



KUJCP010XIJR

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/019/19

číslo smlouvy zhotovitele: 007/SaM/CL/2019

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále též „smlouva“)

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** Jihočeský kraj  
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice  
IČO: 70890650  
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 199783072/0300  
Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:  
**Mgr. Ivana Stráská**, hejtmanka Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:  
**Ing. Miloš Juha, Ph. D.**, vedoucí odboru veřejných zakázek a investic  
Krajského úřadu Jihočeského kraje tel. č. 386720510

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:  
**Ing. Zdeňka Szcotková**, investiční technik odboru veřejných zakázek  
a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje  
tel. č. 386 720 356, ■ ■ ■

**K výkonu technického dozoru objednatele** jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn (a):

**(bude určen na základě zadávacího řízení)**

se sídlem:  
zastoupená:  
IČO:  
Osoba vykonávající technický dozor:

Osoba určená objednatelem jako koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů („koordinátor“):

**(bude určen na základě zadávacího řízení)**

se sídlem:  
zastoupená:  
IČO:  
Osoba vykonávající činnost koordinátora:

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

**Zhotovitel:** SaM silnice a mosty a.s.  
se sídlem: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa  
IČO: 25018094  
DIČ: CZ25018094

Bankovní spojení: KB č. účtu 254242-421/0100  
Bankovní spojení: Česká spořitelna č. účtu 189202/0800  
zápis v obchodním rejstříku: u krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972  
Zastoupená: Ing. Dušan Drahoš

Odpovědný geodet: Ing. Josef Rančák tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku

Osoba pověřená vedením stavby: Ing. A. Šumavský tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Jan Hájek tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Ing. Jan Rybák tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

#### Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 14. 12. 2018 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem

**„Most ev. č. 157–006 Houdkův most a most ev. č. 157–007 přes náhon“**

#### Vymezení pojmů

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

#### II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované firmou HBP s.r.o., Čechova 59, 370 65 České Budějovice, IČO 260 87 677, zavazuje k provedení díla:

**„Most ev. č. 157–006 Houdkův most a most ev. č. 157–007 přes náhon“**,

jmenovitě těchto stavebních objektů:  
SO 201 Most ev. č. 157-006 Houdkův most  
SO 202 Most ev. č. 157-007 přes náhon

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

2. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.
3. Místo stavby: komunikace II/157.
4. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 4x v digitální podobě nejpozději v den převzetí díla objednatel. Dále se zhotovitel zavazuje, že dílo provede včetně zákresu skutečného provedení stavby a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele.
5. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotové, funkční a provozně bezpečné.
6. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správní řízení, případně jiný postup podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.
7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených objednatel. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.
8. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.
9. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZZV.

### III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:

- a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 14 kalendářních dnů od uzavření smlouvy o dílo, nedohodnou-li se strany jinak.
- b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla:

do **210 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště

- c) Doba plnění počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek. Případně-li poslední den doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, termínem předání a převzetí díla je pracovní den nejbližší následující.
2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
  3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.).
  4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
  5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II.) samostatným předávacím protokolem.
  6. Objednatel si vyhrazuje možnost přiměřeně upravit dobu plnění v důsledku objektivních skutečností, kterými jsou zejména:
    - provedení nezbytných změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 ZZVZ,
    - plnění požadavků správních orgánů (např. na úseku ochrany životního prostředí, památkové péče apod.), pokud tyto skutečnosti nastaly zaviněním zhotovitele.

### IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

celkem bez DPH	11 776 034,21 Kč
DPH 21 %	2 472 967,18Kč
<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>14 249 001,39 Kč</b>

(pozn. pro dodavatele při vyplňování údajů do návrhu smlouvy: Částka v soupisech prací má odpovídat částce uvedené v rekapitulaci a v návrhu smlouvy. Nelze zaokrouhlovat.)

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.

Změna sjednané ceny je možná pouze

- a) pokud po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
  - b) dojde-li v průběhu realizace díla ke změně závazku z důvodu nutnosti provedení nezbytných dodatečných prací, případně k jiné nezbytné změně závazku (tzv. vícepráce a méněpráce).
  3. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
  4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:
    - 4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).
    - 4.2. Vícepráce budou řešeny takto:

Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
    - 4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
    - 4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
- V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

## V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatel. Závazek objednatel zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitel.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).

5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zapláceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % (pozastávka) bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.
6. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržovaných fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

## **VI. Způsob provádění díla**

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy

a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.

8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.
14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.
15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení

kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.
17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán.
18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.
20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
22. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.
23. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
24. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatелеm dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

## **VII. Předání staveniště**

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli do 14 kalendářních dnů od uzavření smlouvy o dílo, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatелеm a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž pro výkon činnosti koordinátora. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla jako celku, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.



3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

#### **VIII. Předání a převzetí díla, zkušební provoz, předčasné užívání stavby, kolaudace**

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.
2. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno

k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.), případně aby mohl být proveden zkušební provoz.
9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp. řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.
10. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
11. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

## **IX. Záruka, reklamace**

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 36 měsíců na obrusné vrstvy a 60 měsíců na ostatní práce.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby) provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbujuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápisu bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech

stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

## X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.
2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
3. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele, popř. jiné osoby.
6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 5, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v aktuálním znění, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.



8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2028, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

### XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele, případně ze způsobu provádění díla, zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí objednatel písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Nejednají-li zhotovitel v této lhůtě nápravu, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V. odst. 5) a následně provést jednostranný zápočet na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
2. Objednatel si do doby předání a převzetí staveniště [čl. III bod 1 písm. a)] vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy pro případ, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky z příslušného dotačního titulu.
3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
4. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
5. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

### XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel při uzavření této smlouvy předal objednateli vystavenou **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši **550 000,00 Kč** s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí po odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. 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, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelům do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.

3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy pro z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1.
4. Nejpozději dnem odstranění vad a nedodělků sepsaných při předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši **230 000,00 Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. 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 bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši **12 000 000,00 Kč**.

### **XIII. Smluvní pokuty**

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla [(čl. III.1.b)], zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za vadu a kalendářní den.
4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených a bezvadných faktur (vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy), může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
7. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněného požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

### **XIV. Všeobecná ustanovení**

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.

3. Zhotovitel je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušné zástupce vlastníků dotčených pozemků (nebo majetkových správců, tj. Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, technik...) a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatelem v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).
6. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
7. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 55/2019/RK-59 ze dne 24. 1. 2019.

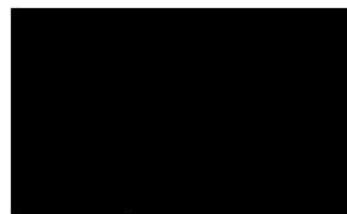
V Českých Budějovicích dne **22 -03- 2019**  
za objednatele:

**05 -03- 2019**  
V České Lípě, dne .....  
za zhotovitele:

  
Mgr. Ivana Stráská  
hejtmanka Jihočeského kraje



Příloha:  
Oceněný výkaz výměr mostů



Ing. Dušan Drahoš  
předseda představenstva  
**SAM silnice a mosty a.s.**  
Máchova 1129 IČ 25 01 80 94  
470 01 DIČ CZ25018094  
Česká Lípa ☎ 487 834 467-8  
Tel./fax 487 834 466 ①

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:14 118 00  
SO 201  
SO 201Most ev.č. 157-006 Houdkův most a most ev.č. 157-007 přes náhon  
Most ev.č. 157-006 Houdkův most  
Most ev.č. 157-006 Houdkův most

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2016_OTSKP	014101a		POPLATKY ZA SKLADKU astálí	T	3,256	300,00	976,80
izolace tl. 10mm*35,7*4,56 35,7*4,56*0,01*2,0=3,256 [A]								
2	2016_OTSKP	014101b		POPLATKY ZA SKLADKU beton žb	T	23,281	200,00	4 656,20
dle pol.č.96715 8,633*2,5=21,582 [A] dle pol.č.96716 0,679*2,5=1,698 [B] Celkem: A+B=23,280 [C]								
3	2016_OTSKP	014101z		POPLATKY ZA SKLADKU zemina a štěr.	T	377,482	200,00	75 496,40
dle pol.č.12373 01 23,070=23,070 [A] m3 dle pol.č.12673 01 131,825=131,825 [B] m3 dle pol.č.13173 01 54,817=54,817 [C] m3 Celkem: (A+B+C)*1,8=377,482 [D] t								
4	2016_OTSKP	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Vyspavení objízdných tras - frézování v tl. 50mm včetně likvidace vyfrézovaného materiálu a dopravy, spojovací postřik 0,35kg/m <sup>2</sup> , nový kryt ACO1+ tl. 50mm včetně předních zářlívek. Odhad množství - 1500m <sup>2</sup> , bude upřesněno při realizaci stavby a fakturováno jen se souhlasem investora	KPL	1,000	230 000,00	230 000,00
5	2016_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ případná výměna kabelu NN. Položka obsahuje odstranění stávajícího kabelu a jeho nahrazení novým (předpoklad 70m NÁVY 4x95 mm <sup>2</sup> ) včetně všech potřebných prací. Bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
6	2016_OTSKP	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKE NA POUVRCHU (pro SO 201 a 202)	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
7	2016_OTSKP	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POUVRCHU Průzkum NK	KČ	1,000	150 000,00	150 000,00
8	2016_OTSKP	02910		zjištění pevnosti betonu a využití NK (rentgeny) OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ výščení a měření během stavby (pro SO 201 a 202)	KUS	1,000	80 000,00	80 000,00
9	2016_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ po skončení stavby, zaměření skutečného stavu + geometrák (pro SO 201 a 202)	KUS	1,000	40 000,00	40 000,00
10	2016_OTSKP	02913 01		OSTATNÍ POŽADAVKY Obnovení turistických značek	KUS	3,000	100,00	300,00

11	2016_OTSKP	02940	OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVANI DOKUMENTACE	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
12	2016_OTSKP	029412	Přepočítat zatížitelnost	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
13	2016_OTSKP	02943	OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVANI MOSTNIHO LISTU	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
14	2016_OTSKP	02944	OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVANI RDS	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00
15	2016_OTSKP	02950	OSTATNI POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KS	1,000	15 000,00	15 000,00
16	2016_OTSKP	02953	OSTATNI POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00
17	2016_OTSKP	02991	Zatěžovací zkouška včetně zajištění zatěže	KUS	1,000	4 500,00	4 500,00
18	2016_OTSKP	03100	OSTATNI POZADAVKY - HLAVNI MOSTNI PROHLIDKA	KČ	1,000	320 000,00	320 000,00

OSTATNI POZADAVKY - HLAVNI MOSTNI PROHLIDKA  
1. hlavní prohlídka  
OSTATNI POZADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  
Letoposčet - mosazná tabulka  
ZARIZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRIZENÍ PROVOZ, DEMONTÁŽ  
včetně opatření k zajištění BOZP (pro SO 201 a 202)  
Kompletní zařízení staveniště dle potřeb zhotovitele, sklady, stavební burňky, vč. oplocení, zpevnění ploch, pronájem pozemku a pod., vč. veškerých opatření k zajištění BOZP na staveništi

Po dokončení stavby demontáž a uvedení pozemku do původního stavu.

Všeobecné konstrukce a práce

1 144 429,40

0								
1								
19	2016_OTSKP	11010	Zemní práce VŠEOBECNĚ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ pro SO 201 a 202	M2	2 650,000	20,00	53 000,00	
20	2016_OTSKP	11120	Vyklizení prostoru staveniště 2650=2 650,000 [A] ODSTRANĚNÍ KROVIN odhad vč. likvidace štěpkováním	M2	30,000	40,00	1 200,00	
21	2016_OTSKP	11372	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku investora	M3	49,241	1 500,00	73 861,50	
22	2016_OTSKP	113765	FŘEZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav 5,94=5,940 [A] kolem odrazné hrany 2*33,99=67,980 [B] Celkem: A+B=73,920 [C]	M	73,920	200,00	14 784,00	
23	2016_OTSKP	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem a uložení na mezidoplně ponecháním pro zpětné ohrumsování svahy v místě rozšíření + kužely LB 216m2 + PB 118m2 x tl. 0,15 (216+118)*0,15=50,100 [A]	M3	50,100	60,00	3 006,00	
24	2016_OTSKP	12373.01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu na řízenou skládku (50,14+26,76)*0,3=23,070 [A]	M3	23,070	180,00	4 152,60	
25	2016_OTSKP	125731	KEC VOZOVKY MIMO MOSTI TL. 0,3m (odhad) * (LB 50,14m2 + PB 26,76m2) VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ naložení a dovoz z mezidoplně	M3	50,100	60,00	3 006,00	
26	2016_OTSKP	12673.01	ZRIZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPYŮ TR. I vč. odvozu na řízenou skládku dle pol. č. 12110_50 1=50,100 [A]	M3	131,825	120,00	15 819,00	



27	2016_OTSKP	13173.01		HLUBENI JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I vč. odvozu na řízenou skládku vykop stavební jámy za rubem opěr (PB 6,29m <sup>2</sup> + LB 7,38m <sup>2</sup> )*4,01m (6,29+7,38)*4,01=54,817 [A]	M3	54,817	200,00	10 963,40
28	2016_OTSKP	17120		ULOZENI SYPANINY DO NASYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNENI materiál ukládané na skládku a mezideponii na skládku dle pol.č.12373.01 23,070=23,070 [A] m <sup>3</sup> dle pol.č.12673.01 131,825=131,825 [B] m <sup>3</sup> dle pol.č.13173.01 54,817=54,817 [C] m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C=209,712 [D] na mezideponii: dle pol.č.12110 50,1=50,100 [E]m <sup>3</sup> Celkem: D+E=259,812 [F]	M3	259,812	20,00	5 196,24
29	2016_OTSKP	17180		ULOZENI SYPANINY DO NASYPU Z NAKUPOVANYCH MATERIALU (LB,NS) Dospění svahu pro rozšíření krajnice: (LB,NS) 0,26m <sup>2</sup> *16,7+(0,260+0,334m <sup>2</sup> )/2*4,35+(0,334+0,63m <sup>2</sup> )/2*6,03+(0,63+0,415m <sup>2</sup> )/2*3,86+2,45 8m <sup>2</sup> *7,38 + (LB,PS) 0,358m <sup>2</sup> /2*4,35+2,49m <sup>2</sup> /2*6,03+(2,433+2,49m <sup>2</sup> )/2*3,86+(2,433+2,377m <sup>2</sup> )/2*7,38 + (PB,NS) 1,982m <sup>2</sup> *2,5 + (PB,PS) 1,171m <sup>2</sup> *2,35m= 79,448=79,448 [A] ZEMNI KRAJNICE A DOSYPKY Z NAKUPOVANYCH MATERIALU 0,155m <sup>2</sup> (LB 38,32+24,04 + PB 9,81+10,39) 0,155*(38,32+24,04+9,81+10,39)=12,797 [A] OBSYP POTRUBI A OBJEKTU Z NAKUPOVANYCH MATERIALU Zásyp za operami včetně ochranného zášypu (LB 4,06m <sup>2</sup> + PB 3,19m <sup>2</sup> *4,01m (4,06+3,19)*4,01=29,072 [A] ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNENIM V HORNINE TR. I zplanirováno vozovka pod ŠD. 410,30*1,1=451,330 [A] ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNENI pod ohumsování svahy v místě rozšíření + kuzely LB 216m <sup>2</sup> + PB 118m <sup>2</sup> 216+118=334,000 [A] ROZPROSTRENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M hl. 150 mm 334=334,000 [A] ZALOZENI TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 334=334,000 [A] OSEIROVANI TRAVNIKU 334*1,5=501,000 [A] OCHRANA STROMU BEDNENIM	M3	79,448	400,00	31 779,20
30	2016_OTSKP	17380		ZEMNI KRAJNICE A DOSYPKY Z NAKUPOVANYCH MATERIALU 0,155m <sup>2</sup> (LB 38,32+24,04 + PB 9,81+10,39) 0,155*(38,32+24,04+9,81+10,39)=12,797 [A] OBSYP POTRUBI A OBJEKTU Z NAKUPOVANYCH MATERIALU Zásyp za operami včetně ochranného zášypu (LB 4,06m <sup>2</sup> + PB 3,19m <sup>2</sup> *4,01m (4,06+3,19)*4,01=29,072 [A] ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNENIM V HORNINE TR. I zplanirováno vozovka pod ŠD. 410,30*1,1=451,330 [A] ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNENI pod ohumsování svahy v místě rozšíření + kuzely LB 216m <sup>2</sup> + PB 118m <sup>2</sup> 216+118=334,000 [A] ROZPROSTRENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M hl. 150 mm 334=334,000 [A] ZALOZENI TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 334=334,000 [A] OSEIROVANI TRAVNIKU 334*1,5=501,000 [A] OCHRANA STROMU BEDNENIM	M3	12,797	500,00	6 398,50
31	2016_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBI A OBJEKTU Z NAKUPOVANYCH MATERIALU Zásyp za operami včetně ochranného zášypu (LB 4,06m <sup>2</sup> + PB 3,19m <sup>2</sup> *4,01m (4,06+3,19)*4,01=29,072 [A] ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNENIM V HORNINE TR. I zplanirováno vozovka pod ŠD. 410,30*1,1=451,330 [A] ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNENI pod ohumsování svahy v místě rozšíření + kuzely LB 216m <sup>2</sup> + PB 118m <sup>2</sup> 216+118=334,000 [A] ROZPROSTRENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M hl. 150 mm 334=334,000 [A] ZALOZENI TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 334=334,000 [A] OSEIROVANI TRAVNIKU 334*1,5=501,000 [A] OCHRANA STROMU BEDNENIM	M3	29,073	650,00	18 897,45
32	2016_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNENIM V HORNINE TR. I zplanirováno vozovka pod ŠD. 410,30*1,1=451,330 [A] ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNENI pod ohumsování svahy v místě rozšíření + kuzely LB 216m <sup>2</sup> + PB 118m <sup>2</sup> 216+118=334,000 [A] ROZPROSTRENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M hl. 150 mm 334=334,000 [A] ZALOZENI TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 334=334,000 [A] OSEIROVANI TRAVNIKU 334*1,5=501,000 [A] OCHRANA STROMU BEDNENIM	M2	451,330	15,00	6 769,95
33	2016_OTSKP	18130		ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNENIM V HORNINE TR. I zplanirováno vozovka pod ŠD. 410,30*1,1=451,330 [A] ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNENI pod ohumsování svahy v místě rozšíření + kuzely LB 216m <sup>2</sup> + PB 118m <sup>2</sup> 216+118=334,000 [A] ROZPROSTRENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M hl. 150 mm 334=334,000 [A] ZALOZENI TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 334=334,000 [A] OSEIROVANI TRAVNIKU 334*1,5=501,000 [A] OCHRANA STROMU BEDNENIM	M2	334,000	12,00	4 008,00
34	2016_OTSKP	18232		ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNENIM V HORNINE TR. I zplanirováno vozovka pod ŠD. 410,30*1,1=451,330 [A] ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNENI pod ohumsování svahy v místě rozšíření + kuzely LB 216m <sup>2</sup> + PB 118m <sup>2</sup> 216+118=334,000 [A] ROZPROSTRENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M hl. 150 mm 334=334,000 [A] ZALOZENI TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 334=334,000 [A] OSEIROVANI TRAVNIKU 334*1,5=501,000 [A] OCHRANA STROMU BEDNENIM	M2	334,000	20,00	6 680,00
35	2016_OTSKP	18242		ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNENIM V HORNINE TR. I zplanirováno vozovka pod ŠD. 410,30*1,1=451,330 [A] ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNENI pod ohumsování svahy v místě rozšíření + kuzely LB 216m <sup>2</sup> + PB 118m <sup>2</sup> 216+118=334,000 [A] ROZPROSTRENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M hl. 150 mm 334=334,000 [A] ZALOZENI TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 334=334,000 [A] OSEIROVANI TRAVNIKU 334*1,5=501,000 [A] OCHRANA STROMU BEDNENIM	M2	334,000	20,00	6 680,00
36	2016_OTSKP	18247		ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNENIM V HORNINE TR. I zplanirováno vozovka pod ŠD. 410,30*1,1=451,330 [A] ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNENI pod ohumsování svahy v místě rozšíření + kuzely LB 216m <sup>2</sup> + PB 118m <sup>2</sup> 216+118=334,000 [A] ROZPROSTRENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M hl. 150 mm 334=334,000 [A] ZALOZENI TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 334=334,000 [A] OSEIROVANI TRAVNIKU 334*1,5=501,000 [A] OCHRANA STROMU BEDNENIM	M2	501,000	5,00	2 505,00
37	2016_OTSKP	18481		ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNENIM V HORNINE TR. I zplanirováno vozovka pod ŠD. 410,30*1,1=451,330 [A] ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNENI pod ohumsování svahy v místě rozšíření + kuzely LB 216m <sup>2</sup> + PB 118m <sup>2</sup> 216+118=334,000 [A] ROZPROSTRENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M hl. 150 mm 334=334,000 [A] ZALOZENI TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 334=334,000 [A] OSEIROVANI TRAVNIKU 334*1,5=501,000 [A] OCHRANA STROMU BEDNENIM	M2	24,000	270,00	6 480,00

4\*2\*3ks 4\*2\*3=24,000 [A]  
Zemní práce

275 186,84

1

Základy

38	2016_OTSKP	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HNOT DN DO 150MM DN150 kompletní provedení včetně zemních prací, lože a obsypu 6,6*2=13,200 [A]	M	13,200	320,00	4 224,00
----	------------	-------	--	---	--------	--------	----------

39	2016_OTSKP	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenažní plastbeton v úzlabí 0,15*0,05*34*2=0,510 [A] žebra u trubíček 0,141m <sup>2</sup> *0,05*24ks 0,141*0,05*24=0,169 [B] Celkem: A+B=0,679 [C]	M3	0,679	80 000,00	54 320,00
----	------------	-------	--	----	-------	-----------	-----------

40	2016_OTSKP	26164	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 200MM v betonu	M	2,400	4 200,00	10 080,00
----	------------	-------	--	---	-------	----------	-----------

41	2016_OTSKP	261912	Vrty skrz křídla pro drenáže odhad tl. 1,2m*2= 1,2*2=2,400 [A] VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR. VA VI NA POVRCHU D DO 16MM do betonu Vrty NK x spadový beton pr. 8mm, dl. Vrtu 90mm * 276ks= 0,09*276=24,840 [A] Vrty pro sloupky zábradlí pr. 16mm, dl. Vrtu 320mm * 4ks * 6 sloupků (odhad)= 0,32*4*6=7,680 [B] Celkem: A+B=32,520 [C]	M	32,520	1 150,00	37 398,00
----	------------	--------	---	---	--------	----------	-----------

42	2016_OTSKP	261916	VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR TR. VA VI D DO 80MM do betonu Vrty pro odvodňovací trubičky pr. 60mm, dl. Vrtu 200mm * 24ks= 0,2*24=4,800 [A]	M	4,800	2 500,00	12 000,00
----	------------	--------	--	---	-------	----------	-----------

43	2016_OTSKP	289971	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie 2 vrstvy na rubu opěr. 3,15*5,2*2=63,000 [A]	M2	63,000	120,00	7 560,00
----	------------	--------	---	----	--------	--------	----------

44	2016_OTSKP	289972	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMRIZOVIN Geomříže LB NS 6m*6m+4m*6m 6*6+4*6=60,000 [A] LB PS 4m*18m 4*18=72,000 [B] PB NS 4m*2m 4*2=8,000 [C] PB PS 2*2m 2*2=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=144,000 [E]	M2	144,000	800,00	115 200,00
----	------------	--------	--	----	---------	--------	------------

2

Základy

240 782,00

3

Svislé konstrukce

45	2016_OTSKP	31717_01	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ Náhada stávající porušené výztuže vč. vývrtů a vlepení do stávající konstrukce odhad 500=500,000 [A]	KG	500,000	150,00	75 000,00
----	------------	----------	--	----	---------	--------	-----------

46	2016_OTSKP	327214	ZDI OPERNĚ ZÁRUBNÍ NÁBRŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE např. Terramesh vč. kompletního kotvení do svahu LB NS 1,5m <sup>3</sup> *6m + LB PS 1,0m <sup>3</sup> *18m + PB NS 1,0m <sup>3</sup> *2m + PB PS 0,5m <sup>3</sup> *2m= 1,5*6+1,0*18+1,0*2+0,5*2=30,000 [A] m <sup>3</sup>	M3	30,000	2 650,00	79 500,00
----	------------	--------	---	----	--------	----------	-----------

47	2016	OTSKP	338324		SLOUPKY OHRADNI A PLOTOVÉ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) sloupky zábradlí 0,24*0,405*1,1656ks(odhad množství) 0,24*0,405*1,1656=0,979 [A]	M3	0,679	4 500,00	3 055,50
48	2016	OTSKP	338365		VÝZTUŽ OHRAD A PLOT SLOUPKŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž sloupků zábradlí cca 150kg/m3 dle pol č 338324 0,679*0,150=0,102 [A]	T	0,102	32 000,00	3 264,00
<b>3</b>									
<b>Svislé konstrukce</b>									
<b>160 819,50</b>									
<b>4</b>									
<b>Vodorovné konstrukce</b>									
49	2016	OTSKP	451313		PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní pod drenáže 1*0,15*4,012=1,203 [A]	M3	1,203	5 100,00	6 135,30
50	2016	OTSKP	451314		PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet C20/25n -XF3	M3	1,923	5 300,00	10 191,90
51	2016	OTSKP	45152		lože pod dlažbu z LK (6,94+12,29)*0,1=1,923 [A] PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD podsyp pod gabiony	M3	12,845	800,00	10 276,00
52	2016	OTSKP	45157		0,446m <sup>2</sup> (6,2+18,2+2,2+2,2)=12,845 [A] PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEZENÉHO lože pod dlažbu z LK (6,94+12,29)*0,1=1,923 [A]	M3	1,923	750,00	1 442,25
53	2016	OTSKP	457325		VYROVNAVACI A SPADOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 spádový beton 0,482m <sup>2</sup> *33,99m 0,482*33,99=16,383 [A]	M3	16,383	3 100,00	50 787,30
54	2016	OTSKP	457368		VÝZTUŽ VYROV A SPAD BETONU ZE SVAR SÍTI výztuž spádového betonu KARI síť cca 150 kg/m3 včetně trnů 16,383*0,150=2,457 [A]	T	2,457	32 000,00	78 624,00
55	2016	OTSKP	45860		VYPIN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Mezerovitý beton	M3	23,579	4 500,00	106 105,50
56	2016	OTSKP	46321		(PB 2,83m <sup>2</sup> +LB 3,05m <sup>2</sup> )*4,01m (2,83+3,05)*4,01=23,579 [A] ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE zpevnění svahových kuzelů (LB 27,3m <sup>2</sup> +PB 58,9m <sup>2</sup> )*0,4m (27,3+58,9)*0,4=34,480 [A] vyspravení stávajícího opěvnění u opěr odhad 28,5m <sup>2</sup> *0,4m Celkem: A+B=45,880 [C] 28,5*0,4=11,400 [B]	M3	45,880	4 000,00	183 520,00
57	2016	OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC krajnice u NK a skluzy (LB 6,94m <sup>2</sup> + PB 12,29m <sup>2</sup> ) * 0,2m (6,94+12,29)*0,2=3,846 [A]	M3	3,846	4 500,00	17 307,00
<b>4</b>									
<b>Vodorovné konstrukce</b>									
<b>464 389,26</b>									
<b>5</b>									
<b>Komunikace</b>									
58	2016	OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTEKODRTI TL DO 150MM ŠDa 150mm	M2	760,680	150,00	114 102,00
59	2016	OTSKP	572123		zplanietrováno 2 vrstvy 410,32+32+350,36=760,680 [A] INFIL TRACNI POSTRIK Z EMULZIE DO 1,0KG/M2 0,7kg/m <sup>2</sup>	M2	337,670	20,00	6 753,40
60	2016	OTSKP	572211		zplanietrováno 337,67=337,670 [A] SPOJOVACI POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m <sup>2</sup>	M2	659,610	16,00	10 553,76
61	2016	OTSKP	574A34		zplanietrováno 332,56+327,05=659,610 [A] ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL, 40MM ACO 11+	M2	470,700	240,00	112 968,00

zplanimetrováno 327,05=327,050 [A]  
 ochrana izolace 4,225\*34=143,650 [B]

Celkem: A+B=470,700 [C]

62	2016_OTSKP	574C56		ASFAITOVY BETON PRO LOZNI VRSTVY AČL 16+, 16S TL 60MM AČL 16+	zplanimetrováno 332,56=332,560 [A]	M2	332,560	241,00	80 146,96
63	2016_OTSKP	574E46		ASFAITOVY BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+	zplanimetrováno 332,56=332,560 [A] - ochrana izolace 143,65 m <sup>2</sup> [B] = 188,91 m <sup>2</sup>	M2	188,910	220,00	41 560,20

Komunikace

366 084,32

5

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

64	2016_OTSKP	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ; SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace do 10 mm	dle tab. sanací 488,744=488,744 [A]	M2	488,744	800,00	390 995,20
65	2016_OTSKP	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ; SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace do 20 mm	dle tab. sanací 298,775=298,775 [A]	M2	298,775	1 200,00	356 530,00
66	2016_OTSKP	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ; SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM sanace do 50 mm	dle tab. sanací 345,719=345,719 [A]	M2	345,719	2 800,00	968 013,20
67	2016_OTSKP	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STĚRYMA A NOVÝM BETONEM	dle pol. 626111 + 626112 + 626122 488,744+298,775+345,719=1 133,238 [A]	M2	1 133,238	180,00	203 982,84
68	2016_OTSKP	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	celá plocha 936,702=936,702 [A]	M2	936,702	250,00	234 175,50
69	2016_OTSKP	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	dle tab. sanací 363,91=363,910 [A]	M2	363,910	660,00	240 180,60
70	2016_OTSKP	62663		INJEKTAŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ	Sanace trhlín v NK odhad 1000=100,000 [A]	M	100,000	2 650,00	265 000,00
71	2016_OTSKP	62745		SPAROVANÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	Spárování kamenného zdiva rohů spodní stavby dle tab. sanací 17,68=17,680 [A]	M2	17,680	560,00	9 900,80

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

2 670 778,14

7

Přidružená stavební výroba

72	2016_OTSKP	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFAITOVÝMI NÁTĚRY	Nátěr proti zemní vlhkosti křídla rub v místě odhalení - odhad 18,0=18,000 [A]	M2	18,000	150,00	2 700,00
73	2016_OTSKP	711415.01		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNI	Izolace stříkaná barvená horní povrch láhna + odrazná hrana 0,52*2*32,28=33,571 [A]	M2	33,571	660,00	22 156,86
74	2016_OTSKP	711425.01		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU POLYMERNI	Izolace stříkaná NK 4,34*40,05=173,817 [A]	M2	173,817	700,00	121 671,90

75	2016_OTSKP	78382	NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	802,342	320,00	256 749,44
			Nádrž NK typ B 771,561=771,561 [A] Nádrž spodní stavby typ B 30,781=30,781 [B] Celkem: A+B=802,342 [C]				
76	2016_OTSKP	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	105,564	380,00	40 114,32
			Nádrž NK typ C svislice 49,208=49,208 [A] konce a čela NK ze strany vozovky 56,356=56,356 [B] Celkem: A+B=105,564 [C] Přidružená stavební výroba				
7							
Potrubí							
77	2016_OTSKP	87645	CHŘÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM plastové trubky pro svodidla DN300 dl: 1,2m LB 13ks + PB 3ks 1,2*(1+3+3)=19,200 [A] Potrubí	M	19,200	600,00	11 520,00
8							
Ostatní konstrukce a práce							
78	2016_OTSKP	9112A1.01	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Madia zábradlí z nerez - dod vě. kotvení a PKO návodní strana + povodní strana TR 50/2 2,4kg/m <sup>2</sup> 29,8+31,2+30+31,4m = 122,4=122,400 [A]	M	122,400	6 000,00	734 400,00
79	2016_OTSKP	9112A3.01	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM madlo zábradlí	M	122,400	200,00	24 480,00
80	2016_OTSKP	9113B1	SVODIDLO OCELI SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ NS (12,80+36,55)=49,350 [A] PS (24,85+16,8)=41,650 [B] Celkem: A+B=91,000 [C]	M	91,000	1 650,00	150 150,00
81	2016_OTSKP	9113B3	SVODIDLO OCELI SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM svodidlo včetně odrazek 35kg/m <sup>2</sup> (NS PB 12,5+NS LB 27,6 + PS PB 12,8+PS LB 20,5m)= 12,5+27,6+12,8+20,5=73,400 [A]	M	73,400	200,00	14 680,00
82	2016_OTSKP	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU komplet	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
83	2016_OTSKP	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 850,00	7 400,00
84	2016_OTSKP	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ zatříděnost 4=4,000 [A] zatříděnost 4=4,000 [A] ev.č. mostu 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000	500,00	3 000,00
85	2016_OTSKP	914124	DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCELI FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT DIO vč. pronájem po dobu výstavby s přesunem do II. Etapy 18=18,000 [A] bez přesunu 23=23,000 [B] Celkem: A+B=41,000 [C]	KUS	41,000	3 800,00	155 800,00

443 392,52

11 520,00

86	2016_OTSKP	914124a		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora, vč. pronájmu po dobu výstavby	KUS	15,000	2 600,00	39 000,00	
87	2016_OTSKP	914214		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT DIO vč. pronájmu po dobu výstavby bez přeseunu 13=13,000 [A]	KUS	13,000	3 200,00	41 600,00	
88	2016_OTSKP	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	2 200,00	8 800,00	
89	2016_OTSKP	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON DIO vč. pronájmu po dobu výstavby 18+23+13*2=67,000 [A]	KUS	67,000	1 050,00	70 350,00	
90	2016_OTSKP	914924a		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora, vč. pronájmu po dobu výstavby	KUS	15,000	1 050,00	15 750,00	
91	2016_OTSKP	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKĚ - DODÁVKA A POKLADKA vč. předznačení Vodící proužek 2*71,0*0,125=17,750 [A]	M2	17,750	350,00	6 212,50	
92	2016_OTSKP	916114		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO vč. pronájmu po dobu výstavby	KUS	2,000	6 500,00	13 000,00	
93	2016_OTSKP	916124		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO vč. pronájmu po dobu výstavby světlo S1 s přeseunem do II. Etapy 2=2,000 [A]	KUS	4,000	19 000,00	76 000,00	
94	2016_OTSKP	916314		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO vč. pronájmu po dobu výstavby	KUS	4,000	3 200,00	12 800,00	
95	2016_OTSKP	916734		UPEVNOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO s přeseunem do II. Etapy 4=4,000 [A]	KUS	67,000	1 050,00	70 350,00	
96	2016_OTSKP	916734a		UPEVNOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora, vč. pronájmu po dobu výstavby	KUS	15,000	1 050,00	15 750,00	
97	2016_OTSKP	919112		REZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVKY TL DO 100MM napojení na hranicích fréz vozovky 5,94=5,940 [A]	M	5,940	120,00	712,80	
98	2016_OTSKP	931315		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 napojení na stávající stav 5,94=5,940 [A] kolem odrazné hrany 2*3,99=67,980 [B] Celkem: A+B=73,920 [C]	M	73,920	80,00	5 913,60	
99	2016_OTSKP	931324.01		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 závluka Innoto EMZ, šířka spáry 40mm 2*4,01=8,020 [A]	M	8,020	60,00	481,20	

100	2016	OTSKP	936541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU'IZOLACE) Z NEREZ OCELI Trubičky odvodnění povrchu izolace nerozové DN 50 24=24,000 [A]	KUS	24,000	1 500,00	36 000,00
101	2016	OTSKP	93656	NIVELAČNÍ ZNACKA NA KONSTRUKCI oprava	KUS	1,000	500,00	500,00
102	2016	OTSKP	938543	OCISTĚNÍ BETON KONSTR. OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ NK licí rub 1049,571=1 049,571 [A] spodní stavba licí rub 101,347=101,347 [B] Celkem: A+B=1 150,918 [C]	M2	1 150,918	260,00	299 238,68
103	2016	OTSKP	938552	OCISTĚNÍ BETON KONSTR. OTŘYSKÁNÍM NA SUCHO KREMIČ PÍSKEM odhlaná výtluž a její okolí odhad množství 363,91=363,910 [A]	M2	363,910	300,00	109 173,00
104	2016	OTSKP	94390	PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA Lešení pro sanaci pod mostem 808,0=808,000 [A] Lešení pro sanaci NK nad vozovkou : vnější boky 218*2=436,000 [B] vnitřní boky 170*2=340,000 [C] horní zavětrování 136=136,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 720,000 [E]	M3OP	1 720,000	192,00	330 240,00
105	2016	OTSKP	96715	VYBOURANÍ ČASTI KONSTRUKCI BETON vč. odvozu a uložení na skládku	M3	8,633	4 400,00	37 985,20
106	2016	OTSKP	96716	VYBOURANÍ ČASTI KONSTRUKCI ŽELEZOBET vč. odvozu a uložení na skládku	M3	0,679	4 500,00	3 055,50
107	2016	OTSKP	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE izolace tl. 10mm 35,7*4,56=162,792 [A]	M2	162,792	200,00	32 558,40
				Ostatní konstrukce a práce			2 320 380,88	
				<b>C e l k e m</b>			<b>8 097 762,85</b>	

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				0,00
				Méněpráce celkem				0,00
				<b>Celkem</b>			<b>8 097 762,85</b>	

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:14 118 00  
SO 202  
SO 202Most ev.č. 157-006 Houdkův most a most ev.č. 157-007 přes náhon  
Most ev.č. 157-007 přes náhon  
Most ev.č. 157-007 přes náhon

Poř. číslo	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2016_OTSKP	014101a		Všeobecné konstrukce a práce POPPLATKY ZA SKLADKU asfalt	T	0,725	300,00	217,50
				izolace tl. 10mm*6,22*5,83 6,22*5,83*0,01*2 =0,725 [A]				
2	2016_OTSKP	014101b		POPPLATKY ZA SKLADKU beton, žb, kámen	T	170,478	200,00	34 095,60
				dle pol.č.96713 4,680*2,6=12,168 [A] dle pol.č.96716 63,324*2,5=158,310 [B] Celkem: A+B=170,478 [C]				
3	2016_OTSKP	014101z		POPPLATKY ZA SKLADKU zemina a štěrk na skládku	T	1 453,797	200,00	290 759,40
				dle pol.č.12373,01 131,791=131,791 [A] m3 dle pol.č.12673,01 390,348=390,348 [B] m3 dle pol.č.13173,01 285,526=285,526 [C] m3 Celkem: (A+B+C)*1,8=1 453,797 [D] †				

4	2016_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1 000	15 000,00	15 000,00	
5	2016_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	45 000,00	45 000,00	
6	2016_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	35 000,00	35 000,00	
7	2016_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA 1. hlavní prohlídka	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00	
8	2016_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Letopočet - mosazná tabulka	KUS	1,000	4 500,00	4 500,00	
Všeobecné konstrukce a práce								431 072,50	

1 Zemní práce									
9	2016_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odhad vč. likvidace štěpkováním	M2	90,000	40,00	3 600,00	
				odhad množství 90,0=90,000 [A]					
10	2016_OTSKP	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ vč. likvidace větví a pařezů štěpkováním, dřevu předání investoři pc. 0,5m 2=2,000 [A]	KUS	2,000	45,00	90,00	
11	2016_OTSKP	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku investora fréza vozovky tl. 150mm*381,43m2 0,15*381,43=57,215 [A]	M3	57,215	1 500,00	85 822,50	
12	2016_OTSKP	113765		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav 9,35=9,350 [A]	M	9,350	200,00	1 870,00	



13	2016_OTSKP	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 LMIN odhad	HOD	250,000	30,00	7 500,00
14	2016_OTSKP	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem a uložením na mezidponii ponecháním pro zpětné ohumšování 420*0,15=63,000 [A]	M3	63,000	60,00	3 780,00
15	2016_OTSKP	12373.01	ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu na řízenou skládku kce vozovky tl. 0,35m (odhad) * 362,43m2 + nad NK 0,26m*19m2 0,35*362,43+0,26*19,00=131,791 [A]	M3	131,791	180,00	23 722,38
16	2016_OTSKP	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMLIKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ naložení a dovoz z mezidponie	M3	63,000	60,00	3 780,00
17	2016_OTSKP	12673.01	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽI NÁSPYŮ TR. I dle pol.č. 12110 63,0=63,000 [A] vč. odvozu na řízenou skládku zazubení svařu (LB,NS) 1,21m*2*9,37+5,576m*2*8,82+(5,576+7,074m2)/2*5,31+7,074m*2*5,9 + (LB,PS) 0,706m*2*11,36+6,491m*2*6,83+(6,491m2+6,835m2)/2*5,31+6,835m*2*8,17 + (PB,NS) 0,218m*2*1,75m+(0,218+2,713m2)/2m*2*4,61+(2,713+1,633m2)/2*7,67+(1,633+1,106m2)/2*9, 91+1,106m2/2*2,25 + (PB,PS) (12,158+4,505m2)/2*4,61+4,505m*2*4,93+0,812m*2*3,4m+(0,812+0,562m2)/2*9,91+0,562m2/ 2*7,56= 390,348=390,348 [A]	M3	390,348	200,00	78 069,60
18	2016_OTSKP	13173.01	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I vč. odvozu na řízenou skládku výkop stavební jámy LB 17,643m*2*14,213m+PB 3,214m*2*10,817m= 17,643*14,213+3,214*10,817=285,526 [A]	M3	285,526	180,00	51 394,68
19	2016_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANIN DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiálů ukládané na skládku a mezidponii na skládku dle pol.č. 12373.01 131,791=131,791 [A] m3 dle pol.č. 12673.01 390,348=390,348 [B] m3 dle pol.č. 13173.01 285,526=285,526 [C] m3 Celkem: A+B+C=807,665 [D] na mezidponii dle pol.č. 12110 63,0=63,000 [E]m3	M3	870,665	20,00	17 413,30
20	2016_OTSKP	17180	Celkem: D+E=870,665 [E] ULOŽENÍ SYPANIN DO NÁSPYŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dospřání svařu pro rozšíření komunikace: (LB,NS) 4,78m*2*8,82+(4,78+5,975m2)/2*5,31+5,975m*2*5,9 + (LB,PS) 5,038m*2*6,83+(5,038m2+5,259m2)/2*5,31+5,259m*2*8,17 + (PB,PS) (9,989+2,875m2)/2*4,61+2,875m*2*4,93= 248,137=248,137 [A]	M3	248,137	800,00	198 509,60
21	2016_OTSKP	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (NS 0,264m*2*62,9 + PS 0,177m*2*69,6m= 0,264*62,9+0,177*69,6=28,925 [A]	M3	28,925	630,00	18 222,75
22	2016_OTSKP	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	370,549	750,00	277 914,75



## 3 Svislé konstrukce

255 360,00

## 4 Vodovorné konstrukce

34	2016_OTSKP	429172		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESYPANÉ Z VLNIŤYCH PLECHŮ, ocelová trouba dle PD dle cenové nabídky včetně PKO a montáže 14,886=14,886 [A]	M	14,886	28 000,00	416 808,00
35	2016_OTSKP	451314		PODKLADNÍ A VYPĚŤOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 bet C20/25n -XF2 zpěvnění dna v NK 0,138m <sup>2</sup> *14,424m = 0,138*14,424=1,991 [A]	M3	1,991	2 700,00	5 375,70
36	2016_OTSKP	45152		PODKLADNÍ A VYPĚŤOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO SD podsyp pod gabiony 0,446m <sup>2</sup> (18,2+34,2) + 0,882m <sup>2</sup> *10*2=41,010 [A] SD podkladní poříšář pod NK jen se souhlasem investora 3,34*14,42*0,5m=24,081 [B] Celkem: A+B=65,091 [C]	M3	65,091	650,00	42 309,15
37	2016_OTSKP	46251		ZAHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához s urovňáním povrchu a prošetkováním zpevnění koryta mimo dlažbu (PS 13,4m <sup>2</sup> + NS 8,8m <sup>2</sup> )*0,5m= (13,4+8,8)*0,5=11,100 [A]	M3	11,100	960,00	10 656,00
38	2016_OTSKP	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění svahu (PS 14,97m <sup>2</sup> + NS 4,13m <sup>2</sup> )*0,4m + ukončení skluzu PB PS 2*1*0,5m= (14,97+4,13)*0,4+2*1*0,5=8,640 [A]	M3	8,640	1 500,00	12 960,00
39	2016_OTSKP	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU příčné prahy 0,3*0,52*(1,35+1,43)=0,434 [A]	M3	0,434	5 100,00	2 213,40
4 Vodovorné konstrukce								
490 322,25								
5 Komunikace								
40	2016_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI oprava poškozeného sjezdu mezi mosty povodní strana, ŠD tl. 0,4m odhad 20*0,4=8,000 [A]	M3	8,000	800,00	6 400,00
41	2016_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM SDa 150mm	M2	1 011,080	150,00	151 662,00
42	2016_OTSKP	572123		INFLTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 zplaniťetrováno 2 vrstvy 529,63+481,45=1 011,080 [A]	M2	456,330	20,00	9 126,60
43	2016_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m <sup>2</sup> zplaniťetrováno 456,33=456,330 [A]	M2	881,070	16,00	14 097,12
44	2016_OTSKP	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ zplaniťetrováno 446,11+434,96=881,070 [A]	M2	434,960	198,00	86 122,08
45	2016_OTSKP	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ zplaniťetrováno 446,11=446,110 [A]	M2	446,110	272,00	121 341,92
46	2016_OTSKP	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ zplaniťetrováno 456,33=456,330 [A]	M2	456,330	223,00	101 761,59

9

## Ostatní konstrukce a práce

47	2016_OTSKP	9111A1	ZABRADI SILNICNI S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTAZ	M	12,000	5 500,00	66 000,00
			Dvounadlové zábradlí, vč. patek, zemních prací a PKO				
			Návodní strana + povodní strana 2*6m=12=12,000 [A]				
48	2016_OTSKP	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEN ZADRŽ H1 - DODAVKA A MONTAZ	M	102,700	1 800,00	184 860,00
			NS 41,35=41,350 [A]				
			PS 61,35=61,350 [B]				
			Celkem: A+B=102,700 [C]				
49	2016_OTSKP	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEN ZADRŽ H1 - DEMONTAZ S PRESUNEM	M	73,800	200,00	14 760,00
			PS 41,8+NS 32m. Včetně směrových sloupků= 41,8+32=73,800 [A]				
50	2016_OTSKP	91355	EVIDENČNI ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
			2=2,000 [A]				
51	2016_OTSKP	914123	DOPRAVNI ZNAČKY ZAKLADNI VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTAZ	KUS	2,000	500,00	1 000,00
			ev. č. mostu 2=2,000 [A]				
52	2016_OTSKP	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNI ZNAČENI BARVOU HLADKĚ - DODAVKA A POKLADKA	M2	16,250	550,00	8 937,50
			vč. předznačení				
53	2016_OTSKP	919112	Vodící proužek 2*65 0*0 125=16,250 [A]	M	9,350	130,00	1 215,50
			REZANI ASFALTOVĚHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM napojení				
54	2016_OTSKP	931315	na hranicích fréz vozovky 6,98+2,37=9,350 [A]	M	9,350	80,00	748,00
			TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 600MM2				
			napojení na stávající stav 9,35=9,350 [A]				
55	2016_OTSKP	935212	PRÍKOPOVĚ ZLABY Z BETON TVÁRNIC SÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	44,400	500,00	22 200,00
			Zlabovky šířky 0,6m 16,8+20,4=37,200 [A]				
			kaskádový skluz ze zlabovek šířky 0,6m 7,2=7,200 [B]				
			Celkem: A+B=44,400 [C]				
56	2016_OTSKP	96713	VYBOURANI ČÁSTI KONSTRUKCI KAMENNÝCH NA MC	M3	4,680	3 860,00	18 064,80
			vč. lože z betonu				
			vč. odvozu a uložení na skládku				
57	2016_OTSKP	96716	opravení svahů odhad 15,6m*0,3=4,680 [A]	M3	63,324	5 510,00	348 915,24
			VYBOURANI ČÁSTI KONSTRUKCI ŽELEZOBET				
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			římky NS 0,19 1m2*7,91m + PS 0,566m2*4,41m = 0,191*7,91+0,566*4,41=4,007 [A]				
			NK 6,17*3,744*0,3=6,930 [B]				
			opěry a křídla LB (5,05m*6,98+3,05*9,55)*0,6m + PB (1,96*6,98+1,5*6,17)*0,6m =				
			(5,05*6,98+3,05*9,55)*0,6+(1,96*6,98+1,5*6,17)*0,6=52,387 [C]				
			Celkem: A+B+C=63,324 [D]				
58	2016_OTSKP	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	36,263	100,00	3 626,30
			izolace tl 10mm 6,22*5,83=36,263 [A]				
			Ostatní konstrukce a práce				
			6,77*327,34				
			36,263				

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Všepráce

Všepráce celkem

S 2 LV  
Machov: 1129  
470 01  
Cesta Lipa



94 21.8  
UT8094  
PA 467-8  
34 466 ①

Vertical  
Machov: 1129  
470 01