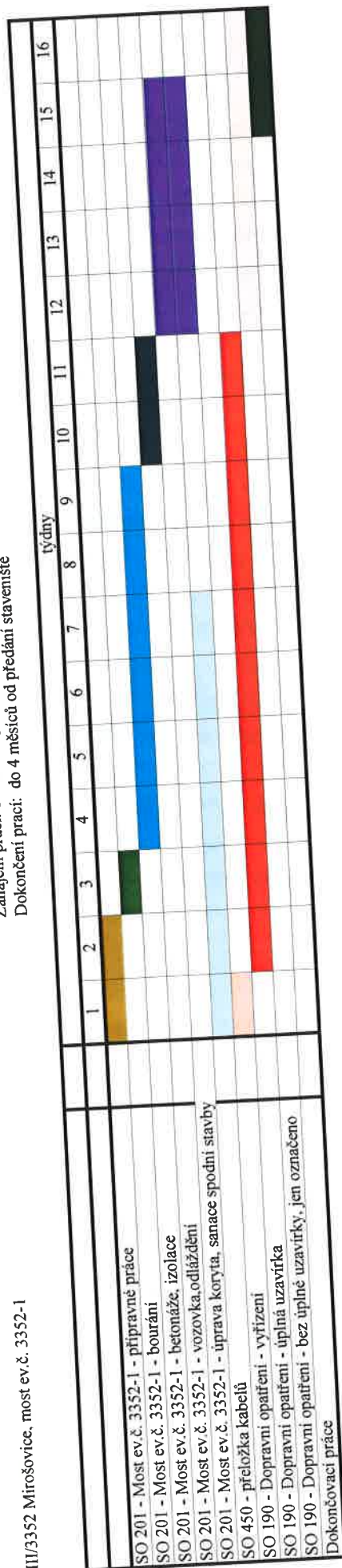
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení **0,00**

1	K	220009999	Překládka sítí elektronických komunikací dle smlouvy s vlastníkem sítí	KPL	1,000		0,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------

Harmonogram prací

Zahájení prací: 10 dnů od písemné výzvy Zadavatele
Dokončení prací: do 4 měsíců od předání staveniště

III/3352 Mirošovice, most ev.č. 3352-1



Vinařice, 22.4.2015

Otto Zach, jednatel

