



KUJCP018HJA5

č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/037/18

číslo smlouvy zhotovitele: 18/3297

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):
FICHTAU s.r.o.
se sídlem: Smrčná 47, 378 33 Nová Bystřice
zastoupená Rostislavem Tomanem, jednatelem společnosti
IČO: 06778551
Osoba vykonávající technický dozor: Rostislav Toman

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“):

oprávněn (a): **Jaroslav Litvan**
se sídlem: Pod lesem 187, 370 10 České Budějovice
zastoupená:
IČO: 70890650
Osoba vykonávající činnost koordinátora: Jaroslav Litvan

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: K – BUILDING CB, a.s.
se sídlem: Hraniční 2094, 370 06 České Budějovice
IČO: 261 055 94
DIČ: CZ 261 055 94
Bankovní spojení: ČSOB a.s. č. účtu 207875868/0300

zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Č.Budějovicích , oddíl B, vložka 1516
Zastoupená: Martin Kačenka, předseda představenstva

Odpovědný geodet: Ing. Miroslav Hořejší tel. ■■■ ■■ ■■

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: Ivo Čížek tel. ■■■ ■■ ■■

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Jan Pelikán tel. ■■■ ■■ ■■

Ve věcech kvality je oprávněn jednat : Martin Kačenka tel. ■■■ ■■ ■■

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 16.3.2018 (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. 155 – 007 Římov“

Vymezení pojmů

- a) Objednatelem 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. 155 – 007 Římov“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 201 - Most ev. č. 155 – 007

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: silnice II/155 mezi obcemi Římov a Komařice
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 ZZVZ.

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 **150 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště (Je vhodné směřovat zahájení stavby na začátek června s ohledem na provoz školních autobusů).

- 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	7 162 261,00 Kč
DPH 21 %	1 504 074,81 Kč
Celkem včetně DPH	8 666 335,81 Kč

(pozn. pro dodavatele při vyplňování údajů do návrhu smlouvy: Částka v soupisech prací musí 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 třídíku 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, 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 objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
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 písemně 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 objednatelem 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 objednatelem 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 objednatele, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem 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 neomezuji; 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 převjímacím 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 převjímacím 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 převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím 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) nezbavuje 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 zápise 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 (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. 1. 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 (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, 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. Nejedná-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 **400 000,00 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 pro 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 objednatelem 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 **150 000,00 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 **8 000 000,00 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 nezabavuje 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. 448/2018/RK-38 ze dne 19. 4. 2018.

V Českých Budějovicích dne **25-05-2018**
za objednatele:


Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje



V Českých Budějovicích dne **15. 05. 2018**
za zhotovitele:



Martin Kačenka
předseda představenstva

K-BUILDING CB
a.s.
(1) Hranění 2094
370 06 České Budějovice

Příloha:
Oceněný výkaz výměr mostu ev. č. 155 - 007

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **14 114 00** **Most ev.č.155-007 Římov**
 číslo a název SO **201** **Most ev.č. 155-007**
 číslo a název rozpočt **201** **Most ev.č. 155-007**

Poř.	cenová soustava	Kód položky	Vari ant	Název položky	jednotk a	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt izolace tl. 10mm*44,6*6,55= 44,6*6,55*0,01*2,0=5,843 [A]	T	5,843	1 800,00	10 517,40
2	2017_OTSKP-SPK	014101b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, omítka dle pol.č.96715 12,233*2,3=28,136 [A] dle pol.č.97811 422,287*0,02*2,3=19,425 [B] Celkem: A+B=47,561 [C]	T	47,561	200,00	9 512,20
3	2017_OTSKP-SPK	014101z		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a štěrk na skládku dle pol.č.11332.01 100,194=100,194 [A] dle pol.č.12373.01 252,080=252,080 [B] dle pol.č.13173.01 74,616=74,616 [C] dle pol.č.13273.01 0,576=0,576 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,8=769,439 [E]	T	769,439	200,00	153 887,80
4	2017_OTSKP-SPK	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušení prací a materiálů nezávislou zkušebnou PRELIMINÁŘ 50 000,- Kč	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
5	2017_OTSKP-SPK	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Výspravení objízdných tras PRELIMINÁŘ 500 000,- Kč	KČ	1,000	500 000,00	500 000,00

6	2017_OTSKP-SPK	02710	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Výsrava schodiště na PS PB včetně zábradlí a odstranění trubky limnigrafu plocha cca 7m2	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00
7	2017_OTSKP-SPK	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úprava DIO během stavby PRELIMINÁŘ 50 000,- Kč	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
8	2017_OTSKP-SPK	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ v případě nalezení PRELIMINÁŘ 50 000,- Kč	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
9	2017_OTSKP-SPK	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00
10	2017_OTSKP-SPK	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení a měření během stavby	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00
11	2017_OTSKP-SPK	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ po skončení stavby, zaměření skutečného stavu + geometrák	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00
12	2017_OTSKP-SPK	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	11 000,00	11 000,00
13	2017_OTSKP-SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	192 000,00	192 000,00
14	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	38 000,00	38 000,00
15	2017_OTSKP-SPK	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
16	2017_OTSKP-SPK	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka	KUS	1,000	11 000,00	11 000,00
17	2017_OTSKP-SPK	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR AD - PRELIMINÁŘ 50 000,-	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
18	2017_OTSKP-SPK	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU vyhodnocení jádrových vrtů spodní stavby	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
19	2017_OTSKP-SPK	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Letopočet - mosazná tabulka	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
20	2017_OTSKP-SPK	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ včetně opatření k zajištění BOZP	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00

"Kompletní zařízení staveniště dle potřeb zhotovitele, sklady, stavební buňky, vč. oplocení, zpevnění ploch, pronájmu pozemku a pod., vč. veškerých opatření k zajištění BOZP na staveništi
Po dokončení stavby demontáž a uvedení pozemku do původního stavu."

21	2017_OTSKP-SPK	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ CETIN	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				1 313 917,40

1 Zemní práce

22	2017_OTSKP-SPK	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace štěpkováním odhad 52=52,000 [A]	M2	52,000	30,00	1 560,00
----	----------------	-------	---	----	--------	-------	----------

23	2017_OTSKP-SPK	11332.01	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s odvozem a uložením na skládku	M3	100,194	590,00	59 114,46
----	----------------	----------	--	----	---------	--------	-----------

kce vozovky mimo most tl. 0,3m (odhad) * (LB 46,76m² + PB 47,34m²)=

(46,76+47,34)*0,3=28,230 [A]

kce vozovky na mostě tl. 0,3m (odhad) * 239,88m²= 239,88*0,3=71,964 [B]

Celkem: A+B=100,194 [C]

24	2017_OTSKP-SPK	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku investora fréza vozovky tl. 150mm*284,74m ² = 284,74*0,15=42,711 [A]	M3	42,711	1 200,00	51 253,20
----	----------------	-------	--	----	--------	----------	-----------

25	2017_OTSKP-SPK	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM ² V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav 10,51m' + nad podpěrami 19,2m + kolem odrazně hrany 2*42,45m'= 10,51+19,2+2*42,45=114,610 [A]	M	114,610	60,00	6 876,60
----	----------------	--------	--	---	---------	-------	----------

26	2017_OTSKP-SPK	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem a uložením na mezideponii ponecháním pro zpětné ohumusování svahy v místě opevnění m ² x tl 60*0,1=6,000 [A]	M3	6,000	102,00	612,00
----	----------------	-------	--	----	-------	--------	--------

27	2017_OTSKP-SPK	12373.01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu na řízenou skládku stávající nadnásyp 44,616m ² *5,65m= 44,616*5,65=252,080 [A]	M3	252,080	514,00	129 569,12
----	----------------	----------	---	----	---------	--------	------------

28	2017_OTSKP-SPK	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ naložení a dovoz z mezideponie dle pol.č.12110 6,0=6,000 [A]	M3	6,000	102,00	612,00
29	2017_OTSKP-SPK	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vyčištění prostoru pod mostem, odhad množství 15m ³ 15=15,000 [A]	M3	15,000	300,00	4 500,00
30	2017_OTSKP-SPK	13173.01		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na řízenou skládku výkop stavební jámy za rubem opěr PB 3,71m ² *8,89m + LB 3,04m ² *8,61m= 3,71*8,89+3,04*8,61=59,156 [A] výkop pro opevnění svahu LB 15,46m ³ 15,46=15,460 [B] Celkem: A+B=74,616 [C]	M3	74,616	568,00	42 381,89
31	2017_OTSKP-SPK	13273.01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na řízenou skládku základ 1,2*0,4*0,6*2=0,576 [A]	M3	0,576	940,00	541,44
32	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku a mezideponii na skládku dle pol.č.12373.01 252,080=252,080 [A] dle pol.č.13173.01 74,616=74,616 [B] dle pol.č.13273.01 0,576=0,576 [C] Celkem: A+B+C=327,272 [D] na mezideponii dle pol.č.12110 6,0=6,000 [E] Celkem: D+E=333,272 [F]	M3	333,272	5,00	1 666,36
33	2017_OTSKP-SPK	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nadnásyp z ŠD 39,257m ² *5,65m= 39,257*5,65=221,802 [A]	M3	221,802	762,00	169 013,12
34	2017_OTSKP-SPK	17581	01	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ jen se souhlasem investora případně zvětšení nadnásypu dle skutečného tvaru NK - odhad jen se souhlasem investora 40=40,000 [A]	M3	40,000	762,00	30 480,00
35	2017_OTSKP-SPK	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH po dokončení stavby 1290=1 290,000 [A]	M2	1 290,000	10,00	12 900,00

36	2017_OTSKP-SPK	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zplanimetrováno vozovka pod ŠD 290,71*1,1 =319,781 [A]	M2	319,781	10,00	3 197,81
37	2017_OTSKP-SPK	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ pod ohumusování 90,0=90,000 [A]	M2	90,000	5,00	450,00
38	2017_OTSKP-SPK	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle pol.č.12110 60*0,1=6,000 [A]	M3	6,000	310,00	1 860,00
39	2017_OTSKP-SPK	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 60=60,000 [A]	M2	60,000	16,00	960,00
40	2017_OTSKP-SPK	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 60*1,5=90,000 [A]	M2	90,000	2,00	180,00
41	2017_OTSKP-SPK	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 4*2*3ks 4*2*3=24,000 [A]	M2	24,000	130,00	3 120,00
1 Zemní práce								520 848,00
2 Základy								
42	2017_OTSKP-SPK	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM DN150 kompletní provedení včetně zemních prací, lože a obsypu za rubem opěr DN150 10,0*2=20,000 [A]	M	20,000	107,00	2 140,00
43	2017_OTSKP-SPK	21263	01	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM DN150 kompletní provedení včetně zemních prací, lože a obsypu jen se souhlasem investora případně nad opěrami a podpěrami DN100 19m*2 + 7m*2 19*2+7*2=52,000 [A]	M	52,000	107,00	5 564,00
44	2017_OTSKP-SPK	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní plastbeton v úžlabí 0,15*0,05*42,45*2 + žebra u trubiček 0,021m2*0,5*6ks= 0,15*0,05*42,45*2+0,021*0,5*6=0,700 [A]	M3	0,700	96 400,00	67 480,00
45	2017_OTSKP-SPK	261616		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 80MM pr. 60mm,	M	3,900	1 810,00	7 059,00

Vrty pro odvodňovací trubičky
pr. 60mm, dl. vrtu 650mm * 6ks= 0,65*6=3,900 [A]

46	2017_OTSKP-SPK	261616	01	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR VI D DO 80MM jen se souhlasem investora případné obnovení trubiček nad opěrami a podpěrami pr. 60mm, dl. vrtu 650mm * 6ks= 0,65*6=3,900 [A]	M	3,900	1 810,00	7 059,00
47	2017_OTSKP-SPK	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 200MM Jádrový vrt skrz spodní stavbu pro injektáž zdiva - odhad 8*7m= 8*7=56,000 [A]	M	56,000	3 380,00	189 280,00
48	2017_OTSKP-SPK	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU beton C12/15-X0 podkladní beton pod koncové žebro 0,8*5,61*(0,811+1,078)=8,478 [A]	M3	8,478	3 030,00	25 688,34
49	2017_OTSKP-SPK	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 betonový základ pro kamennou rovinanu 1,2*0,4*0,6*2=0,576 [A]	M3	0,576	3 280,00	1 889,28
50	2017_OTSKP-SPK	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XF4 beton odrazného proužku C 30/37 XF4 0,075m2*42,45m*2 0,075*42,45*2=6,368 [A]	M3	6,368	6 324,00	40 271,23
51	2017_OTSKP-SPK	282611		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU Injektování zdiva spodní stavby odhad množství 21=21,000 [A]	M3	21,000	17 600,00	369 600,00
52	2017_OTSKP-SPK	285394.01		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Kotvy kamenných obrubníků vrty do kamenného obrubníku + dodávka nerez kotev a vlepení nerezové, trn prům. 14mm dl. 0,55m á 0,5m 85ks*2*0,55*1,2084kg/m=112,99 kg 85 ks x 2 strany 85*2=170,000 [A]ks	KUS	170,000	160,00	27 200,00
53	2017_OTSKP-SPK	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE geotextilie 2 vrstvy na rubu opěr 2*5,8*5,8*2=134,560 [A]	M2	134,560	65,00	8 746,40

3

Svislé konstrukce

54	2017_OTSKP-SPK	311212	01	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNĚ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC Kamenné zdivo na trasovou maltu dozdění místo nepůvodního zdiva $12,233=12,233$ [A]	M3	12,233	11 660,00	142 636,78
55	2017_OTSKP-SPK	31127		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH ztracené bednění z betonových tvárnic $0,15*5,61*(1,611+1,878)=2,936$ [A]	M3	2,936	4 230,00	12 419,28
56	2017_OTSKP-SPK	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění rozebraného zdiva - odhad $30m^2*0,525= 30*0,525=15,750$ [A]	M3	15,750	11 660,00	183 645,00

3

Svislé konstrukce

338 701,06

4

Vodorovné konstrukce

57	2017_OTSKP-SPK	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C 30/37 XF2 $1,813m^2*42,45m +$ koncová žebra $0,8*0,8*5,61*2$ $1,813*42,45+0,8*0,8*5,61*2=84,143$ [A]	M3	84,143	3 920,00	329 840,56
58	2017_OTSKP-SPK	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž žlb. desky NK cca 150kg/m3 dle pol.č.421325 $84,143*0,150=12,621$ [A]	T	12,621	23 740,00	299 622,54
59	2017_OTSKP-SPK	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 podkladní pod drenáže $2*0,1*10,0*0,5=1,000$ [A]	M3	1,000	2 361,92	2 361,92
60	2017_OTSKP-SPK	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Mezerovitý beton (LB 3,27m ² + PB 4,13m ²)*6,2m= (3,27+4,13)*6,2=45,880 [A]	M3	45,880	2 320,00	106 441,60
61	2017_OTSKP-SPK	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE zpevnění svahových kuželů $65,25m^2*0,4m= 65,25*0,4=26,100$ [A]	M3	26,100	1 480,00	38 628,00
62	2017_OTSKP-SPK	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Kamenná dlažba odrazný proužek $0,35*42,45m^2=29,715m^2$ $29,715=29,715$ [A]	M2	29,715	1 155,00	34 320,83

4

Vodorovné konstrukce

811 215,45

5

Komunikace

63	2017_OTSKP-SPK	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa zplanimetrováno 2 vrstvy 72,6+58,6=131,200 [A]	M2	131,200	112,00	14 694,40
64	2017_OTSKP-SPK	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,7kg/m2 zplanimetrováno 58,6=58,600 [A]	M2	58,600	42,00	2 461,20
65	2017_OTSKP-SPK	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP, 0,25 a 0,4 kg/m2 po vyštěpení zplanimetrováno 0,25 kg/m2 276,71=276,710 [A] 0,40 kg/m2 79,32=79,320 [B] Celkem: A+B=356,030 [C]	M2	356,030	24,00	8 544,72
66	2017_OTSKP-SPK	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 zplanimetrováno 276,71=276,710 [A]	M2	276,710	286,00	79 139,06
67	2017_OTSKP-SPK	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM zplanimetrováno ochrana izolace 4,65*42,45=197,393 [A]	M2	197,393	352,00	69 482,34
68	2017_OTSKP-SPK	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ zplanimetrováno 79,32=79,320 [A]	M2	79,320	418,00	33 155,76
69	2017_OTSKP-SPK	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ zplanimetrováno 58,6=58,600 [A]	M2	58,600	352,00	20 627,20
70	2017_OTSKP-SPK	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem fr. 2/4 dle pol.č.572123 58,6=58,600 [A]	M2	58,600	22,00	1 289,20

5

Komunikace

229 393,88

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

71	2017_OTSKP-SPK	62443		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU Z UMĚL KAMENE trasová malta s povrchovou úpravou dle zrnitosti stávajícího hrubozrnné omítky	M2	422,287	1 091,00	460 715,12
				422,287=422,287 [A]				
72	2017_OTSKP-SPK	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace do 10 mm	M2	142,631	596,00	85 008,08
				dle tab. sanací 142,631=142,631 [A]				
73	2017_OTSKP-SPK	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace do 20 mm	M2	161,252	898,00	144 804,30
				dle tab. sanací 161,252=161,252 [A]				
74	2017_OTSKP-SPK	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM sanace do 50 mm	M2	14,263	2 400,00	34 231,20
				dle tab. sanací 14,263=14,263 [A]				
75	2017_OTSKP-SPK	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	318,146	60,00	19 088,76
				dle pol.č.626111 + 626112 + 626122 142,631+161,252+14,263=318,146 [A]				
76	2017_OTSKP-SPK	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	242,472	360,00	87 289,92
				celá plocha pohledových betonových částí 242,472=242,472 [A]				
77	2017_OTSKP-SPK	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ v případě výskytu	M2	31,815	305,00	9 703,58
				10% dle pol.č.626111 + 626112 + 626122 (142,631+161,252+14,263)*0,1=31,815 [A]				
78	2017_OTSKP-SPK	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ Sanace trhlin v NK	M	156,000	2 035,00	317 460,00
				odhad 10*5,2*3=156,000 [A]				
79	2017_OTSKP-SPK	62745	01	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Spárování kamenného zdiva trasovou maltou	M2	900,080	385,00	346 530,80

NK + spodní stavba 900,08=900,080 [A]

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů 1 504 831,76

7 Přidružená stavební výroba

80	2017_OTSKP-SPK	711425.01	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU POLYMERNÍ Izolace stříkaná vč. dilatačních lišt 6,2*47,07=291,834 [A]	M2	291,834	1 120,00	326 854,08
81	2017_OTSKP-SPK	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ pod žlb. desku 40,85m*6m 40,85*6=245,100 [A]	M2	245,100	37,00	9 068,70
82	2017_OTSKP-SPK	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr NK typ B 242,472=242,472 [A]	M2	242,472	120,00	29 096,64

7 Přidružená stavební výroba 365 019,42

9 Ostatní konstrukce a práce

83	2017_OTSKP-SPK	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ včetně modrých odrazek 32=32,000 [A]	M	32,000	1 639,00	52 448,00
84	2017_OTSKP-SPK	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu do sběrných surovin svodidlo včetně odrazek 35kg/m' 8,0m*4ks= 8*4=32,000 [A]	M	32,000	300,00	9 600,00
85	2017_OTSKP-SPK	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU komplet 2=2,000 [A]	KUS	2,000	421,00	842,00
86	2017_OTSKP-SPK	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ zatížitelnost + vodní tok 6=6,000 [A]	KUS	6,000	495,00	2 970,00
87	2017_OTSKP-SPK	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	90,00	540,00

zatížitelnost 4=4,000 [A]
 ev.č. mostu 2=2,000 [B]
 Celkem: A+B=6,000 [C]

88	2017_OTSKP-SPK	914124	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT DIO	KUS	34,000	1 155,00	39 270,00
vč. pronájmu a údržby po dobu výstavby 34=34,000 [A]							
89	2017_OTSKP-SPK	914214	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT DIO	KUS	16,000	1 650,00	26 400,00
vč. pronájmu a údržby po dobu výstavby 16=16,000 [A]							
90	2017_OTSKP-SPK	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 672,00	6 688,00
4=4,000 [A]							
91	2017_OTSKP-SPK	914924	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON DIO	KUS	66,000	165,00	10 890,00
vč. pronájmu po dobu výstavby 34+16*2=66,000 [A]							
92	2017_OTSKP-SPK	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. předznačení	M2	14,625	204,00	2 983,50
Vodící proužek 2*58,5*0,125=14,625 [A]							
93	2017_OTSKP-SPK	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO	KUS	2,000	3 300,00	6 600,00
vč. pronájmu po dobu výstavby světlo S1 2=2,000 [A]							
94	2017_OTSKP-SPK	916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO	KUS	4,000	9 900,00	39 600,00
vč. pronájmu po dobu výstavby světlo 3xS3 4=4,000 [A]							
95	2017_OTSKP-SPK	916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO	KUS	4,000	1 485,00	5 940,00
vč. pronájmu a údržby po dobu výstavby, vč. podstavců 4=4,000 [A]							

96	2017_OTSKP-SPK	916734		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO vč nájmu po dobu výstavby patky pro sloupky značek 66=66,000 [A]	KUS	66,000	165,00	10 890,00
97	2017_OTSKP-SPK	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM 150/250 48,45*2=96,900 [A]	M	96,900	1 529,00	148 160,10
98	2017_OTSKP-SPK	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na hranicích fréz vozovky 5,05+5,46, nad popěrami 4,8*4ks= 5,05+5,46+4,8*4=29,710 [A]	M	29,710	85,00	2 525,35
99	2017_OTSKP-SPK	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM extrudovaný polystyren tl. 20 mm mezi žlb. desku a kamenné zdivo tl.20mm 0,33m*42,45m*2ks= 0,33*42,45*2=28,017 [A]	M2	28,017	89,00	2 493,51
100	2017_OTSKP-SPK	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v obrusné vrstvě napojení na stávající stav 10,51m + nad podpěrami 19,2m + kolem odrazné hrany 2*42,45m = 10,51+19,2+2*42,45=114,610 [A]	M	114,610	50,00	5 730,50
101	2017_OTSKP-SPK	93653	01	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA atypické nerezové včetně vyložkování kamenných chrličů 6=6,000 [A]	KUS	6,000	12 000,00	72 000,00
102	2017_OTSKP-SPK	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Trubičky odvodnění povrchu izolace nerezové DN 50 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 810,00	10 860,00
103	2017_OTSKP-SPK	936541	01	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI případné obnovení trubiček nad opěrami a podpěrami nerezové DN50 jen se souhlasem investora	KUS	6,000	1 810,00	10 860,00
104	2017_OTSKP-SPK	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ NK líc i rub + spodní stavba líc i rub 1394,796=1 394,796 [A]	M2	1 394,796	190,00	265 011,24
105	2017_OTSKP-SPK	94390		PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA	M3OP	1 689,000	296,00	499 944,00

Lešení pro sanaci pod mostem 975=975,000 [A]
 Lešení pro sanaci NK, čelních a poprsních zdí (vně) 357m3OP * 2 strany
 357*2=714,000 [B]
 Celkem: A+B=1 689,000 [C]

106	2017_OTSKP- SPK	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vč. odvozu a uložení na skládku odhad nepůvodního zdiva 23,3m2*0,525m 23,3*0,525=12,233 [A]	M3	12,233	2 440,00	29 848,52
107	2017_OTSKP- SPK	97811	OTLUČENÍ OMÍTKY vč. odvozu a uložení na skládku omítka odhad množství 422,287m2*0,02m 422,287=422,287 [A]	M2	422,287	100,00	42 228,70
108	2017_OTSKP- SPK	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku izolace tl. 10mm 44,6*6,55=292,130 [A]	M2	292,130	72,00	21 033,36

9

Ostatní konstrukce a práce

1 326 356,78

Celkem

7 162 261,00