KUJCP010X3CN

Č. smlouvy objednatele: **SOD/OVZI/038/19** číslo smlouvy zhotovitele: **104/19 014/230**

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 plátci 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. 386 720 510

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:
Ing. Tereza Nováková, investiční technik odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 200, [redacted]

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor") je oprávněn (a):
INEST spol. s.r.o.
se sídlem: Rudolfovská 34, 370 01 České Budějovice
zastoupená: Ing. Michael Šmucr – jednatel společnosti
IČO: 60851970
Osoba vykonávající technický dozor: Ing. Michael Šmucr

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: **EDIKT a.s.**
se sídlem: Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice
IČO: 25172328
DIČ: CZ25172328
Bankovní spojení: UNICREDIT bank a.s., č. účtu: 2114525664/2700
Oberbank, č. účtu: 7000032696/8040
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vl. 904
Zastoupená: představenstvem:

	Pavel Dolanský, předseda představenstva	tel. č. [redacted]
	Radim Bláha, místopředseda představenstva	tel. č.
	Ing. Pavel Štindl, člen představenstva	tel. č.
	Ing. Jan Velikovský, člen představenstva	tel. č.
Odpovědný geodet:	TKP geo s.r.o.	tel. č. [redacted]

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:	Martin Tůma	tel. č. [redacted]
Zástupce osoby pověřené vedením stavby:	Petr Holík	tel. č. [redacted]
Ve věcech kvality je oprávněn jednat:	Marie Bratršovská	tel. č. [redacted]

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele")

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 20.3.2019 (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. 158 – 002 a 158 – 003 za Kaplicí"

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. 158 – 002 a 158 – 003 za Kaplicí",

jmenovitě těchto stavebních objektů:
SO 201 – Most ev. č. 158-002
SO 202 – Most ev. č. 158-003
SO 450 – Úprava vedení sdělovacího kabelu
SO 501 – Přeložka vodovodu

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/158.
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 objednatelem. 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 objednatelem. 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 **165 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště
   c) Doba plnění počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek. Připadne-li poslední den doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, termínem předání a převzetí díla je pracovní den nejblíže 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 převzaté 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 nenastaly 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	27 479 932,41 Kč
DPH 21 %	5 770 785,81 Kč
Celkem včetně DPH	**33 250 718,22 Kč**

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. Objednatele 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 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 zaplaceno 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 obdržených 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 výrobci 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 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 převzaté 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

7

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. 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. Nezjedná-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 **1 200 000,00 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 **500 000,00 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 **25 000 000,00 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. 314/2019/RK-64 ze dne 28. 3. 2019.

V Českých Budějovicích dne 2. 5. 2019

za objednatele:

Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje

JIHOČESKÝ (2) KRAJ

V Českých Budějovicích dne 23. 04. 2019

za zhotovitele:

[redacted]

Pavel Dolanský
předseda představenstva

EDIKT 54
Rudolfovská 461/85, 370 01 České Budějovice
IČ 25172328 DIČ CZ25172328 tel. 387412584

Příloha:
Oceněný výkaz výměr

4

ASPE 9

Soupis objektů s DPH

Stavba:14 113 00 - Most ev. č. 158-002 a 158-003 za Kaplicí
Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 27 479 932,41
OC+DPH: 33 250 718,22

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
201	Most ev.č. 158-002	18 841 027,77	3 956 615,83	22 797 643,60
202	Most ev.č. 158-003	8 432 380,55	1 770 799,92	10 203 180,47
450	Provizorní sloupy, nový sloup	45 000,00	9 450,00	54 450,00
501	Překládka vodovodu	161 524,09	33 920,06	195 444,15
	Celkem			**33 250 718,22**

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **14 113 00** **Most ev. č. 158-002 a 158-003 za Kaplicí**
číslo a název SO: **201** **Most ev.č. 158-002**
číslo a název rozpočtu: **201** **Most ev.č. 158-002**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2016_OTSKP	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt	T	3,304	3 000,00	9 912,00
				izolace dle pol.č.97817 142,835*0,005*2,0=1,428 [A] asf dle pol.č.11313.01 0,938*2,0=1,876 [B] Celkem: A+B=3,304 [C]				
2	2016_OTSKP	014101b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, žb	T	458,463	210,00	96 277,23
				dle pol.č.96715 8,378*2,5=20,945 [A] dle pol.č.96616 242,372*2,5=605,930 [B] odpočet - silniční panely - bezplatná skládka investora opěry -17,64*2,5=-44,100 [C] provizorní komunikace -49,725*2,5=- 124,312 [D] Celkem: A+B+C+D=458,463 [E]				
3	2016_OTSKP	014101z		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a štěrk	T	1 997,953	120,00	239 754,36
				na skládku dle pol.č.12373.01 463,256=463,256 [A] dle pol.č.12473.01 52,779=52,779 [B] dle pol.č.13173.01 576,514=576,514 [C] dle pol.č.13273.01 16,425=16,425 [D] dle pol.č.13373.01 1,0=1,000 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*1,8=1 997,953 [F]				
4	2016_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušení prací a materiálů nezávislou zkušebnou (pro všechny SO) PRELIMINÁŘ 25 000,- Kč	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
5	2016_OTSKP	02620	01	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou (pro všechny SO) PRELIMINÁŘ 25 000,- Kč	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
6	2016_OTSKP	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Výspravení objízdných tras (pro všechny SO) PRELIMINÁŘ 500 000,- Kč	KČ	1,000	500 000,00	500 000,00
7	2016_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úprava DIO během stavby (pro všechny SO) PRELIMINÁŘ 50 000,- Kč	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00

8	2016_OTSKP	02720	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Oprava vjezdu komunikace směr zámeček Preliminář 10 000.- Kč bude upřesněno při realizaci	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
9	2016_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ sítě obecně (pro vvšechny SO)	KS	1,000	50 000,00	50 000,00
10	2016_OTSKP	02741		PROVIZORNÍ MOSTY kompletní práce - dovoz, montáž, pronájem po dobu výstavby, demontáž, odvoz přes řeku Malši 30,15*4,0=120,600 [A]	M2	120,600	8 900,00	1 073 340,00
11	2016_OTSKP	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geolog	KS	1,000	20 000,00	20 000,00
12	2016_OTSKP	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU (pro všechny SO)	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
13	2016_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčení a měření během stavby (pro všechny SO)	KUS	1,000	110 000,00	110 000,00
14	2016_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ po skončení stavby, zaměření skutečného stavu + geometrák, počet vyhotovení dle počtu pozemků v záborovém elaborátu + 2ks navíc (pro všechny SO)	KUS	1,000	150 000,00	150 000,00
15	2016_OTSKP	02940	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dílenská přejímka ocelové konstrukce 1=1,000 [A]	KS	1,000	50 000,00	50 000,00
16	2016_OTSKP	02940	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Montážní přejímka ocelové konstrukce 1=1,000 [A]	KS	1,000	25 000,00	25 000,00
17	2016_OTSKP	02940	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Fotodokumentace 1=1,000 [A]	KS	1,000	4 500,00	4 500,00
18	2016_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
19	2016_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	187 000,00	187 000,00
20	2016_OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	38 000,00	38 000,00
21	2016_OTSKP	02950	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Přejímka PKO ocelové konstrukce 1=1,000 [A]	KS	1,000	25 000,00	25 000,00
22	2016_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
23	2016_OTSKP	02953	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provizomí most (před uvedením do provozu, kontrolní) odhad 3 ks 3=3,000 [A]	KUS	3,000	10 000,00	30 000,00

24	2016_OTSKP	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR AD - PRELIMINÁŘ 50 000,- (pro všechny SO)	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
25	2016_OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ včetně opatření k zajištění BOZP (pro všechny SO)	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
				Kompletní zařízení staveniššté dle potřeb zhotovitele, sklady, stavební buňky, vč. oplocení, zpevnění ploch, pronájmu pozemku a pod., vč. veššker ých opatření k zajišštění BOZP na staveniššti Po dokončení stavby demontážž a uvedení pozemku do původního stavu.				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**2 848 783,59**
		1		**Zemní práce**				
26	2016_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odhad vč. likvidace štěpkováním	M2	40,000	33,00	1 320,00
				odhad množství 40,0=40,000 [A]				
27	2016_OTSKP	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odstranění pařezů s odvozem na skládku, poplatek za skládku větve štěpkování	KUS	3,000	580,00	1 740,00
				osika 0,2m 3=3,000 [A]				
28	2016_OTSKP	11313.01		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM s odvozem a uložením na skládku	M3	0,938	890,00	834,82
				vjezd do zahradnictví (lámáním) tl. 0,05m*18,76m2 0,05*18,76=0,938 [A]				
29	2016_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku investora	M3	94,214	1 050,00	98 924,70
				vozovky tl. 200mm*471,07m2 0,2*471,07=94,214 [A]				
30	2016_OTSKP	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	75,840	180,00	13 651,20
				na hranicích fréz vozovky 6,02+5,82=11,840 [A] pro zálivky okolo říms 2*32m´= 2*32=64,000 [B] Celkem: A+B=75,840 [C]				
31	2016_OTSKP	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	2 000,000	30,00	60 000,00
				odhad pro dvě jímky 2x1000hod 2*1000=2 000,000 [A]				
32	2016_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem a uložením na mezideponii ponecháním pro zpětné ohumusování	M3	81,000	58,00	4 698,00
				810,0*0,1=81,000 [A]				
33	2016_OTSKP	12373.01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na řízenou skládku	M3	463,256	530,00	245 525,68
				kce vozovky tl. 0,41m (odhad) (90,01m2+328,13m2)*0,41m + 1,632m2(nad stávající NK)*19,51m= (90,01+328,13)*0,41+1,632*19,51=203,278 [A] násyp provizorní komunikace LB 12,852m2*6,01m + PB 1,678m2*12,68m+2,445m2*32,9m= 12,852*6,01+1,678*12,68+2,445*32,9=178,958 [B] ŠD provizorní komunikace 76,93m3 + dosypání spár 4,09m3= 76,93+4,09=81,020 [C] Celkem: A+B+C=463,256 [D]				

34	2016_OTSKP	12473.01		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I vč. odvozu na řízenou skládku	M3	52,779	230,00	12 139,17
				koryto a svahy pro kamenný zához pod mostem LB 2,935m2*12,5m - 0,793m2*6m + PB 2,11m2*12,5m - 0,921m2*6m= 2,935*12,5-0,793*6+2,11*12,5-0,921*6=52,779 [A]				
35	2016_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ naložení a dovoz z mezideponie	M3	81,000	210,00	17 010,00
				dle pol.č.12110 81,0=81,000 [A]				
36	2016_OTSKP	13173.01		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na řízenou skládku	M3	576,514	175,00	100 889,95
				výkop stavební jámy LB 25,972m2*12,53m + PB 25,184m2*9,97m= 25,972*12,53+25,184*9,97=576,514 [A]				
37	2016_OTSKP	13273.01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na řízenou skládku	M3	16,425	250,00	4 106,25
				výkop pro trativody 0,225m2*(43,7m+29,3)= 0,225*(43,7+29,3)=16,425 [A]				
38	2016_OTSKP	13373	01	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na řízenou skládku	M3	1,000	1 050,00	1 050,00
				nový plot pro základ patky vzpěr 4*0,5*0,5*1,0=1,000 [A]				
39	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku a mezideponii	M3	1 190,974	18,00	21 437,53
				na skládku dle pol.č.12373.01 463,256=463,256 [A] dle pol.č.12473.01 52,779=52,779 [B] dle pol.č.13173.01 576,514=576,514 [C] dle pol.č.13273.01 16,425=16,425 [D] dle pol.č.13373.01 1,0=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 109,974 [F] na mezideponii dle pol.č.12110 81,0=81,000 [G] Celkem:F+G=1 190,974 [H]				
40	2016_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	378,960	750,00	284 220,00
				Provizorní komunikace LB 12,852m2*6,01m + PB 1,678m2*12,68m+2,445m2*32,9m= 178,96=178,960 [A] Dosypání svahu v areálu sádek: odhad množství, bude upřesněno při realizaci 200=200,000 [B] Celkem: A+B=378,960 [C]				
41	2016_OTSKP	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,640	220,00	5 860,80
				(PS LB 14,7 + PS PB 25,0 + NS LB 12,2 + NS PB 31,6m)*0,319m2*= 26,64=26,640 [A]				
42	2016_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	225,490	720,00	162 352,80

				NK přes základem (LB 0,263 + PB 0,217m2)*9,02m + za rubem (LB 7,849m2 + PB 7,694m2)*7,5= 120,9=120,900 [A] před křídly PS LB 15,13m2*1,91+PS PB 15,03m2*0,83+NS LB 15,13m2*2,14+NS PB 15,03m2*0,83m+svah PS LB 1,08m2*17m= 104,59=104,590 [B] Celkem: A+B=225,490 [C]				
43	2016_OTSKP	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH platí pro všechny SO	M2	5 059,000	28,00	141 652,00
				po dokončení stavby 5059=5 059,000 [A]				
44	2016_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 240,866	15,00	18 612,99
				zplanimetrováno vozovka pod ŠD 717,06*1,1 =788,766 [A] Provizorní komunikace pod ŠD 411,0*1,1=452,100 [B] Celkem: A+B=1 240,866 [C]				
45	2016_OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	810,000	12,00	9 720,00
				pod ohumusování 810,0=810,000 [A]				
46	2016_OTSKP	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M tl. 100 mm	M2	810,000	25,00	20 250,00
				810,0=810,000 [A]				
47	2016_OTSKP	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	810,000	40,00	32 400,00
				810,0=810,000 [A]				
48	2016_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 215,000	10,00	12 150,00
				810,0*1,5=1 215,000 [A]				
	1			**Zemní práce**				**1 270 545,89**
	2			**Základy**				
49	2016_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM DN150 kompletní provedení včetně zemních prací, lože a obsypu	M	123,750	316,00	39 105,00
				trativody 51,4*2=102,800 [A] drenáže 10,3+10,65=20,950 [B] Celkem: A+B=123,750 [C]				
50	2016_OTSKP	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní plastbeton	M3	1,200	90 000,00	108 000,00
				v úžlabí NK 0,025m2*24,0m*2ks= 0,025*24,0*2=1,200 [A]				
51	2016_OTSKP	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm	M2	90,060	399,00	35 933,94
				rub stěn NK 5,7*7,9*2=90,060 [A]				
52	2016_OTSKP	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Mikropiloty vč. vystrojení TR 108/16	M	453,600	1 850,00	839 160,00
				6,3*36ks*2=453,600 [A]				
53	2016_OTSKP	227831	01	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Mikropiloty případné vystrojení při hluchém vrtání TR 108/10 jen se souhlasem investora	M	115,200	1 850,00	213 120,00

				1,6*36*2=115,200 [A]				
54	2016_OTSKP	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	174,000	2 650,00	461 100,00
				osazení včetně táhel 6,5m*3*2+5,0m*7*2+6,5m*2*5= 6,5*3*2+5,0*7*2+6,5*2*5=174,000 [A]				
55	2016_OTSKP	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	174,000	1 000,00	174 000,00
				demontáž včetně táhel 6,5m*3*2+5,0m*7*2+6,5m*2*5= 6,5*3*2+5,0*7*2+6,5*2*5=174,000 [A]				
56	2016_OTSKP	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	216,000	1 520,00	328 320,00
				vrtání 6,0m*36ks*2= 50 % v tř. I 6*36*2*0,5=216,000 [A]				
57	2016_OTSKP	26113	01	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM případné hluché vrtání jen se souhlasem investora	M	115,200	1 520,00	175 104,00
				1,6*36*2=115,200 [A]				
58	2016_OTSKP	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	216,000	1 550,00	334 800,00
				vrtání 6,0m*36ks*2= 50 % v tř. II 6*36*2*0,5=216,000 [A]				
59	2016_OTSKP	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM do betonu pro kotvení říms	M	12,400	1 470,00	18 228,00
				kotvy římsy á 1,0m 31ks*2=62ks 62,0*0,2=12,400 [A]				
60	2016_OTSKP	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku	M	12,600	500,00	6 300,00
				pro základy sloupků nového plotu 18*0,7=12,600 [A]				
61	2016_OTSKP	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) beton C 16/20-XF0	M3	1,890	5 780,00	10 924,20
				nový plot patky sloupků a vzpěr dle pol.č.13373.01 : 1,00=1,000 [A] dle pol.č.26A14 : 12,6*3,14*0,15*0,15=0,890 [B] Celkem: A+B=1,890 [C]				
62	2016_OTSKP	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF2, vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac.a dilat.spar	M3	34,680	4 450,00	154 326,00
				základové pasy C 30/37 XF2 2,4*0,85*8,5*2=34,680 [A]				
63	2016_OTSKP	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	6,936	32 500,00	225 420,00
				výztuž základových pasů cca 200kg/m3 dle pol.č.272325 34,68*0,200=6,936 [A]				
64	2016_OTSKP	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie	M2	290,000	105,00	30 450,00
				pod provizorní komunikací + přesah 0,2m na každou stranu LB 200m2 + PB 90m2= 290=290,000 [A]				

65	2016_OTSKP	289971	01	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE odstranění geotextilie s odvozem na skládku, s uložením a poplatkem	M2	290,000	55,00	15 950,00
				pod provizorní komunikací dle pol.č.289971 290=290,000 [A]				
				hmotnost 290*0,3=87 kg				
66	2016_OTSKP	28999.02		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE + 2 x geotextilie v přechodové oblasti	M2	104,043	425,00	44 218,28
				(6,73+6,44)*7,9=104,043 [A]				
		2		**Základy**				**3 214 459,42**
		3		**Svislé konstrukce**				
67	2016_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 5,65 kg/ks, vč. vlepení kotvy	KG	350,300	155,00	54 296,50
				kotvy římsy á 1,0m 31ks*2=62ks*5,65kg/ks				
				31*2*5,65=350,300 [A]				
68	2016_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu	M3	16,091	13 050,00	209 987,55
				na mostě 0,253m2*24m*2ks + na křídlech 0,253m2*3,9m*4ks=				
				0,253*24*2+0,253*3,9*4=16,091 [A]				
69	2016_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,414	32 500,00	78 455,00
				výztuž říms cca 150kg/m3				
				dle pol.č.317325 16,091*0,150=2,414 [A]				
70	2016_OTSKP	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF2, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a mršťovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele	M3	85,590	8 700,00	744 633,00
				opěry včetně úložných prahů, závěrných zídek a křídel C 30/37 XF2 4,025m2*8,5m*2+křídla				
				(LB 8,628m2+PB 8,537m2)*0,5*2= 85,59=85,590 [A]				
71	2016_OTSKP	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	17,118	32 500,00	556 335,00
				výztuž opěr cca 200kg/m3				
				dle pol.č.333325 85,59*0,200=17,118 [A]				
72	2016_OTSKP	33894		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ vč. povrchové úpravy pozink + nátěr dle TZ , včetně krycích víček na plotové a vratové sloupky	KG	211,308	62,90	13 291,27
				plotové sloupky 51/3 mm - 3,55 kg/m, dl. 2,70 m				
				vzpěry 48/3,0 mm - 2,81 kg/m, dl. 3,45 m				
				18*2,7*3,55+4*3,45*2,81=211,308 [A]				
73	2016_OTSKP	342313		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) bet C16/20	M3	8,800	5 500,00	48 400,00
				podezdívka nového plotu C 16/20 0,2*1,0*44=8,800 [A]				
		3		**Svislé konstrukce**				**1 705 398,32**
		4		**Vodorovné konstrukce**				

74	2016_OTSKP	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XF2, vč. lešení a bednění, podpěrné konstrukce, úpravy výplně a těsnění pracovních a mršťovacích spár, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti	M3	58,896	11 700,00	689 083,20
				žlb. deska NK C 30/37 XF2 2,454m2*24m= 2,454*24=58,896 [A]				
75	2016_OTSKP	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	12,957	32 500,00	421 102,50
				výztuž žlb. desky NK cca 220kg/m3 dle pol.č.421325 58,896*0,220=12,957 [A]				
76	2016_OTSKP	42417		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI kompletní provedení vč. PKO a nátěrů	T	41,177	89 150,00	3 670 929,55
				NK ocelová konstrukce dle výkazu materiálu 41,177=41,177 [A]				
77	2016_OTSKP	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	12,000	44 150,00	529 800,00
				do 2,5MN 12=12,000 [A]				
78	2016_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 bet. C12/15-X0	M3	8,009	4 085,00	32 716,77
				podkladní beton pod základy C 12/15 X0 2,95*9,05*0,15*2=8,009 [A]				
79	2016_OTSKP	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 bet C16/20-XF1	M3	1,935	4 315,00	8 349,53
				podkladní pod drenáže 0,43*0,3*7,5*2=1,935 [A]				
80	2016_OTSKP	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	96,122	2 850,00	273 947,70
				Mezerovitý beton LB 6,6642*7,5 + PB 6,152m2*7,5= 6,6642*7,5+6,152*7,5=96,122 [A]				
81	2016_OTSKP	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához s proštěrkováním a úpravou líce	M3	95,460	1 150,00	109 779,00
				opevnění svahů vč. paty v korytě LB 3,503m2*12,5 + (6,72m2+11,53m2)*0,5+PB 2,67m2*12,5 + (9,88m2+8,46m2)*0,5= 95,46=95,460 [A]				
82	2016_OTSKP	46321	01	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához s proštěrkováním a úpravou líce jen se souhlasem investora	M3	50,000	1 200,00	60 000,00
				případné doplnění opevnění koryta - odhad množství 50,0=50,000 [A]				
	4			**Vodorovné konstrukce**				**5 795 708,25**
	5			**Komunikace**				
83	2016_OTSKP	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK 0/32 Gc tl. 200 mm	M3	128,586	950,00	122 156,70
				642,93*0,2=128,586 [A]				
84	2016_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 Ge	M3	260,292	850,00	221 248,20

				předpolí mostu v tl. min 250 mm 717,06*0,25=179,265 [A] Provizorní komunikace LB 0,906m2*27,28m + PB 0,906m2*12,68m+1,238m2*32,9m 0,906*27,28+0,906*12,68+1,238*32,9=76,934 [B] ŠD dosypání spár provizorní komunikace 358,79m2-331,5m2=27,29m2*0,15m= 27,29*0,15=4,093 [C] Celkem: A+B+C=260,292 [D]				
85	2016_OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,7 kg/m2 po vyštěpení	M2	612,530	22,00	13 475,66
				zplanimetrováno 612,53=612,530 [A]				
86	2016_OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,4 kg/m2 po vyštěpení	M2	1 198,950	16,00	19 183,20
				zplanimetrováno 604,04+594,91=1 198,950 [A]				
87	2016_OTSKP	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+	M2	604,040	290,00	175 171,60
				zplanimetrováno 604,04=604,040 [A]				
88	2016_OTSKP	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16 +	M2	612,530	286,00	175 183,58
				zplanimetrováno 612,53=612,530 [A]				
89	2016_OTSKP	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11 + obruná vrstva	M2	594,910	277,00	164 790,07
				zplanimetrováno 594,91=594,910 [A]				
90	2016_OTSKP	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11 +	M2	19,700	340,00	6 698,00
				Oprava vjezdu do areálu zahradnictví, bude upřesněno při realizaci 19,7=19,700 [A]				
91	2016_OTSKP	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 Litý asfalt MA 16 IV 45mm	M3	8,100	21 700,00	175 770,00
				ochrana izolace 7,5*24*0,045=8,100 [A]				
92	2016_OTSKP	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem fr. 2/4	M2	612,530	10,00	6 125,30
				dle pol.č.572123 612,53=612,530 [A]				
93	2016_OTSKP	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) panely se předají investorovi	M3	67,365	2 600,00	175 149,00
				Provizorní komunikace 3x2x0,15 *(16+31)ks + 3x1,5x0,15*11ks= 3*2*0,15*(16+31)+3*1,5*0,15*11=49,725 [A] panely opěra 3x2x0,21*(LB 10ks + PB 4ks)= 3*2*0,21*(10+4)=17,640 [B] Celkem: A+B=67,365 [C]				
	5			**Komunikace**				**1 254 951,31**

		7		**Přidružená stavební výroba**				
94	2016_OTSKP	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU vč. 2 x kotevní impregnační nátěr	M2	235,600	785,00	184 946,00
				NK včetně pečetící vrstvy NK 24,0*8,5 + rub závěrné zídky 4*7,9= 24,0*8,5+4*7,9=235,600 [A]				
95	2016_OTSKP	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asf. pás s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm	M2	31,200	375,00	11 700,00
				pod římsou 0,65*24,0*2=31,200 [A]				
96	2016_OTSKP	767911	01	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Provizorní plot sádek vč. sloupků montáž a demontáž	M2	103,400	450,00	46 530,00
				vč. pronájmu po dobu výstavby 51,7m´*2m výšky= 51,7*2,0=103,400 [A]				
97	2016_OTSKP	76792		OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA POTAŽ PLAST HMOTOU oka 50/50 mm, včetně napínacích drátů (3x délka oplocení) včetně PKO	M2	88,000	550,00	48 400,00
				nový plot výška 2,0m (14,5+29,5)*2,0=88,000 [A]				
98	2016_OTSKP	76796	01	VRATA A VRÁTKA Brána posuvná výška 2,0m	M2	27,000	2 500,00	67 500,00
				13,5*2,0=27,000 [A]				
99	2016_OTSKP	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	313,990	160,00	50 238,40
				NK spodek (8,5-0,3*6)*24m+boky 0,28*24*2 + křídla líce 4,5m2*4 + opěry boky 2,83m2*4 + opěry líce 19,55m2*2= 224,66=224,660 [A] římsy typ B 1,38*32*2 + čela 0,253m2*4= 89,33=89,330 [B] Celkem: A+B=313,990 [C]				
100	2016_OTSKP	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	19,200	285,00	5 472,00
				římsy typ C 0,3*32*2=19,200 [A]				
		7		**Přidružená stavební výroba**				**414 786,40**
		8		**Potrubí**				
101	2016_OTSKP	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM nerez DN200	M	1,300	4 500,00	5 850,00
				Průchodky skrz křídla 2*0,65=1,300 [A]				
		8		**Potrubí**				**5 850,00**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
102	2016_OTSKP	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	56,700	1 426,00	80 854,20
				NS 18,35=18,350 [A] PS 38,35=38,350 [B] Celkem: A+B=56,700 [C]				
103	2016_OTSKP	9113B2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	24,000	540,00	12 960,00
				u propustku (opětovná montáž) 12,5+11,5=24,000 [A]				
104	2016_OTSKP	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	95,000	245,00	23 275,00

				do šrotu NS 34,1m´+ PS 36,9m´ včetně modrých odrazek 34,1+36,9=71,000 [A] ke zpětnému použití v místě stávajícího propustku včetně uložení na meziskládku 12,5+11,5=24,000 [B] Celkem: A+B=95,000 [C]				
105	2016_OTSKP	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení vč. kotvení do římsy	M	62,000	7 844,00	486 328,00
				návodní strana + povodní strana 31+31m= 62=62,000 [A]				
106	2016_OTSKP	911CA1	01	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,5M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	11,000	1 380,00	15 180,00
				cityblock výška 0,5m 5*2,0m + 1*1,0m=11=11,000 [A]				
107	2016_OTSKP	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	6,000	255,00	1 530,00
				dle pol.č.9117C1 2*3=6,000 [A]				
108	2016_OTSKP	91345	01	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ demontáž stávajících + nové osazení	KUS	2,000	704,00	1 408,00
				2=2,000 [A]				
109	2016_OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU komplet	KUS	2,000	2 250,00	4 500,00
				2=2,000 [A]				
110	2016_OTSKP	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	950,00	1 900,00
				50km/h 2=2,000 [A]				
111	2016_OTSKP	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000	1 260,00	5 040,00
				EVL (opětovná montáž) 2=2,000 [A] poštovní schránky (opětovná montáž) 1=1,000 [B] cyklostezka zámeček (opětovná montáž) 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D]				
112	2016_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	150,00	1 650,00
				do šrotu - vč. odvozu a uložení zatížitelnost 4=4,000 [A] ev.č. mostu 2=2,000 [B] P8 1=1,000 [C] pro zpětné použití - uložení na mezideponii značka EVL 2=2,000 [D] poštovní schránky 1=1,000 [E] cyklostezka zámeček 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,000 [G]				
113	2016_OTSKP	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT DIO	KUS	49,000	915,00	44 835,00
				vč. pronájmu po dobu výstavby 49=49,000 [A]				
114	2016_OTSKP	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT DIO	KUS	12,000	2 320,00	27 840,00

				vč. pronájmu po dobu výstavby 12=12,000 [A]				
115	2016_OTSKP	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu betunu na skládku, vč. poplatku za skládku	KUS	10,000	150,00	1 500,00
				10=10,000 [A]				
116	2016_OTSKP	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 840,00	11 040,00
				6=6,000 [A]				
117	2016_OTSKP	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON DIO	KUS	73,000	235,00	17 155,00
				vč. pronájmu po dobu výstavby 49+12*2=73,000 [A]				
118	2016_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. předznačení	M2	21,400	95,00	2 033,00
				Vodící proužek 2*85,6*0,125=21,400 [A]				
119	2016_OTSKP	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DIO	M2	6,250	165,00	1 031,25
				V5 - žlutá čára 5x2,5m 12,5*0,5=6,250 [A]				
120	2016_OTSKP	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ DIO	M2	6,250	200,00	1 250,00
				dle pol.č.915211 12,5*0,5=6,250 [A]				
121	2016_OTSKP	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO	KUS	15,000	2 250,00	33 750,00
				vč. pronájmu po dobu výstavby světlo S1 15=15,000 [A]				
122	2016_OTSKP	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO - 2 soupravy semafory - obě soupravy synchronizovat	KUS	2,000	49 500,00	99 000,00
				vč. pronájmu po dobu výstavby 2=2,000 [A]				
123	2016_OTSKP	916334		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO	KUS	15,000	540,00	8 100,00
				vč. pronájmu po dobu výstavby vč. podstavce 15=15,000 [A]				
124	2016_OTSKP	9166A4		DOČASNÁ SVODIDLA, - DOD, MONTÁŽ, DEMONT Svodidlo provizorní	M	45,300	640,00	28 992,00
				vč. pronájmu po dobu výstavby 45,3=45,300 [A]				
125	2016_OTSKP	916734		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO	KUS	73,000	480,00	35 040,00
				vč nájmu po dobu výstavby patky pro sloupky značek 73=73,000 [A]				

126	2016_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4	M	9,100	480,00	4 368,00
				vjezd do zahradnictví 4,5+4,6=9,100 [A]				
127	2016_OTSKP	918157	01	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Oprava vyústění čela propustku	KUS	1,000	18 500,00	18 500,00
				1=1,000 [A]				
128	2016_OTSKP	918346	01	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Provizorní zatrubnění vč. zemních prací, pronájmu rour a následné demontáže s odvozem	M	15,400	2 330,00	35 882,00
				v místě stávajícího propustku roura DN400 - protaženo propustkem a zaštěno do vtoku potrubí DN500 15,4=15,400 [A]				
129	2016_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení	M	11,840	150,00	1 776,00
				na hranicích fréz vozovky 6,02+5,82=11,840 [A]				
130	2016_OTSKP	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	75,840	150,00	11 376,00
				na hranicích fréz vozovky 6,02+5,82=11,840 [A] pro zálivky okolo říms 2*32m´= 2*32=64,000 [B] Celkem: A+B=75,840 [C]				
131	2016_OTSKP	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	64,000	200,00	12 800,00
				pro zálivky okolo říms 2*32m´= 2*32=64,000 [A]				
132	2016_OTSKP	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	9,000	24 420,00	219 780,00
				9,0=9,000 [A]				
133	2016_OTSKP	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	9,000	30 890,00	278 010,00
				9,0=9,000 [A]				
134	2016_OTSKP	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C25/30nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, základových stupňů (skluzy)	M	15,600	588,00	9 172,80
				skluzy ve svazích šířky 0,6m PB 2*7,8=15,600 [A]				
135	2016_OTSKP	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	4,000	18 500,00	74 000,00
				4=4,000 [A]				
136	2016_OTSKP	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Trubičky odvodnění povrchu izolace	KUS	12,000	2 500,00	30 000,00
				nerezové DN 50 12=12,000 [A]				
137	2016_OTSKP	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku investora	M3	70,136	1 250,00	87 670,00
				kamenný obklad spodní stavby (opěry 1,0*4,9*2+6*3,4+0,6*1,5*2 + křídla 4,9*(5,03+5,9+4,92+5,59))*tl. 0,5m= (1,0*4,9*2+6*3,4+0,6*1,5*2+4,9*(5,03+5,9+4,92+5,59))*0,5=68,528 [A] kamenné římsy 0,15*0,5*(5,03+5,9+4,92+5,59)=1,608 [B] Celkem: A+B=70,136 [C]				

138	2016_OTSKP	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku	M3	242,372	2 350,00	569 574,20
				římsy most (PS 0,337m2 + NS 0,323m2)*16,5m= (0,337+0,323)*16,5=10,890 [A] římsa křídla 0,5*0,52*(5,03+5,9+4,92+5,59)=5,574 [B] NK 2,96m2*16,5 2,96*16,5=48,840 [C] příčníky 0,25*0,25*1,2*7*3=1,575 [D] koncové příčníky 1,5*1,5*4,8*2=21,600 [E] opěry dříky (odhad) 5*1,0*3,4*2=34,000 [F] křídla (odhad) (5,03+5,9+4,92+5,59)*4,9*0,5=52,528 [G] silniční panely - odvoz na skládku investora opěry 17,64=17,640 [H] provizorní komunikace 49,725=49,725 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=242,372 [J]				
139	2016_OTSKP	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vč. odvozu a uložení na skládku	M3	8,378	980,00	8 210,44
				podezdívka plotu sádky 0,2*1*40,34=8,068 [A] betonový silniční obrubník (vjezd do zahradnictví) 0,15*0,3*6,88=0,310 [B] Celkem: A+B=8,378 [C]				
140	2016_OTSKP	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu a uložení	T	0,362	1 050,00	380,10
				do sběrných surovin ocelové konzoly vodovodu U100 10,6kg/m´ * 1,2m´ * 15ks= 10,6*1,2*15*0,001=0,191 [A] stávající plot sádek včetně brány cca 1,5kg/m2 *57m´*2m= 1,5*57*2*0,001=0,171 [B] Celkem: A+B=0,362 [C]				
141	2016_OTSKP	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	142,835	160,00	22 853,60
				izolace 5,83*24,5=142,835 [A]				
	9			**Ostatní konstrukce a práce**				**2 330 544,59**
				C e l k e m				**18 841 027,77**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**
Celkem	**18 841 027,77**

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **14 113 00** **Most ev. č. 158-002 a 158-003 za Kaplicí**
číslo a název SO: **202** **Most ev.č. 158-003**
číslo a název rozpočtu: **202** **Most ev.č. 158-003**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2016_OTSKP	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt izolace dle pol.č.97817 55,501*0,005*2,0=0,555 [A]	T	0,555	3 000,00	1 665,00
2	2016_OTSKP	014101b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, žb dle pol.č.96715 6,252*2,5=15,630 [A] dle pol.č.96616 88,228*2,5=220,570 [B] Celkem: A+B=236,200 [C]	T	236,200	210,00	49 602,00
3	2016_OTSKP	014101z		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a štěrk zemina na skládku dle pol.č.12373.01 377,771=377,771 [A] dle pol.č.12473.01 133,092=133,092 [B] dle pol.č.12673.01 37,544=37,544 [C] dle pol.č.12960.01 13,0=13,000 [D] dle pol.č.13173.01 247,555=247,555 [E] dle pol.č.13273.01 7,650=7,650 [F] dle pol.č.13373.01 1,5=1,500 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)*1,8=1 472,602 [H]	T	1 472,602	120,00	176 712,24
4	2016_OTSKP	02720	02	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Oprava vjezdu do areálu zahradnictví Preliminář 10 000.- Kč bude upřesněno při realizaci	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
5	2016_OTSKP	02741		PROVIZORNÍ MOSTY kompletní práce - dovoz, montáž, pronájem po dobu výstavby, demontáž, odvoz přes náhon 18*4m=72=72,000 [A]	M2	72,000	8 900,00	640 800,00
6	2016_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
7	2016_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	118 250,00	118 250,00
8	2016_OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	27 000,00	27 000,00
9	2016_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
10	2016_OTSKP	02953	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provizorní most (před uvedením do provozu, kontrolní) odhad 3 ks	KUS	3,000	10 000,00	30 000,00

				3=3,000 [A]				
	0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**1 074 029,24**
		1		**Zemní práce**				
11	2016_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odhad vč. likvidace štěpkováním	M2	40,000	33,00	1 320,00
				odhad množství 40,0=40,000 [A]				
12	2016_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku investora	M3	93,238	1 050,00	97 899,90
				fréza vozovky tl. 200mm*439,04m2= 0,2*439,04=87,808 [A] fréza vozovky v místě tl. 40mm*135,74m2= 0,04*135,74=5,430 [B] Celkem: A+B=93,238 [C]				
13	2016_OTSKP	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	43,160	180,00	7 768,80
				pro zálivky okolo říms NS 15,74 + PS 15,74= 15,74+15,74=31,480 [A] na hranicích fréz vozovky 4,6+7,08=11,680 [B] Celkem: A+B=43,160 [C]				
14	2016_OTSKP	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	1 500,000	30,00	45 000,00
				odhad 1500=1 500,000 [A]				
15	2016_OTSKP	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M Provizorní zatrubnění:	M	46,500	1 705,00	79 282,50
				v NK roura DN1000 včetně manipulace s rourou pro možnost provedení dlažby 46,5=46,500 [A]				
16	2016_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem a uložením na mezideponii ponecháním pro zpětné ohumusování	M3	82,000	58,00	4 756,00
				820,0*0,1=82,000 [A]				
17	2016_OTSKP	12373.01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na řízenou skládku	M3	377,771	530,00	200 218,63
				kce vozovky tl. 0,41m (odhad) (197,28m2+212,77m2)*0,41m + 0,922m2(nad stávající NK)*8,0m=175,497=175,497 [A] násyp provizorní komunikace LB 3,54m2*5,46m + PB 18,31m2*7,21m=151,34=151,340 [B] ŠD provizorní komunikace 47,588m3 + dosypání spár 3,296m3= 50,934=50,934 [C] Celkem: A+B+C=377,771 [D]				
18	2016_OTSKP	12473.01		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I vč. odvozu na řízenou skládku	M3	133,092	230,00	30 611,16
				koryto pod mostem 3,489m2 * 6,0m=20,934=20,934 [A] koryto mimo most včetně svahů (pro možnost opevnění) (NS 74,189m2+113,186m2 + PS 68,263m2+24,757m2)*0,4m=112,158=112,158 [B] Celkem: A+B=133,092 [C]				
19	2016_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ naložení a dovoz z mezideponie	M3	82,000	210,00	17 220,00
				dle pol.č.12110 82,0=82,000 [A]				
20	2016_OTSKP	12673.01		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I vč. odvozu na řízenou skládku	M3	37,544	540,00	20 273,76

zazubení svahů PS PB 0,363m2*24,21 + NS LB 0,286m2*33,17 + NS PB
0,728m2*18,06m+0,514m2*11,91m=
0,363*24,21+0,286*33,17+0,728*18,06+0,514*11,91=37,544 [A]

21	2016_OTSKP	12960.01		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu na řízenou skládku	M3	13,000	230,00	2 990,00

vyčištění koryta mimo most a opevnění odhad množství 13,0=13,000 [A]

22	2016_OTSKP	13173.01		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na řízenou skládku	M3	247,555	175,00	43 322,13

výkop stavební jámy včetně pažení PS LB - LB 3,933m2*11,936m + PB 16,518m2*12,145m=
3,933*11,936+16,518*12,145=247,555 [A]

23	2016_OTSKP	13273.01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na řízenou skládku	M3	7,650	220,00	1 683,00

výkop pro trativody 0,225m2*34,0m=
0,225*34,0=7,650 [A]

24	2016_OTSKP	13373	01	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na řízenou skládku	M3	1,500	250,00	375,00

nový plot
pro základ patky vzpěr
6*0,5*0,5*1,0=1,500 [A]

25	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku a mezideponii	M3	900,112	18,00	16 202,02

na skládku
dle pol.č.12373.01 377,771=377,771 [A]
dle pol.č.12473.01 133,092=133,092 [B]
dle pol.č.12673.01 37,544=37,544 [C]
dle pol.č.12960.01 13,0=13,000 [D]
dle pol.č.13173.01 247,555=247,555 [E]
dle pol.č.13273.01 7,650=7,650 [F]
dle pol.č.13373.01 1,5=1,500 [G]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G=818,112 [H]

na mezideponii
dle pol.č.12110 82,0=82,000 [I]

Celkem: H+I=900,112 [J]

26	2016_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	420,630	750,00	315 472,50

Provizorní komunikace
LB 3,54m2*5,46m + PB 18,31m2*7,21m=151,34=151,340 [A]
Dosypání svahů pro rozšíření krajnice:
PS PB 1,496m2*24,21 + NS LB 1,657m2*33,17 + NS PB
8,361m2*18,06m+2,276m2*11,91m=269,29=269,290 [B]
Celkem: A+B=420,630 [C]

27	2016_OTSKP	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,485	220,00	6 926,70

				(PS LB 11,35 + PS PB 24,21 + NS LB 33,17 + NS PB 29,97m)*0,319m2*= 31,485=31,485 [A]				
28	2016_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	150,075	850,00	127 563,75
				NK přes základem 0,398m2*9,54m*2 + za rubem LB 2,878m2*8,31m + PB 2,878m2**8,52m=56,031=56,031 [A] před křídly PS LB 18,21m2*1,26+PS PB 20,87m2*3,59m/3+NS LB 18,21m2*1,42+NS PB 19,74m2*3,08m/3=94,044=94,044 [B] Celkem: A+B=150,075 [C]				
29	2016_OTSKP	17710	01	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM z výkopu stavební jámy vč. přesunu a následné odstranění	M3	18,000	450,00	8 100,00
				1*2*(3,5+5,5)=18,000 [A]				
30	2016_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 229,558	15,00	18 443,37
				zplanimetrováno vozovka pod ŠD 808,78*1,1 =889,658 [A] Provizorní komunikace pod ŠD 309,0*1,1=339,900 [B] Celkem: A+B=1 229,558 [C]				
31	2016_OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	820,000	12,00	9 840,00
				pod ohumusování 820,0=820,000 [A]				
32	2016_OTSKP	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M tl. 100 mm	M2	820,000	28,00	22 960,00
				820,0=820,000 [A]				
33	2016_OTSKP	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	820,000	40,00	32 800,00
				820,0=820,000 [A]				
34	2016_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 230,000	10,00	12 300,00
				820,0*1,5=1 230,000 [A]				
35	2016_OTSKP	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	8,000	550,00	4 400,00
				2*4*1 ks= 8=8,000 [A]				
	1			**Zemní práce**				**1 127 729,22**
	2			**Základy**				
36	2016_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM DN150 kompletní provedení včetně zemních prací, lože a obsypu	M	52,000	316,00	16 432,00
				trativody 34,0=34,000 [A] drenáže 8,95+9,05=18,000 [B] Celkem: A+B=52,000 [C]				
37	2016_OTSKP	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní plastbeton	M3	0,051	90 000,00	4 590,00
				v úžlabí NK 0,15*0,05*5,54m + 0,18m2*0,05= 0,15*0,05*5,54+0,18*0,05=0,051 [A]				
38	2016_OTSKP	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm	M2	62,300	399,00	24 857,70
				rub stěn NK 3,5*8,9*2=62,300 [A]				

39	2016_OTSKP	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Mikropiloty vč. vystrojení TR 108/16	M	44,100	1 890,00	83 349,00
				2,45*9ks*2=44,100 [A]				
40	2016_OTSKP	227831	01	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Mikropiloty případné vystrojení při hluchém vrtání TR 108/10 jen se souhlasem investora	M	45,000	1 890,00	85 050,00
				2,5*9*2=45,000 [A]				
41	2016_OTSKP	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	19,350	2 000,00	38 700,00
				vrtání 2,15m*9ks*2= 50 % v tř. I 2,15*9*2*0,5=19,350 [A]				
42	2016_OTSKP	26113	01	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM případné hluché vrtání jen se souhlasem investora	M	45,000	2 000,00	90 000,00
				2,5*9*2=45,000 [A]				
43	2016_OTSKP	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	19,350	2 000,00	38 700,00
				vrtání 2,15m*9ks*2= 50 % v tř. II 2,15*9*2*0,5=19,350 [A]				
44	2016_OTSKP	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM do betonu pro kotvení říms	M	6,400	1 470,00	9 408,00
				kotvy římsy á 1,0m 16ks*2=32ks 32,0*0,2=6,400 [A]				
45	2016_OTSKP	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku	M	21,700	500,00	10 850,00
				pro základy sloupků nového plotu (13+6+12)*0,7=21,700 [A]				
46	2016_OTSKP	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) beton C 16/20-XF0	M3	3,033	5 780,00	17 530,74
				nový plot patky sloupků a vzpěr dle pol.č.13373.01 : 1,50=1,500 [A] dle pol.č.26A14 : 21,7*3,14*0,15*0,15=1,533 [B] Celkem: A+B=3,033 [C]				
47	2016_OTSKP	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF3, vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac.a dilat.spar	M3	9,530	4 450,00	42 408,50
				základové pasy C 30/37 XF3 1,0*0,5*9,53*2=9,530 [A]				
48	2016_OTSKP	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,906	32 500,00	61 945,00
				výztuž základových pasů cca 200kg/m3 dle pol.č.272325 9,53*0,200=1,906 [A]				
49	2016_OTSKP	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie	M2	359,000	55,00	19 745,00
				pod provizorní komunikací + přesah 0,2m na každou stranu LB 174m2 + PB 185m2= 359=359,000 [A]				

50	2016_OTSKP	289971	01	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE odstranění geotextilie s odvozem na skládku, s uložením a poplatkem	M2	359,000	70,00	25 130,00
				pod provizorní komunikací dle pol.č.289971 359=359,000 [A] hmotnost 359*0,3=107,7 kg				
51	2016_OTSKP	28999.02		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE + 2 x geotextilie v přechodové oblasti	M2	119,260	425,00	50 685,50
				6,7*8,9*2=119,260 [A]				
		2		**Základy**				**619 381,44**
		3		**Svislé konstrukce**				
52	2016_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 5,65 kg/ks, vč. vlepení kotvy	KG	180,800	155,00	28 024,00
				kotvy římsy á 1,0m 16ks*2=32ks*5,65kg/ks 16*2*5,65=180,800 [A]				
53	2016_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu	M3	8,452	14 150,00	119 595,80
				římsy C 30/37 XF4 PS 0,272m2*15,74m + NS 0,265m2*15,74m= 0,272*15,74+0,265*15,74=8,452 [A]				
54	2016_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,268	32 500,00	41 210,00
				výztuž říms cca 150kg/m3 dle pol.č.317325 8,452*0,150=1,268 [A]				
55	2016_OTSKP	33894		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ vč. povrchové úpravy pozink + nátěr dle TZ , včetně krycích víček na plotové a vratové sloupky	KG	355,302	62,90	22 348,50
				plotové sloupky 51/3 mm - 3,55 kg/m, dl. 2,70 m vzpěry 48/3,0 mm - 2,81 kg/m, dl. 3,45 m (13+6+12)*2,7*3,55+6*3,45*2,81=355,302 [A]				
56	2016_OTSKP	342313		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) bet C16/20	M3	12,000	5 400,00	64 800,00
				podezdívka nového plotu C 16/20 0,2*1,0*60=12,000 [A]				
57	2016_OTSKP	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XF2, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a mršťovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele	M3	96,209	13 600,00	1 308 442,40
				NK + křídla C 30/37 XF2 7,035m2*9,454 + 14,85*0,5*4ks= 7,035*9,454+14,85*0,5*4=96,209 [A]				
58	2016_OTSKP	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	19,242	32 500,00	625 365,00
				výztuž NK cca 200kg/m3 dle pol.č.389325 96,209*0,200=19,242 [A]				
		3		**Svislé konstrukce**				**2 209 785,70**
		4		**Vodorovné konstrukce**				

59	2016_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 bet. C12/15-X0	M3	4,767	4 155,00	19 806,89
				podkladní beton pod základy C 12/15 X0 1,57*10,12*0,15*2=4,767 [A]				
60	2016_OTSKP	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 bet C16/20-XF1	M3	5,088	4 050,00	20 606,40
				podkladní pod drenáže 1,5*8,48*0,2*2=5,088 [A]				
61	2016_OTSKP	451314.01		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n-XF3, XF4	M3	4,517	3 525,00	15 922,43
				pod dlažbu pod NK 4,73m*9,55m=45,17m2*0,3= 4,73*9,55*0,1=4,517 [A]				
62	2016_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,517	920,00	4 155,64
				lože pod dlažbu z LK pod NK 4,73m*9,55m=45,17m2*0,3= 4,73*9,55*0,1=4,517 [A]				
63	2016_OTSKP	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	221,458	2 850,00	631 155,30
				Mezerovitý beton LB 12,953m2*8,31 + PB 13,359m2*8,52= 12,953*8,31+13,359*8,52=221,458 [A]				
64	2016_OTSKP	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37-XF3	M3	2,906	4 200,00	12 205,20
				příčné prahy C 30/37 XF3 0,4*0,8*4,54*2=2,906 [A]				
65	2016_OTSKP	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához s proštěrkováním a úpravou líce	M3	131,860	1 200,00	158 232,00
				NS koryto 60,45m2+svahy 108,23m2 + PS koryto 75,56m2 + svahy 85,42m2=329,66m2*0,4m =131,86=131,860 [A]				
66	2016_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,034	6 900,00	62 334,60
				pod NK 4,73m*9,55m=45,17m2*0,3= 4,73*9,55*0,2=9,034 [A]				
		4		**Vodorovné konstrukce**				**924 418,46**
		5		**Komunikace**				
67	2016_OTSKP	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK 0/32 Gc tl. 200 mm	M3	150,022	950,00	142 520,90
				750,11*0,2=150,022 [A]				
68	2016_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 Ge	M3	253,079	850,00	215 117,15
				předpolí mostu v tl. min 250 mm 808,78*0,25=202,195 [A] Provizorní komunikace LB 0,906m2*27,77m + PB 0,906m2*8,69m+1,075m2*13,54m= 0,906*27,77+0,906*8,69+1,075*13,54=47,588 [B] ŠD dosypání spár provizorní komunikace 21,97m2*0,15m= 21,97*0,15=3,295 [C] Celkem: A+B+C=253,078 [D]				

69	2016_OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,7 kg/m2 po vyštěpení	M2	724,880	22,00	15 947,36
				zplanimetrováno 724,88=724,880 [A]				
70	2016_OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,4 kg/m2 po vyštěpení	M2	1 421,730	16,00	22 747,68
				zplanimetrováno 715,73+706,0=1 421,730 [A]				
71	2016_OTSKP	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+	M2	715,730	290,00	207 561,70
				zplanimetrováno 715,73=715,730 [A]				
72	2016_OTSKP	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16 +	M2	724,880	286,00	207 315,68
				zplanimetrováno 724,88=724,880 [A]				
73	2016_OTSKP	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11 + obruná vrstva	M2	706,000	277,00	195 562,00
				zplanimetrováno na mostě a předmostí + křížovatka) 570,48+135,52=706,000 [A]				
74	2016_OTSKP	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 Litý asfalt MA 16 IV 45mm	M3	2,111	21 700,00	45 808,70
				ochrana izolace 46,9*0,045=2,111 [A]				
75	2016_OTSKP	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem fr. 2/4	M2	724,880	10,00	7 248,80
				dle pol.č.572123 724,88=724,880 [A]				
76	2016_OTSKP	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) panely se předají investorovi	M3	46,620	2 800,00	130 536,00
				Provizorní komunikace 3x2x0,15 *32ks + 3x1,5x0,15*4ks= 3*2*0,15*32+3*1,5*0,15*4=31,500 [A] panely opěra 3x1,5x0,21*(LB 4ks + PB 12ks)= 3*1,5*0,21*(4+12)=15,120 [B] Celkem: A+B=46,620 [C]				
	5			**Komunikace**				**1 190 365,97**
	7			**Přidružená stavební výroba**				
77	2016_OTSKP	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU vč. 2 x kotevní impregnační nátěr	M2	159,800	865,00	138 227,00
				NK včetně pečetící vrstvy 16,91*9,45=159,800 [A]				
78	2016_OTSKP	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asf. pás s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm	M2	7,228	385,00	2 782,78
				pod římsou 0,65*5,56*2=7,228 [A]				
79	2016_OTSKP	767911	01	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Provizorní plot sádek vč. sloupků montáž a demontáž	M2	124,400	450,00	55 980,00
				vč. pronájmu po dobu výstavby 62,2m´*2m výšky= 62,2*2,0=124,400 [A]				

80	2016_OTSKP	76792		OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA POTAŽ PLAST HMOTOU oka 50/50 mm, včetně napínacích drátů (3x délka oplocení) včetně PKO	M2	148,600	550,00	81 730,00
				nový plot výška 2,0m (31,3+14,3+28,7)*2,0=148,600 [A]				
81	2016_OTSKP	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	215,620	160,00	34 499,20
				NK spodek 12,09m*9,45m+boky 6,2m2*2 + křídla líce 10,09m2*4=167,01=167,010 [A] římsy typ B 1,51*15,74*2 + čela 0,272m2*2 + 0,265m2*2=48,61=48,610 [B] Celkem: A+B=215,620 [C]				
82	2016_OTSKP	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	9,444	285,00	2 691,54
				římsy typ C 0,3*15,74*2=9,444 [A]				
		7		**Přidružená stavební výroba**				**315 910,52**
		8		**Potrubí**				
83	2016_OTSKP	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM nerez DN200	M	1,300	4 500,00	5 850,00
				Průchodky skrz křídla 2*0,65=1,300 [A]				
		8		**Potrubí**				**5 850,00**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
84	2016_OTSKP	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	88,700	1 426,00	126 486,20
				NS 54,35=54,350 [A] PS 34,35=34,350 [B] Celkem: A+B=88,700 [C]				
85	2016_OTSKP	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	67,000	245,00	16 415,00
				do šrotu NS 38,5m´+ PS 28,5m´ včetně modrých odrazek 38,5+28,5=67,000 [A]				
86	2016_OTSKP	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení vč. kotvení do římsy	M	30,000	7 400,00	222 000,00
				návodní strana + povodní strana 15+15m= 30=30,000 [A]				
87	2016_OTSKP	911CA1	01	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,5M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,000	1 380,00	13 800,00
				cityblock výška 0,5m 4*2,0m + 2*1,0m=10=10,000 [A]				
88	2016_OTSKP	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	8,000	255,00	2 040,00
				dle pol.č.9117C1 2*4=8,000 [A]				
89	2016_OTSKP	91345	01	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ demontáž stávajících + nové osazení	KUS	1,000	704,00	704,00
				1=1,000 [A]				
90	2016_OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU komplet	KUS	2,000	2 250,00	4 500,00
				2=2,000 [A]				
91	2016_OTSKP	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	950,00	2 850,00

				50km/h 1=1,000 [A] 70km/h 1=1,000 [B] zastávka bus 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]				
92	2016_OTSKP	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,000	1 260,00	3 780,00
				reklamní tabule (opětovná montáž) 1=1,000 [A] informační tabule PS PB (opětovná montáž) 1=1,000 [B] Z3 (opětovná montáž) 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]				
93	2016_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	80,00	880,00
				do šrotu - vč. odvozu a uložení zatížitelnost 4=4,000 [A] ev.č. mostu 2=2,000 [B] P8 1=1,000 [C] zastávka BUS 1=1,000 [D] pro zpětné použití - uložení na mezideponii reklamní tabule 1=1,000 [E] informační tabule PS PB 1=1,000 [F] Z3 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=11,000 [H]				
94	2016_OTSKP	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu betonu na skládku, vč. poplatku za skládku	KUS	11,000	120,00	1 320,00
				11=11,000 [A]				
95	2016_OTSKP	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 840,00	11 040,00
				6=6,000 [A]				
96	2016_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. předznačení	M2	24,525	95,00	2 329,88
				2x0,125x74,4m (II/158) + 0,125x47,4m (vedlejší komunikace)=24,525=24,525 [A]				
97	2016_OTSKP	9166A4		DOČASNÁ SVODIDLA, - DOD, MONTÁŽ, DEMONT Svodidlo provizorní	M	27,500	640,00	17 600,00
				vč. pronájmu po dobu výstavby 27,5=27,500 [A]				
98	2016_OTSKP	918157	01	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Oprava vyústění čela propustku	KUS	1,000	18 500,00	18 500,00
				1=1,000 [A]				
99	2016_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení	M	11,680	150,00	1 752,00
				na hranicích fréz vozovky 4,6+7,08=11,680 [A]				
100	2016_OTSKP	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	43,160	150,00	6 474,00
				napojení na stávající stav + kolem říms 11,68 + 31,48=43,160 [A]				
101	2016_OTSKP	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	31,480	200,00	6 296,00
				pro zálivky okolo říms 2*15,74=31,480 [A]				

102	2016_OTSKP	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C25/30nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, základových stupňů (skluzy)	M	19,400	588,00	11 407,20
				skluzy ve svazích šířky 0,6m NS LB 8,2m + PB 11,2m=19,4=19,400 [A]				
103	2016_OTSKP	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Trubičky odvodnění povrchu izolace	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
				nerezové DN 50 1=1,000 [A]				
104	2016_OTSKP	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	207,900	421,00	87 525,90
				Skruž pro NK 18,9m2*11m= 18,9*11=207,900 [A]				
105	2016_OTSKP	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku investora	M3	58,069	1 250,00	72 586,25
				odvoz na sklad investora kamenný obklad spodní stavby (opěry 3,45*6,0+4,28*6,0 + křídla (1,44*4,86+4,53*3,03+3,43*4,88+5,91*4,88))*tl. 0,5m= 56,342=56,342 [A] kamenné římsy 0,2*0,5* (1,91+6,43+5,05+3,88)=1,727=1,727 [B] Celkem: A+B=58,069 [C]				
106	2016_OTSKP	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku	M3	134,848	2 350,00	316 892,80
				římsy PS 0,341m2*14,34 + NS 0,287m2*14,93=9,175=9,175 [A] NK 2,014m2*6,0m + koncová ztužidla 1,0m*0,61*5m*2=18,184=18,184 [B] opěry (odhad) LB 1,218m2*6m + PB 4,137m2*6m=32,13=32,130 [C] křídla (odhad) (0,94*4,86+4,03*3,03+2,93*4,88+5,41*4,88)*0,5=28,739=28,739 [D] Celkem: A+B+C+D=88,228 [E] silniční panely - odvoz na skládku investora opěry 15,12=15,120 [F] provizorní komunikace 31,5=31,500 [G] Celkem: F+G=46,620 [H] Celkem: E+H=134,848 [I]				
107	2016_OTSKP	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vč. odvozu a uložení na skládku	M3	6,252	980,00	6 126,96
				podezdívka plotu sádky 0,2*1*31,26=6,252 [A]				
108	2016_OTSKP	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu a uložení	T	0,213	1 050,00	223,65
				do sběrných surovin stávající plot sádek cca 1,5kg/m2 *71m´*2m= 1,5*71*2*0,001=0,213 [A]				
109	2016_OTSKP	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	55,501	160,00	8 880,16
				izolace 5,42*10,24=55,501 [A]				
	9			**Ostatní konstrukce a práce**				**964 910,00**
				C e l k e m				**8 432 380,55**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	**0,00**
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	**0,00**
	Celkem	**0,00**
	Celkem	**8 432 380,55**

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **14 113 00** **Most ev. č. 158-002 a 158-003 za Kaplicí**
číslo a název SO: **450** **Provizorní sloupy, nový sloup**
číslo a název rozpočtu: **450** **Provizorní sloupy, nový sloup**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2016_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ CETIN - provizorní sloupy, nový sloup PRELIMINÁŘ 45 000,- Kč bude fakturováno dle skutečných nákladů a jen se souhlasem investora	KČ	1,000	45 000,00	45 000,00
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**45 000,00**
				C e l k e m				**45 000,00**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**
Celkem	**45 000,00**

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **14 113 00** **Most ev. č. 158-002 a 158-003 za Kaplicí**
číslo a název SO: **501** **Překládka vodovodu**
číslo a název rozpočtu: **501** **Překládka vodovodu**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2016_OTSKP	03220		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY překládka vodovodu - viz samostatný rozpočet	KČ	1,000	161 524,09	161 524,09
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**161 524,09**
				C e l k e m				**161 524,09**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**
Celkem	**161 524,09**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201619

Stavba: **C.501 Přeložka vodovodu**

KSO:
Místo: Kaplice

CC-CZ:
Datum: 11.10.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS 2016 02. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

Cena bez DPH			**161 524,09**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**161 524,09**	**33 920,06**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**195 444,15**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201619

Stavba: **C.501 Přeložka vodovodu**

Místo: **Kaplice** Datum: 11.10.2016

Zadavatel: Projektant: Ing.Václav Freudl, projektová

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**161 524,09**	**195 444,15**	
SO 501	**Přeložka vodovodu**	145 784,09	176 398,75	**STA**
ON	**Ostatní náklady**	15 740,00	19 045,40	**OST**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

C.501 Přeložka vodovodu

Objekt:

SO 501 - Přeložka vodovodu

KSO:
Místo: Kaplice

CC-CZ:
Datum: 11.10.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**145 784,09**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	145 784,09	21,00%	30 614,66
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**176 398,75**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

C.501 Přeložka vodovodu

Objekt:

SO 501 - Přeložka vodovodu

Místo: Kaplice

Datum: 11.10.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing.Václav Freudl, proje

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**145 784,09**
HSV - Práce a dodávky HSV	145 784,09
1 - Zemní práce	24 464,20
2 - Zakládání	1 408,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 340,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 452,00
8 - Trubní vedení	69 073,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	44 460,00
998 - Přesun hmot	1 586,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

C.501 Přeložka vodovodu

Objekt:

SO 501 - Přeložka vodovodu

Místo: Kaplice

Datum: 11.10.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing.Václav Freudl, projektová kancelář,

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**145 784,09**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				145 784,09	
	D	1	Zemní práce				24 464,20	
1	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	22,000	250,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"levý břeh" 5,0*2,1*1,1		11,550			
	VV		"pravý břeh" 5,0*1,9*1,1		10,450			
	VV		Součet		22,000			
2	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,256	200,00	51,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výkop pro orientační sloupek na levém břehu" 0,4*0,4*0,8		0,128			
	VV		"výkop pro orientační sloupek na pravém břehu" 0,4*0,4*0,8		0,128			
	VV		Součet		0,256			
3	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,000	150,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"levý břeh" 5,0*2,1*2		21,000			
	VV		"pravý břeh" 5,0*1,9*2		19,000			
	VV		Součet		40,000			
4	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,000	75,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"levý břeh" 5,0*2,1*2		21,000			
	VV		"pravý břeh" 5,0*1,9*2		19,000			
	VV		Součet		40,000			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,000	125,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"levý břeh" 5,0*2,1*1,1		11,550			
	VV		"pravý břeh" 5,0*1,9*1,1		10,450			
	VV		Součet		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	22,000	120,00	2 640,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zemina ke zpětnému využití" 15,95+4,40+1,65		22,000			
	VV		Součet		22,000			
7	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	0,256	2 500,00	640,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výkop pro orientační sloupek na levém břehu" 0,4*0,4*0,8		0,128			
	VV		"výkop pro orientační sloupek na pravém břehu" 0,4*0,4*0,8		0,128			
	VV		Součet		0,256			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,950	100,00	1 595,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		22,00-4,40-1,65		15,950			
	VV		Součet		15,950			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,400	300,00	1 320,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"levý břeh" 5,0*0,4*1,1		2,200			
	VV		"pravý břeh" 5,0*0,4*1,1		2,200			
	VV		Součet		4,400			
10	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	4,400	220,00	968,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"levý břeh" 5,0*0,4*1,1		2,200			
	VV		"pravý břeh" 5,0*0,4*1,1		2,200			
	VV		Součet		4,400			
	D	2	Zakládání				1 408,00	
11	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	0,256	5 500,00	1 408,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"orientační sloupek na levém břehu" 0,4*0,4*0,8		0,128			
	VV		"orientační sloupek na pravém břehu" 0,4*0,4*0,8		0,128			
	VV		Součet		0,256			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 340,00	
12	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 3,30 m se zabetonováním	kus	2,000	670,00	1 340,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"orientační sloupek na levém břehu" 1,0		1,000			
	VV		"orientační sloupek na pravém břehu" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
13	*M*	*14313-R*	*Ocelový orientační sloupek modrobílý DN 75, H=3,3 m*	*kus*	*2,000*	*1 000,00*	*2 000,00*	
	VV		"orientační sloupek na levém břehu" 1,0		1,000			
	VV		"orientační sloupek na pravém břehu" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 452,00	
14	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	1,650	880,00	1 452,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"levý břeh" 5,0*0,15*1,1		0,825			
	VV		"pravý břeh" 5,0*0,15*1,1		0,825			
	VV		Součet		1,650			
	D	8	Trubní vedení				69 073,12	
15	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	259,00	777,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pravý břeh" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
16	*M*	*504908000010*	*KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 4/4 DÍRY*	*kus*	*1,000*	*1 717,00*	*1 717,00*	
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	*M*	*810008000316*	*PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 80-3"*	*kus*	*1,000*	*963,00*	*963,00*	
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	*M*	*449814000*	*SPOJKA PEVNÁ TLAKOVÁ B75 - 3" VNĚJŠÍ ZÁVIT*	*kus*	*1,000*	*1 500,00*	*1 500,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	453,00	906,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"levý břeh" 1,0		1,000			
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
20	*M*	*855010008010*	*TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 100-80 4 DÍRY*	*kus*	*2,000*	*1 580,00*	*3 160,00*	
	VV		"levý břeh" 1,0		1,000			
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	575,00	1 150,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"levý břeh" 1,0		1,000			
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
22	*M*	*552507180*	*tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16*	*kus*	*2,000*	*2 534,00*	*5 068,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"levý břeh" 1,0		1,000			
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	12,000	69,00	828,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	*M*	*286136200*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 90x5,4. L=12m*	*m*	*12,120*	*200,00*	*2 424,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		12,0*1,01		12,120			
	VV		Součet		12,120			
25	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	380,00	2 280,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"levý břeh" 3,0		3,000			
	VV		"pravý břeh" 3,0		3,000			
	VV		Součet		6,000			
26	*M*	*286159740*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90*	*kus*	*4,040*	*323,00*	*1 304,92*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"levý břeh" 2,0*1,01		2,020			
	VV		"pravý břeh" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		4,040			
27	*M*	*28617-R*	*Integrovaný lemový nákružek s přírubou EFL 90/80*	*kus*	*2,020*	*560,00*	*1 131,20*	
	VV		"levý břeh" 1,0*1,01		1,010			
	VV		"pravý břeh" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		2,020			
28	K	877241110	Montáž elektrokolen 22°-45° na potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"levý břeh" 1,0		1,000			
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
29	*M*	*286149480*	*elektrokoleno 30°, 45°, PE 100, PN 16, d 90*	*kus*	*2,000*	*622,00*	*1 244,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"levý břeh - D90/30°" 1,0		1,000			
	VV		"pravý břeh - D90/45°" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
30	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem DN 80	kus	2,000	747,00	1 494,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"levý břeh" 1,0		1,000			
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
31	*M*	*400A08000016*	*ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80*	*kus*	*2,000*	*3 699,00*	*7 398,00*	
	VV		"levý břeh" 1,0		1,000			
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
32	*M*	*780008000000*	*KOLO RUČNÍ HAWLE DN 65-80*	*kus*	*2,000*	*450,00*	*900,00*	
	VV		"levý břeh" 1,0		1,000			
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	811,00	1 622,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"levý břeh" 1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
34	*M*	*400A10000016*	*ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100*	*kus*	*2,000*	*4 820,00*	*9 640,00*	
	VV		"levý břeh" 1,0		1,000			
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
35	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
36	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	36,000	77,00	2 772,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vč.napuštění a vypuštění vody a dezinfekčního prostředku - 3x" 12*3		36,000			
	VV		Součet		36,000			
37	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	751,00	1 502,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"levý břeh" 1,0		1,000			
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	12,000	34,00	408,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
40	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	12,000	22,00	264,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"folie bíká" 12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
41	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče DN do 150 mm na potrubí PVC	m	12,000	180,00	2 160,00	
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
42	K	89990-R	Odvrty prostupů a utěsnění prostupů napojení kanalizačního sběrače systémovým těsnícím systémem	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
	VV		"levý břeh" 1,0		1,000			
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				44 460,00	
43	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	86,400	225,00	19 440,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pomocné lešení pro dmt.potrubí" 1,2*36,0*2		86,400			
	VV		Součet		86,400			
44	K	96011-R	Demontáž tvarovek a armatur	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00	
	VV		Š 100 s ručním kolem, T100/80, Š 80 s ručním kolem, kolena P 100/ 90°, příruby DN100-S2000 - dmt vč.likvidace					
	VV		"levý břeh" 1,0		1,000			
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
45	K	96901-R	Vybourání vodovodního potrubí DN 110 vč.tepelné izolace	m	36,000	195,00	7 020,00	
	VV		"demontáž potrubí D110x6,6 na mostě vč.izolačního obalu a vč.likvidace dle platné legislativy" 36,0		36,000			
46	K	97010-R	Vyspravení stěn šachty včetně starých prostupů rychletuhnouci cementovou těsnici maltou	kpl	2,000	7 500,00	15 000,00	
	VV		(3 kg/1 dm3) celkem 30 kg					
	VV		"levý břeh" 1,0		1,000			
	VV		"pravý břeh" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	998	Přesun hmot				1 586,77	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,767	898,00	1 586,77	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

C.501 Přeložka vodovodu

Objekt:

ON - Ostatní náklady

KSO:
Místo: Dobrá Voda u Č.B.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2016

Zadavatel:
Obec Dobrá Voda u Č.B.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**15 740,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 740,00	21,00%	3 305,40
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**19 045,40**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

C.501 Přeložka vodovodu

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo: Dobrá Voda u Č.B.

Datum: 11.10.2016

Zadavatel: Obec Dobrá Voda u Č.B.

Projektant: Ing.Václav Freudl, proje

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**15 740,00**
D1 - Vedlejší a ostatné náklady	15 740,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

C.501 Přeložka vodovodu

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo: Dobrá Voda u Č.B.

Datum: 11.10.2016

Zadavatel: Obec Dobrá Voda u Č.B.

Projektant: Ing.Václav Freudl, projektová kancelář,

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**15 740,00**	
	D	D1	Vedlejší a ostatné náklady				15 740,00	
1	K	02	Geodetické vytýčení	m	12,000	170,00	2 040,00	
2	K	03	Geodetické zaměření před zásypem	m	12,000	100,00	1 200,00	
3	K	04	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
4	K	05	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	10	Rozbor vody	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		"1 malý rozbor vody" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

EDIKT®
54
/95, 370 01 České Budějovice
CZ25172328 tel. 387412524