S-MMK-1900017-01-N

KUJCP01B2DQ3

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/007/19 Č. smlouvy zhotovitele: COLAS: MMK2190052
FIRESTA: 3/2019

SMLOUVA O DÍLO

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

(dále též „smlouva")

I. Smluvní strany

Objednatel: **Jihočeský kraj**
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme 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. 386720510

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:
Mgr. Martin Ujhelyi, investiční technik odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 254, 775 863 296

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor") je oprávněn:
Ing. Petr Nezval
se sídlem: U Klihovky 6/2698, 150 00, Praha 5
IČO: 029 56 136
Osoba vykonávající technický dozor: Ing. Petr Nezval

Osoba určená objednatelem jako koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveni š ti podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dal ších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů („koordinátor"):

Tepis s r.o.
se sídlem: Lidická 178/45, 370 01, České Budějovice
IČO: 608 50 515
Osoba vykonávající činnost koordinátora: Bc. Tomáš Baloun

(dále též „oprávnění zástupci objednatele")

Zhotovitel: **„Stříbřec CCZ – Firesta"**
(společnost)
se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00, Praha 9

[redacted]

(Vedoucí společnosti): COLAS CZ, a.s.
se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00, Praha 9
IČO: 261 77 005
DIČ: CZ26177005
Bankovní spojení: KB, a.s., č. účtu: 7408201/0100
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze , oddíl B , vložka 6556
Zastoupená: **Ing. Pavlem Hudlerem**,
ředitelem divize Silniční stavitelství

(Společník): FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00, Trnitá, Brno
IČO: 253 17 628
DIČ: CZ25317628
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně , oddíl B , vložka 2144
Zastoupená: **Ing. Pavlem Borkem**,
členem představenstva

Odpovědný geodet: Ing. Miloš Pelant, tel. č.: 737 716 590

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: Jakub Vodňanský, tel. č.: 602 340 546

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Roman Škoch, tel. č.: 602 470 684

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Jakub Vodňanský, tel. č.: 602 340 546
Roman Škoch, tel. č.: 602 470 684

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele")

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne **7.1.2019** (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. 1536-1 před obcí Stříbřec"

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 PRAGOPROJEKT, a.s. K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4 IČO 45272387, zavazuje k provedení díla:

„Most ev. č. 1536-1 před obcí Stříbřec",

jmenovitě těchto stavebních objektů:
100 Objekty pozemních komunikací
101 Silnice III/1536, DIO
200 Mostní objekty a zdi
201 Most ev. č. 1536-1
201.1 Provizorní lávka

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 III/1536.
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

[redacted]

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 **300 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.

[redacted]

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	51 223 002,10 Kč
DPH 21 %	10 756 830,44 Kč
Celkem včetně DPH	**61 979 832,54 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,

[redacted]

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).

[redacted]

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.

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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 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.

[redacted]

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 **2 600 000 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 **1 000 000,-** 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 50 000 000 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.

[redacted]

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. 57/2019/RK-59 ze dne 24. 1. 2019

[redacted]

V Českých Budějovicích dne: 19 -02- 2019

za objednatele:

[redacted]

Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje

V Praze dne: - 5 -02- 2019

za zhotovitele:

[redacted]

Společnost
„Stříbřec CCZ – Firesta"

(Vedoucí společnosti)
COLAS CZ, a.s.
Ing. Pavel Hudler,
ředitel divize Silniční stavitelství

[redacted]

(Společník)
FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Ing. Pavel Borek,
člen představenstva

firesta
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

Příloha:
Oceněný výkaz výměr mostů

Aspe

Firma: PRAGOPROJEKT,a.s.
Příloha vysvětlení ZD č.1

Soupis objektů s DPH

[redacted]
Varianta:ZŘ/Základní řešení
[redacted]

Sazba 1	0
Sazba 2	15
Sazba 3	21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 01	Smluvní požadavky	337 902,27	70 959,48	408 861,75
SO 02	Požadavky investora	5 073 737,94	1 065 484,97	6 139 222,91
SO 101	Komunikace, DIO	588 496,20	123 584,21	712 080,41
SO 201	Most ev. č. 1536-1	38 396 814,92	8 063 331,12	46 460 146,04
SO 201.1	Provizorní lávka	6 826 050,77	1 433 470,66	8 259 521,43

Aspe Firma: PRAGOPROJEKT,a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**17-262-2**	**Most ev. č. 1536-1 před obcí Stříbřec**
číslo a název SO	**SO 01**	**Smluvní požadavky**
číslo a název rozpočtu:	**SO 01**	**Smluvní požadavky**

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	2018_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	521,690	384,69	200 688,93
				SO 201 dle pol.č.131738 205,94=205,940 [A] dle pol.č.136738 182,19=182,190 [B] SO 201.1 dle pol.č.131738 133,560=133,560 [C] Celkem: A+B+C=521,690 [D]				
2	2018_OTSKP	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton	T	156,062	209,83	32 746,49
				dle pol.č.966168 SO 201 29,433*2,4=70,639 [A] SO 201.1 29,431*2,4=70,634 [B] dle pol.č.96715 SO 201 6,162*2,4=14,789 [C] Celkem: A+B+C=156,062 [D]				
3	2018_OTSKP	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) štěrk, kámen,	T	289,917	227,32	65 903,93
				štěrk SO 101 pol.č. 113328 21,711*1,9=41,251 [A] SO 201 pol.č. 113328 75,44*1,9=143,336 [B] kámen SO 201 pol.č.113178 17,64*2,6=45,864 [C] pol.č.113534 73,36*0,3*0,2*2,6=11,444 [D] pol.č.966168 18,470*2,6=48,022 [E] Celkem: A+B+C+D+E=289,917 [F]				
4	2018_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfalt, izolace	T	12,252	3 147,48	38 562,92
				SO 101 dle pol.č.113138 1,69*2,35=3,972 [A] SO 201 dle pol.č.97817 414,0*0,02=8,280 [B] Celkem: A+B=12,252 [C]				
		0		Všeobecné konstrukce a práce				337 902,27
				Celkem				337 902,27

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	337 902,27

Aspe Firma: PRAGOPROJEKT,a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**17-262-2**	**Most ev. č. 1536-1 před obcí Stříbřec**
číslo a název SO	**SO 02**	**Požadavky investora**
číslo a název rozpočtu:	**SO 02**	**Požadavky investora**

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	2018_OTSKP	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	104 915,99	104 915,99
2	2018_OTSKP	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek materiálů, konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP	KPL	1,000	96 172,99	96 172,99
3	2018_OTSKP	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU SO 201	KPL	1,000	34 972,00	34 972,00
4	2018_OTSKP	02821	01	PRŮZKUMNÉ PRÁCE STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM zábradlí mostu - použití barev a nátěrů	KPL	1,000	41 966,40	41 966,40
5	2018_OTSKP	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU měření hluku před a po realizaci stavby	KPL	1,000	97 921,59	97 921,59
6	2018_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčení a měření během stavby vytýčení obvodu stveniště, vytýčení inženýrských sítí	KČ	1,000	350 000,00	350 000,00
7	2018_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ po skončení stavby, zaměření skutečného stavu + geometrák	KČ	1,000	104 915,99	104 915,99
8	2018_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE povodňový a havarijní plán	KPL	1,000	43 715,00	43 715,00
9	2018_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU pro SO 201	KUS	1,000	26 229,00	26 229,00
10	2018_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro všechny SO	KPL	1,000	1 800 000,00	1 800 000,00
11	2018_OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ pro všechny SO v tištěné i digitální podobě	KPL	1,000	166 116,99	166 116,99
12	2018_OTSKP	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE videozáznam a pasportizace objízdných tras	KPL	1,000	34 972,00	34 972,00
13	2018_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport sousedících dřevin	KPL	1,000	20 983,00	20 983,00
14	2018_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka	KUS	1,000	43 715,00	43 715,00
15	2018_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule stavby + tabulka zhotovitele	KUS	2,000	13 114,50	26 229,00
16	2018_OTSKP	57791A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (HMOTNOST) ÚPRAVY OBJÍZDNÝCH TRAS A PŘÍSTUPOVÝCH TRAS NA STAVENIŠTĚ opravy deformací, výtluků,trhlin, poškození ložní vrstvy, krajnic ad. dle vyhodnocení poruch dle TP 87 a aplikace postupu opravy dle odpovídajícího VTL (č. 5,6,7,9,10 a 11) při dodržení TKP 7 a ČSN 736121, ČSN 736229 a ČSN 736230	T	912,600	1 600,00	1 460 160,00
				5% z délky trasy - 0,05*13000*6 = 3900 m2 hmotnost = plocha x tl. x obj. hm 3900*0,09*2,6=912,600 [A]				
		0		Všeobecné konstrukce a práce				1 452 984,95
		01		**Konstrukce a práce se souhlasem investora**				

17	2018_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zajištění všech zkoušek materiálů, konstrukcí a prací nad rámec požadavků TKP a ZTKP	KPL	1,000	87 430,00	87 430,00
18	2018_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zajištění všech zkoušek materiálů, konstrukcí a prací nad rámec požadavků TKP a ZTKP	KPL	1,000	113 658,99	113 658,99
19	2018_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ případné opravy či odstranění starých neidentifikovatelných inž. sítí	KPL	1,000	69 944,00	69 944,00
20	2018_OTSKP	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU diagnostika spodní stavby	KPL	1,000	34 972,00	34 972,00
21	2018_OTSKP	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Ochrana zeleně	KPL	1,000	34 972,00	34 972,00
22	2018_OTSKP	02960	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor geologa	KPL	1,000	52 458,00	52 458,00
23	2018_OTSKP	02960	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor památkové ochrany a péče	KPL	1,000	78 687,00	78 687,00
24	2018_OTSKP	02960	04	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Ekologický dozor včetně případného transferu živočichů	KPL	1,000	78 687,00	78 687,00
25	2018_OTSKP	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU GEOLOGICKÉ PRÁCE ověření IG poměrů	KPL	1,000	69 944,00	69 944,00
		01		Konstrukce a práce se souhlasem investora				620 752,99

Celkem 5 073 737,94

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem 0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem 0,00

Celkem 0,00

Celkem 5 073 737,94

Aspe Firma: PRAGOPROJEKT,a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**17-262-2**	**Most ev. č. 1536-1 před obcí Stříbřec**
číslo a název SO	**SO 101**	**Komunikace, DIO**
číslo a název rozpočtu:	**SO 101**	**Komunikace, DIO**

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
		1		**Zemní práce**				
1	2018_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ s odvozem a uložením na skládku	M3	1,690	986,21	1 666,69
				opěra O1 - 6.6*1+6.8=13,400 [A] opěra O10 - 3.5*1=3,500 [B] Celkem: (A+B)*0,1=1,690 [C]				
2	2018_OTSKP	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku	M3	21,711	694,19	15 071,56
				zplanimetrováno ze situace opěra O1 - 5.57*4.6=25,622 [A]m2 opěra O10 - 4.64*4.61+4.5*1+4.5*1.8+2.2*2.2/2=36,410 [B]m2 Celkem: (A+B)*0,35=21,711 [C]				
3	2018_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu vč.odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem	M3	7,444	8 008,59	59 615,94
				zplanimetrováno ze situace opěra O1 - 5.57*4.6=25,622 [A]m2 opěra O10 - 4.64*4.61+4.5*1+4.5*1.8+2.2*2.2/2=36,410 [B]m2 Celkem: (A+B)*0,12=7,444 [C]				
4	2018_OTSKP	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	17,700	253,55	4 487,84
				příčně vozovka v napojení stávajícího a nového asfaltu a v místě pažení levého křídla OP10 4.5+4.6+5.8+2.8=17,700 [A]				
5	2018_OTSKP	113768		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	15,800	293,76	4 641,41
				u kamenné dlažby 2*4,6+6,6=15,800 [B]				
6	2018_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	50,400	90,93	4 582,87
				opěra O1 - 19.4=19,400 [A] opěra O10 - 31,0=31,000 [B] Celkem: A+B=50,400 [C]				
		1		Zemní práce				90 066,31
		5		**Komunikace**				
7	2018_OTSKP	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Gc	M2	50,400	629,50	31 726,80
				opěra O1 - 19.4=19,400 [A] opěra O10 - 31,0=31,000 [B] Celkem: A+B=50,400 [C]				
8	2018_OTSKP	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 Ge	M2	50,400	524,58	26 438,83
				zplanimetrováno ze situace opěra O1 - 19.4=19,400 [A] opěra O10 - 31,0=31,000 [B] Celkem: A+B=50,400 [C]				
9	2018_OTSKP	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	16,900	297,26	5 023,69
				zplanimetrováno 16,9=16,900 [A]				

10	2018_OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva)	M2	50,400	87,43	4 406,47
				opěra O1 - 19.4=19,400 [A] opěra O10 - 31,0=31,000 [B] Celkem: A+B=50,400 [C]				
11	2018_OTSKP	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,20 kg/m2	M2	50,400	87,43	4 406,47
				dle pol.č.574E76 50,4=50,400 [A]				
12	2018_OTSKP	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	40,000	909,27	36 370,80
				v přechodových oblastech 2*4*5=40,000 [A]				
13	2018_OTSKP	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70	M2	50,400	1 147,08	57 812,83
				zplanimetrováno ze situace opěra O1 - 19.4=19,400 [A] opěra O10 - 31,0=31,000 [B] Celkem: A+B=50,400 [C]				
14	2018_OTSKP	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+	M2	50,400	1 636,69	82 489,18
				zplanimetrováno ze situace opěra O1 - 19.4=19,400 [A] opěra O10 - 31,0=31,000 [B] Celkem: A+B=50,400 [C]				
15	2018_OTSKP	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	50,400	62,95	3 172,68
				dle pol.č.572123 50,4=50,400 [A]				
		5		Komunikace				251 847,75
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
16	2018_OTSKP	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	437,15	1 748,60
				4=4,000 [A]				
17	2018_OTSKP	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK vč. odstranění po dokončení stavby	KUS	12,000	349,72	4 196,64
				12=12,000 [A]				
18	2018_OTSKP	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	87,43	349,72
				DZ trvalé značení stávající B13,E5 4=4,000 [A]ks				
19	2018_OTSKP	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 486,31	8 917,86
				DZ trvalé B13,E5,B20a 6=6,000 [A]ks				
20	2018_OTSKP	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	47,000	174,86	8 218,42
				DZ objízdné trasy IP10a, IP10b, IS11b, IS11c a E3a 27ks DZ DIO u mostu B1, E13, B11,C7a,C7b,C8a,C8b,C14a,IS21a 20ks Celkem: 47=47,000 [A]ks				
21	2018_OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	47,000	174,86	8 218,42
				DZ objízdné trasy IP10a, IP10b, IS11b, IS11c a E3a 27ks DZ DIO u mostu B1, E13, B11,C7a,C7b,C8a,C8b,C14a,IS21a 20ks Celkem: 47=47,000 [A]ks				
22	2018_OTSKP	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	11 844,000	8,74	103 516,56
				předpoklad 36 týdnů, zhotovitel promítne v rámci položky kompletní nájem dle svého harmonogramu výstavby 47*36*7=11 844,000 [A]				
23	2018_OTSKP	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	9,000	174,86	1 573,74
				DZ objízdné trasy IS11a a IP22 9=9,000 [A]ks				
24	2018_OTSKP	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	174,86	1 573,74

				DZ objízdné trasy IS11a a IP22 9=9,000 [A]ks				
25	2018_OTSKP	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 268,000	20,98	47 582,64
				předpoklad 36 týdnů, zhotovitel promítne v rámci položky kompletní nájem dle svého harmonogramu výstavby 9*36*7=2 268,000 [A]				
26	2018_OTSKP	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	2 098,32	6 294,96
				DZ trvalé 3=3,000 [A]ks				
27	2018_OTSKP	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	26,000	8,74	227,24
				pro DZ objízdné trasy a DIO u mostu 26=26,000 [A]ks				
28	2018_OTSKP	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	26,000	8,74	227,24
				pro DZ objízdné trasy a DIO u mostu 26=26,000 [A]ks				
29	2018_OTSKP	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	6 552,000	0,87	5 700,24
				předpoklad 36 týdnů, zhotovitel promítne v rámci položky kompletní nájem dle svého harmonogramu výstavby 26*36*7=6 552,000 [A]				
30	2018_OTSKP	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	174,86	524,58
				DZ DIO u mostu Z2 3=3,000 [A]ks				
31	2018_OTSKP	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	174,86	524,58
				DZ DIO u mostu Z2 3=3,000 [A]ks				
32	2018_OTSKP	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	756,000	8,74	6 607,44
				předpoklad 36 týdnů, zhotovitel promítne v rámci položky kompletní nájem dle svého harmonogramu výstavby 3*36*7=756,000 [A]				
33	2018_OTSKP	916732		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	26,000	8,74	227,24
				dle pol. č. 914952 26=26,000 [A]				
34	2018_OTSKP	916733		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	8,74	227,24
				dle pol. č. 914952 26=26,000 [A]				
35	2018_OTSKP	916739		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ	KSDEN	6 552,000	1,75	11 466,00
				předpoklad 36 týdnů, zhotovitel promítne v rámci položky kompletní nájem dle svého harmonogramu výstavby 26*36*7=6 552,000 [A]				
36	2018_OTSKP	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ SKLOPNÉ SLOUPKY PROTI VJEZDU VOZIDEL NA LÁVKU	KUS	2,000	7 868,70	15 737,40
				2=2,000 [A]				
37	2018_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	9,100	148,63	1 352,53
				příčně vozovka v napojení stávajícího a nového asfaltu 4.5+4.6=9,100 [A]				
38	2018_OTSKP	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	17,700	293,76	5 199,55
				příčně vozovka v napojení stávajícího a nového asfaltu a v místě pažení levého křídla OP10 4.5+4.6+5.8+2.8=17,700 [A]				
39	2018_OTSKP	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	17,700	167,87	2 971,30
				dle pol.č.113765 17,7=17,700 [A]				
40	2018_OTSKP	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	15,800	215,08	3 398,26
				dle pol.č.113768 15,8=15,800 [A]				
	9			Ostatní konstrukce a práce				2 5 582,13
				Celkem				588 498,20

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00

Celkem	0,00
Celkem	588 496,20

Aspe

Firma: PRAGOPROJEKT,a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**17-262-2**	**Most ev. č. 1536-1 před obcí Stříbřec**
číslo a název SO	**SO 201**	**Most ev. č. 1536-1**
číslo a název rozpočtu:	**SO 201**	**Most ev. č. 1536-1**

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	2018_OTSKP	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE LABORATORNÍ ROZBORY STÁVAJÍCÍHO OCHRANNÉHO POVLAKU - NA ZÁBRADLÍ	KPL	1,000	26 229,00	26 229,00
2	2018_OTSKP	02620	01	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zkoušky pevnosti betonu v tlaku vývrt dia do 100 mm – 36 zkoušek	KS	36,000	612,01	22 032,36
3	2018_OTSKP	02620	02	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Vodní tlakové zkoušky pro zjištění mezerovitosti zdiva 4ks pro základ každé podpěry, 3 ks pro dřík každé podpěry	KS	70,000	961,73	67 321,10
4	2018_OTSKP	02620	03	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Odtrhové zkoušky betonu pro podrobné zjištění kvality podkladu pro sanace – celkem 87 sond (nad vodou 12 zkoušek /pole, mimo vodu 9 zkoušek na pole)	KS	87,000	950,00	82 650,00
5	2018_OTSKP	02750	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ Montáž a demontáž 2 ks pontonů rozměru 6 x 2 m vč. dopravy, osazení na vodu, ukotvení, pronájmu po dobu oprav části nad vodou, následné odstranění a odvoz	KPL	1,000	35 500,00	35 500,00
6	2018_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ TVARU KORYTA NOVÉ ŘEKY PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ 6 PŘÍČNÝCH PROFILŮ - PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY A ZNOVU PO DOKONČENÍ STAVBY PRO PŘEDÁNÍ POVODÍ	KPL	1,000	43 715,00	43 715,00
7	2018_OTSKP	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KUS	3,000	31 400,00	94 200,00
8	2018_OTSKP	02991	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE RAŽENÁ TABULKA (MĚĎ) S NÁPISEM KULTURNÍ PAMÁTKA SE STÁTNÍM ZNAKEM s osazením na 4 hmoždinky	KUS	1,000	20 983,20	20 983,20
9	2018_OTSKP	03720	01	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY použití normé stěny pro zastavení vodáckého provozu včetně účasti obsluhy pro regulaci provozu vodáků- předpoklad u SO 201- 4x vč. zřízení, nájmu po dobu výstavby a následné odstranění a odvoz	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
		0		Všeobecné konstrukce a práce				432 630,66
		1		**Zemní práce**				
10	2018_OTSKP	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN plochy pod mostem (49+12)*13=793m2 svahy za rubem křídel OP1 2*7*6.5=91m2 Celekm: 793+91=884,000 [A]	M2	884,000	45,46	40 186,64
11	2018_OTSKP	113171		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ odvoz na mezideponii vč. uložení dl x š. x tl. x 60% (90*4*0,1+90*(0,3+0,3)*0,15)*0,6=26,460 [A]	M3	26,460	454,64	12 029,77
12	2018_OTSKP	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku dl x š. x tl. x 40% na skládku (90*4*0,1+90*(0,3+0,3)*0,15)*0,4=17,640 [A]	M3	17,640	454,64	8 019,85
13	2018_OTSKP	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku dl x š. x tl. 92*4,0*(0,23+0,15)/2+92*(0,3+0,3)*0,1=75,440 [A]	M3	75,440	699,44	52 765,75

14	2018_OTSKP	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu a uložení na mezideponii ke zpětnému použití 60% celkového množství vč. očištění	M	110,040	323,49	35 596,84
				2*90+1,8+1,6=183,400 [A] Celkem: A*0,6=110,040 [B]				
15	2018_OTSKP	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku 40% celkového množství	M	73,360	323,49	23 731,23
				2*90+1,8+1,6=183,400 [A] Celkem: A*0,4=73,360 [B]				
16	2018_OTSKP	113778	R01	VYSEKÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU V BETONU Vysekání drážek v koncových příčnících pro umístění smykové výztuže	M	1 049,400	332,23	348 642,16
				2,65*(24*12+36*3)=1 049,400 [A]				
17	2018_OTSKP	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	560,000	65,00	36 400,00
				čerpání u OP1, P2-P5, P9 a OP10 10dní á 8hod x 7ks podpěr 10*8*7=560,000 [A]				
18	2018_OTSKP	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	480,000	80,00	38 400,00
				odčerpání zahrazenýnych jímek okolo pilířů čerpání u P6 - P8 20dní á 8hod x 3ks podpěr 20*8*3=480,000 [A]				
19	2018_OTSKP	12110	03	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na mezideponii	M3	13,650	209,83	2 864,18
				svahy za rubem křídel OP1 2*7*6.5*0.15=13,650 [A]				
20	2018_OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie	M3	13,650	166,12	2 267,54
				dle pol. 18222 91*0.15=13,650 [A]				
21	2018_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ vč. odvozu na skládku	M3	205,940	804,36	165 649,90
				výkop kolem křídel a za rubem opěr OP1 líc křídel (12.08+13.8)*1.58=40.9m3 OP1 rub opěry 3.6*(3.8+5.36+5.22)=51.77m3 OP10 líc křídla vlevo 3.14*5.87*5.87/3*3.17/8.18 (poměr výseče v kruhu)=13.98m3 OP10 líc křídla vlevo/pod terén 9.12*1.11=10.12m3 OP10 líc křídla vpravo 3.14*4.76*4.76/3*3.17/6.13 (poměr výseče v kruhu)=13.00m3 OP10 líc křídla vpravo/pod terén 8.97*1.11=9.96m3 OP10 rub opěry 4.33*(5.51+4.85+4.93)=66.21m3 Celekm: 40.9+51.77+13.98+10.12+13.0+9.96+66.21=205,940 [A]				
22	2018_OTSKP	136738		VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I ODVOZ vč. odvozu na skládku	M3	182,190	1 958,43	356 806,36
				výkop u podpěr pod mostem, půdorysná plocha x výška OP1 10.52*1.15=12.10m3 P2-P5 16,7*1*4=66.8m3 P6 21,94*1,21+22,28*0,39=35.24m3 P7 24.02*0.77+98.08*0.44=61.65m3 P8 16.69*1.17+70.89*0.51=55.68m3 P9 16.69*1.06=17.69m366.8+12.1 OP10 11.36*1.05=11.93m3 Celkem: 182.19=182,190 [A] vč. příložného pažení kolem podpěr obvod výkopů x výška (24*2+19,86*2)*1=206,88 m2				
23	2018_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	401,980	17,49	7 030,63

				na skládku dle pol.č.131738 205,94=205,940 [A] dle pol.č.136738 182,19=182,190 [B] Celkem: A+B=388,130 [C] na mezideponii dle pol.č-12110.03 13,85=13,850 [D] Celkem: C+D=401,980 [E]				
24	2018_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za rubem křídel OP1 3.6*(3.8+5.22)=32.47m3 OP10 4.33*(5.51+4.93)=45.21m3 obsypové kužely OP10 3.14*5.2*5.2*3.5/3/8(poměr výseče v kruhu)+3.14*4.8*4.8*3.5/3/8(poměr výseče v kruhu)=22.93m3 Celekm: 32.47+45.21+22.93=100,610 [A]	M3	100,610	1 517,78	152 703,85
25	2018_OTSKP	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. výběru a nákupu vhodného materiálu, vč. dovozu pro možnost sanace pilířů v prostoru řeky, dl. x pl. Řezu P6 14.71*1*0.5=7.36m3 P7 24.96*1.5*(1.33+1.43)/2=51.67m3 P8 25.16*1.25*1=31.45m3 celkem: 7.36+51.67+31.45=90,480 [A]	M3	90,480	1 739,86	157 422,53
26	2018_OTSKP	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M plocha pod mostem v záboru (mimo řečiště) mínus 6 x zához pílíře 952 m2-6*24,1 m2 = 807,4=807,400 [A]m2	M2	807,400	66,45	53 651,73
27	2018_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M svahy za rubem křídel OP1 2*7*6.5=91,000 [A]	M2	91,000	113,66	10 343,06
28	2018_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol. č. 18222 91=91,000 [A]	M2	91,000	31,47	2 863,77
29	2018_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol. č. 18222 3x 91*3=273,000 [A]	M2	273,000	61,20	16 707,60
30	2018_OTSKP	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ dle pol. č. 18222 1,5 x 91*1,5=136,500 [A]	M2	136,500	5,25	716,63
31	2018_OTSKP	18461		MULČOVÁNÍ u keřů 2*8,0*1,0=16,000 [A]	M2	16,000	55,96	895,36
32	2018_OTSKP	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 3x plocha výsadby keřů 3*16=48,000 [A]	M2	48,000	41,97	2 014,56
33	2018_OTSKP	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY tavolník vrbolistý (Spiraea salicifolia L.) keře u lankového zábradlí po 50 cm v délce 2*8m: 16*2=32,000 [A]	KUS	32,000	615,51	19 696,32
34	2018_OTSKP	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 5 l/keř (32*5)/1000=0,160 [A]	M3	0,160	1 398,88	223,82
35	2018_OTSKP	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle pol.č.12110,03 13,65=13,650 [A]	M3	13,650	62,95	859,27
		1		Zemní práce				1 548 499,35
		2		**Základy**				
36	2018_OTSKP	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit, min. tl. po stlačení 6 mm dle. pol. č. 711132 65,57=65,570 [A]	M2	65,570	309,50	20 293,92
37	2018_OTSKP	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	55,430	2 000,00	110 860,00

				vrty tryskové injektáže křídla OP10 (2.41+4)*4+(5.93+4)*3=55,430 [A]				
38	2018_OTSKP	261415		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. IV D DO 50MM	M	2 328,000	600,00	1 396 800,00
				výpočet viz tabulka injektážních vrtů na výkrese č. 16 2328=2 328,000 [A]				
39	2018_OTSKP	26143	R01	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM Jádrový vrt	M	19,200	8 655,57	166 186,94
				počet mostních odvodňovačů a vpustí odvodnění povrchu izolace x délka vrtání Celkem za most 64*0.3=19,200 [A]m				
40	2018_OTSKP	26144	R01	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM Jádrový vrt	M	2,400	11 540,76	27 697,82
				prostupy pro drenáž křídla OP10 2*1.2=2,400 [A]m				
41	2018_OTSKP	261616		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 80MM Vývrty do ŽB pro kotvení ložisek – do pilíře i do spodku nosníku průměr 70 mm	M	96,000	5 578,03	535 490,88
				60*4*2*0,2=96,000 [A]				
42	2018_OTSKP	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	49,000	1 377,90	67 517,10
				podsyp panelové rovnaniny pod dočasnými podpěrami 3.5*3.5*0.2*10*2=49,000 [A]				
43	2018_OTSKP	27512	01	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH dodávka, montáž, demontáž, doprava vč. případného pronájmu po dobu výstavby	M3	54,000	10 814,11	583 961,94
				panelová rovnanina pod dočasné podpěry 3*3*0.3*10*2=54,000 [A]				
44	2018_OTSKP	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	46,973	12 000,00	563 676,00
				9% z objemu injektovaného zdiva plocha podpěry v půdorysu x výška OP1 28.03*4.17=116,885 [A] P2-P9 7.42*(5.37*4+5.57*2+4.67*2)=311,343 [B] OP10 20.82*4.5=93,690 [C] Celkem: (A+B+C)*0,09=46,973 [D]				
45	2018_OTSKP	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU Pro injektáž základů – část směsi s mikromletými cementy – odhad 20% základů	M3	5,219	30 775,36	160 616,60
				1% z objemu injektovaného zdiva plocha podpěry v půdorysu x výška OP1 28.03*4.17=116,885 [A] P2-P9 7.42*(5.37*4+5.57*2+4.67*2)=311,343 [B] OP10 20.82*4.5=93,690 [C] Celkem: (A+B+C)*0,01=5,219 [D]				
46	2018_OTSKP	285394	R01	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Kotvy nových žb. kcí. - vrty do stávajících kcí., vlepení, bet. výztuž vykázána ve výkresech výztuže se souvisejícími kcemi.	KUS	2 150,000	655,72	1 409 798,00

				-spřažení nové závěrné zdi se stávající opěrou, výztuž prům. 14 mm, délka vrtu 600 mm, délka trnu 1100 mm OP1 a OP2 2*(12*3+10)=92ks -spřažení ÚP s pův. zdivem, výztuž prům. 14 mm, délka vrtu 600 mm, délka trnu 750 mm P2-P9 8*(10*2+2)=176ks -spřažení nových žb. částí křídel se stávajícím kam. zdivem, výztuž prům. 14 mm, délka vrtu 600 mm, délka trnu 850 mm křídla OP1 a OP2 2*16+2*14+3*5+3*9=102ks -spřažení spádové desky s původní mostovkou, výztuž prům. 14 mm, délka vrtu do 300 mm, délka trnu do 400 mm za desku celkem 1780ks viz výkres č. 14 Celkem: 92+176+102+1780=2 150,000 [A]				
47	2018_OTSKP	285394	R02	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM NEREZ KOTEV D DO 25MM DO VRTŮ Kotvy kamenných obrubníků vrty do kamenného obrubníku a nárožních kamenů + dodávka nerez kotev a vlepení Vrty a vlepení pro 1 ks kotvy = 1x do betonu + 1 x do kamene na hl. dle PD	KUS	399,000	1 224,02	488 383,98
				nerez kotvy pro obrubníky, vrty á 500 mm, délka vč. 2 ks oblouků u OP10 (2*90+1,8+1,6)/0.5=367 ks pro nárožní kameny OP1 a OP10 2*5+2*3+4*4=32ks celkem: 367+32=399,000 [A]ks				
48	2018_OTSKP	285394	R03	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Vývrty a kotvení výztuže pro dobetonování v o oblasti náběhů nad pilíři	KUS	288,000	655,72	188 847,36
				4KS VÝVRTŮ DL. 150 mm NA JEDNU PATU NOSNÍKU 4*18*4=288,000 [A]				
49	2018_OTSKP	288311		TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 800MM DL VRTU DO 4M NA POVRCHU	M3	10,770	62 975,00	678 240,75
				3.14*0.35*0.35*4*(4+3)=10,770 [A]				
50	2018_OTSKP	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE 800 g/m2	M2	320,000	136,39	43 644,80
				pod panelovou rovnaninu dočasných podpěr 4*4*10*2=320,000 [A]				
51	2018_OTSKP	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN GEOMŘÍŽ VKLÁDANÁ PO VRSTVÁCH ŠD V PŘECHODOVÉ OBLASTI	M2	310,400	215,08	66 760,83
				OP1+OP2 (2.5+1.5)*4*(6.7+2*1.5)*2=310,400 [A]				
52	2018_OTSKP	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ Tahová GTX 40/40 pod zatrubnění a zásyp pro přístup k P7	M2	40,000	264,04	10 561,60
				10*4=40,000 [A]				
53	2018_OTSKP	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244, čl. 5.2 - těsnící fólie - geomembrána s pevností min. 20 kN/m tažnost v obou směrech 20%,	M2	70,280	241,31	16 959,27
				v přechodové oblasti u drenáže s vytažením na svah výkopu za OP1 (0.6+2.1)*6.23=16.82m2 za křídly OP1 (0.6+1)*(7.4+6.2)=21.76m2 za OP10 (0.6+2.51)*6.3=19.59m2 za křídly OP10 (0.6+0.1)*(2.92+4.65)=12.11m2 Celkem: 70.28=70,280 [A]				
	2			ZÁKLADY				6 585 297,79
		3		**Svislé konstrukce**				
54	2018_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,976	47 117,38	140 221,32
				na šikmých křídlech u OP1 a opěře OP1 0.4*0.32*(7.96+6.73)+0.5*0.135*(8.23+0.46+0.51+7.03)=2,976 [A]				
55	2018_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,581	25 500,00	14 815,50
				položky dle výkresu č. 12.2 - 0.653-0.072=0,581 [A] (pol.č.27 a 30)				
56	2018_OTSKP	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	0,940	21 507,78	20 217,31

				obklad kamenem před žb. nadbetonávkou křídel OP10 0.8*(3+4.83)*0.15=0,940 [A]				
57	2018_OTSKP	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,970	15 037,96	104 814,58
				OP1 - dozdění pod ÚP 0.15*1.8*5.82=1.57m3 OP1 - dozdění křídel 2.27*0.92/2*0.9*2=1.88m3 OP10 - dozdění pod ÚP 0.24*1.8*5.88=2.54m3 OP10 - nová zídka vlevo 1.3*0.75*1=0.98m3 celkem: 1.57+1.88+2.54+0.98=6,970 [A]m3				
58	2018_OTSKP	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4+XD3+XC4, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a smršťovacích spár, průchodů drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN, vč. vyznačení letopočtu	M3	18,550	26 833,43	497 760,13
				ÚP a závěrná zídka dl. x pl. řezu OP1 6.05*1.14=6.9m3 OP10 6.05*1.24=7.5m3 nadbetonávka křídel dl. x pl. Řezu OP10 levé a pravé (2.46+4.35)*0.61=4.15m3 celkem: 6.9+7.5+4.15=18,550 [A]m3				
59	2018_OTSKP	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	4,245	25 500,00	108 247,50
				dle výkresu č. 12.2 - 1.557+1.639+1.049=4,245 [A]t				
60	2018_OTSKP	334125		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) ÚLOŽNÉ PRAHY NA PILÍŘÍCH Z ŽELEZOBETONU C30/37	M3	11,794	79 647,15	939 358,49
				pilíře P2-P9 dle výkresu č. 13 6.015*1.14*0.215*8=11,794 [A]				
61	2018_OTSKP	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	3,829	25 500,00	97 639,50
				pilíře P2-P9 dle výkresu č. 13 2.375+1.454=3,829 [A]				
62	2018_OTSKP	348325		ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ZÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Nové zábradelní sloupky na křídlech a opěře OP1	M3	0,688	139 887,99	96 242,94
				sloupky na šikmých křídlech u OP1 a opěře OP1 10*0,25*0,25*1,1=0,688 [A]				
63	2018_OTSKP	348365		VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10505, B500B	T	0,653	25 500,00	16 651,50
				položky výztuže č. 27 a 30 dle výkresu č. 12.2 - 0.653=0,653 [A]				
		3		Svislé konstrukce				2 035 968,77
		4		**Vodorovné konstrukce**				
64	2018_OTSKP	425132	R01	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 1,0M zvedání nosné konstrukce pro umožnění prací na výměně ložisek, zvedání je uvažováno po jednotlivých polích celé nosné konstrukce, uložení na provizorní podpěry (pol.94890), spouštění po provedení spodní stavby na ložiska je uvažováno opět po jednotlivých polích Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanizmy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod. (vč. roznášecích desek na terénu i ve vodě, vč. případných podsypů a zpevnění terénu a dna řeky,)	KUS	6,000	949 370,74	5 696 224,44
				6=6,000 [A]				
65	2018_OTSKP	42840	R01	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) atyp. výrobek	KUS	60,000	43 715,00	2 622 900,00
				15*4=60,000 [A] hmotnost jednoho ložiska cca 40 kg				
66	2018_OTSKP	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20n-XF1	M3	4,112	6 319,58	25 986,11

				betonový podklad pod drenáž OP1 17,8*0,6*0,23=2,456 [A] OP10 12,0*0,6*0,23=1,656 [B] Celkem: A+B=4,112 [C]				
67	2018_OTSKP	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	37,920	16 281,82	617 406,61
				nová spádová deska délka desky x plocha v řezu + nadvýšení v místě dilatace 89,3*0.42+1.5*0.01*4.6*6=37,920 [A]				
68	2018_OTSKP	457368		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ	T	2,799	25 500,00	71 374,50
				výztuž spádové desky ze svařovaných sítí a kotevních prvků dle výkresu č. 14 2.046+0.753=2,799 [A] t				
69	2018_OTSKP	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,411	108 413,19	44 557,82
				pod ložiska 60*0,37*0,37*0,05=0,411 [A]				
70	2018_OTSKP	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	40,527	1 386,64	56 196,36
				zásyp rubů opěr, plocha z podélného řezu x šířka z půdorysu 2.58*6.77+3.51*6.57=40,527 [A]				
71	2018_OTSKP	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	4,112	6 559,00	26 970,61
				nad drenáží za opěrami, dl. š. v. OP1 17,8*0,6*0,23=2,456 [A] OP10 12,0*0,6*0,23=1,656 [B] Celkem: A+B=4,112 [C]				
72	2018_OTSKP	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE doklínování a urovnání	M3	250,380	2 159,52	540 700,62
				kolem podpěr, plocha z půdorysu x prům. výška OP1 29.3*1.43=41.90m3 P2-P5, P9 16.7*1.1*5=91.85m3 P6 22.92*1.3=29.80m3 P7 19.22*2=38.44m3 P8 16.7*1.5=25.05m3 OP10 10.09*1.1+6.71*0.8+3.14*5.2*3.5(pí*r*s)/8*0.5+3.14*4.8*3.5(pí*r*s)/8*0.5=23.34m3 Celkem 41.9+91.85+29.8+38.44+25.05+23.34=250,380 [A]				
73	2018_OTSKP	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE položka jako náhrada za položku zához z lom kamene	M3	1,000	3 500,00	3 500,00
				Vodorovné konstrukce				9 705 817,07
		5		**Komunikace**				
74	2018_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 8-22 mm	M3	42,320	2 098,32	88 800,90
				dl x š. x tl. 92*4,6*0.1=42,320 [A]				
75	2018_OTSKP	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA z nových kostek	M2	147,200	1 200,00	176 640,00
				dl x š. 92*4,0=368,000 [A] 40% plochy nové A*0,4=147,200 [B]				
76	2018_OTSKP	58211	01	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA stávající materiál, pokládka dle původního uspořádání vč. naložení a dovozu z mezideponie	M2	220,800	900,00	198 720,00
				dl x š. 92*4,0=368,000 [A] 60% plochy z původních kostek A*0,6=220,800 [B]				
77	2018_OTSKP	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	64,400	2 900,00	186 760,00

				zakočení dlažby řadou kostek 150x150 do betonu za OP1 a OP2 2*4.6=9,200 [A] pruh š. 300mm po krajích vozovky 92*0.3*2=55,200 [B] Celkem: A+B=64,400 [C]				
		5		Komunikace				650 920,90
		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				
78	2018_OTSKP	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	1 014,890	730,00	740 869,70
				dle tab.kubatur 1014,89=1 014,890 [A]				
79	2018_OTSKP	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	667,760	760,00	507 497,60
				dle tab.kubatur 667,76=667,760 [A]				
80	2018_OTSKP	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	11,680	2 900,00	33 872,00
				dle tab.kubatur v tl. 100 mm 2*5,84=11,680 [A]				
81	2018_OTSKP	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	251,290	300,00	75 387,00
				dle tab.kubatur 251,29=251,290 [A]				
82	2018_OTSKP	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	312,780	340,00	106 345,20
				dle tab.kubatur 312,78=312,780 [A]				
83	2018_OTSKP	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	2 252,560	45,00	101 365,20
				dle pol.reprofilací 1014,89+667,76+5,84+251,29+312,78=2 252,560 [A]				
84	2018_OTSKP	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	2 252,560	650,00	1 464 164,00
				dle pol.reprofilací 1014,89+667,76+5,84+251,29+312,78=2 252,560 [A]				
85	2018_OTSKP	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	225,256	540,00	121 638,24
				10% sanované plochy = 2252.56*0.1=225,256 [A]				
86	2018_OTSKP	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	2 027,304	338,00	685 228,75
				90% sanované plochy = 2252.56*0.9=2 027,304 [A]				
87	2018_OTSKP	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ	M	463,100	250,00	115 775,00
				odborný odhad, výměra dle pol. č. 62663 463,1=463,100 [A]				
88	2018_OTSKP	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	463,100	270,00	125 037,00
				2x délka pracovní spáry pod oběma římsami 2*89.26*2=357,040 [A] dvě pole nad vodou v každém nosníku na jeho celou délku (13.255+13.260)*4=106,060 [B] Celkem: A+B=463,100 [C]				
89	2018_OTSKP	62745	R01	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU vč. vysekání stávajícího spárování na hl. 60 mm (cca 80% plochy)	M2	328,130	1 293,00	424 272,09
				plocha kam. zdiva opěr, křídel a pilířů OP1 3.08*(6.24+2*0.6)=22.92m2 křídla OP1 20.89+17.43=38.32m2 P2-P9 13.55*(1.35+1.47+1.62+1.64+1.87+2.69+2.05+1.53)+12.59*2.17=220m2 OP10 2.6*7.47=19.42m2 křídla OP10 3.58*4.76+3.56*2.93=27.47m2 Celkem: 22.92+38.32+220+19.42+27.47=328,130 [A]				
		6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				4 301 517,78
		7		**Přidružená stavební výroba**				
90	2018_OTSKP	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	80,780	786,87	63 563,36

				za OP1 (1+0.9+0.75)*6.75=17,888 [A] za křídly OP1 (0.2+1.13+0.15)*(7.4+6.2)=20,128 [B] za OP10 (1.35+0.9+0.8)*6.55=19,978 [C] za křídly OP10 (0,76+0,77+1,48)*(2.92+4,65)=22,786 [D] Celkem: A+B+C+D=80,780 [E]				
91	2018_OTSKP	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	513,000	250,00	128 250,00
				alternativa k pol. č. 711425 513=513,000 [A]				
92	2018_OTSKP	711425		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU POLYMERNÍ	M2	513,000	350,00	179 550,00
				dl. x š. 90*(4,6+2*(0,2+0,2+0,15))=513,000 [A]				
93	2018_OTSKP	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	70,280	104,92	7 373,78
				dle. pol. č. 28999 70,28=70,280 [A]				
94	2018_OTSKP	72121	01	PODLAHOVÉ VPUSTI DRENÁŽNÍ PODPOVRCHOVÉ VPUSTI DN100 K ODVODNĚNÍ POVRCHU IZOLACE	KUS	50,000	7 400,00	370 000,00
				atyp vpusti, půdorysně mezi povrchovými odvodňovači dle výkresu č. 21 25*2=50,000 [A]ks, prodlužující nerez svody součást nezatříděné položky "SVODY Z NEREZ OCELI DN 100"				
95	2018_OTSKP	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE OCELOVÁ VÝPLŇ ZÁBRADLÍ kompletní provedení dle PD, vč. kotvení, PKO a nátěrů	T	0,714	323 490,98	230 972,56
				výplň mezi žb. sloupky na OP1 z TR 51/6.3, 7.24kg/m (2.47*3+0.68)*3+(2.065*3+0.74)*3=45.075m*0.00724=0.326t příčle do oken stávajícího žb zábradlí na mostě a křídlech OP10, oc. Profil KR 20 mm (33*2+2+1)*(3*0.35+2*0.6)=155.25m*2.5kg/m=0.388t Celkem: 0.326+0.388=0,714 [A] t				
96	2018_OTSKP	76799	R01	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Ocel.desky pro zdvih polí – výroba, montáž, PKO a plus vývrty pro jejich kotvení	KS	30,000	900,00	27 000,00
				5*2 KS OC. DESKY 200X200MM 10*2 KS OC. DESKY 240X240MM KOTVENÍ 4KS NA DESKU, DL.150mm 15*2=30,000 [A]				
97	2018_OTSKP	783162		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOREM	M2	16,970	3 252,40	55 193,23
				výplň mezi žb. sloupky na OP1 z TR 51/6.3 (2.47*3+0.68)*3+(2.065*3+0.74)*3=45.075m*3.14*0.051=7.22m2 příčle do oken stávajícího žb zábradlí na mostě a křídlech OP10, oc. Profil KR 20 mm (33*2+2+1)*(3*0.35+2*0.6)=155.25m*3.14*0.02=9.75m2 Celkem: 7.22+9.75=16,970 [A]				
98	2018_OTSKP	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	252,487	330,49	83 444,43
				nátěr říms proti posypovým solím, nátěr horního povrchu římsy před zábradlím, vnitřní stěny zábradlí a vnitřních ploch jeho otvorů (0.26+0.87)*90.08*2+((0.25+0.2)*2*3+(0.5+0.25)*2*2)*0.13*33*2=252,487 [A]				
99	2018_OTSKP	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) Nátěr čel koncových příčníků	M2	58,560	346,22	20 274,64
				plochy koncových příčníků (0,7+2*0,9+2*1+2*1,2+2*1,2+2*1+0,9)*4,8=58,560 [A]				
100	2018_OTSKP	7838G		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S14	M2	1 026,000	365,46	374 961,96
				kotevně impregnační nátěr vč. posypu dl. x š. 90*(4,6+2*(0,2+0,2+0,15))=513,000 [A] Celkem: 2*A=1 026,000 [B]				
		7		Podkladní, stavební výroba				1 540 583,98
		8		**Potrubí**				
101	2018_OTSKP	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	2,400	1 563,25	3 751,80
				prostup křídlem OP10 2*1,2=2,400 [A]				

102	2018_OTSKP	863272	01	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM SVODY Z NEREZ OCELI DN 100	M	67,000	2 797,76	187 449,92
				délky svodů od desky pod nosník ((0.68+0.81+0.94+1.05)*3+1.25*4+1.4*5+1.25*4+(1.08+0.94)*3)*2=67,000 [A]				
103	2018_OTSKP	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	32,600	300,76	9 804,78
				OP1 17,8=17,800 [A] OP10 12,0+2*1,4=14,800 [B] Celkem: A+B=32,600 [C]				
104	2018_OTSKP	891633		KLAPKY DN DO 150MM	KUS	2,000	14 198,63	28 397,26
				2=2,000 [A]				
105	2018_OTSKP	89519	R01	VSAKOVACÍ JÍMKA vsakovací jímky pod mostními odvodňovači a odvodňovacími troubami kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a výplně štěrkem	KUS	44,000	3 780,00	166 320,00
		8		Potrubí				395 723,76
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
106	2018_OTSKP	9111C1	01	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. zemních prací, bet. patek, PKO a nátěrů dle PD	M	16,200	6 382,39	103 394,72
				lankové zábradlí se zdvojenými ocelovými sloupky dle PD vč. bet. bloků před OP1 2*8,1=16,200 [A]				
107	2018_OTSKP	91324R	01	NÁROŽNÍ KAMENNÉ KVÁDRY štípané, pemrlované, netryskané kvádry	KUS	16,000	3 000,00	48 000,00
				nové nárožní kameny, rozměry 1x0.4x0.3m kotvení v pol. č. 285394.02 OP 1 a OP2 2*4+2*4=16,000 [A]				
108	2018_OTSKP	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM štípané, pemrlované, netryskané	M	73,360	1 300,00	95 368,00
				předpoklad 40% nových obrubníků (2*90+1,8+1,6)*0.4=73,360 [A] délka vč. 2 ks oblouků u OP10 kotvení v pol. č. 285394.02				
109	2018_OTSKP	917425	01	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM ZPĚTNÉ OSAZENÍ VYJMUTÝCH OBRUBNÍKŮ VČ. DOPRAVY Z ÚLOŽIŠTĚ	M	110,040	900,00	99 036,00
				předpoklad 60% z celkové délky obrubníků (2*90+1,8+1,6)*0.6=110,040 [A] odstranění a odvoz s uložením v pol. č. 113534 kotvení v pol. č. 285394.02				
110	2018_OTSKP	918371	01	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM Porvedení zatrubnění z trub ocelových DN 1000 mm V položce zahrnuto kompletní provedení vč. nutných zemnioh prací , obsypu ŠD, položení panelů, vč. dodání materiálu, nákupu, případně pronájmu po dobu výstavby	M	30,000	11 348,41	340 452,30
				pro dočasné zatrubnění části řeky, z 5ti kusů trub zřejmě ocelových pr. 1m, délka 6m, celkem tedy dl. 30m -přes to zásyp třeba ŠD tl. 0.3-0.5m na ploše 10x4m, na to panely 10ks délka panelu 3m				
111	2018_OTSKP	919148		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM PODŘÍZNUTÍ ŽB ŘÍMSY A ZÁBRADLÍ NA OPĚŘE OP10, ULOŽENÍ, ZPĚTNÉ OSAZENÍ VČ. KOTVENÍ	M	9,930	18 000,00	178 740,00
				3+1.05+1.05+4.83=9,930 [A]				
112	2018_OTSKP	91929	R01	PŘEKRYTÍ SPÁRY Překrytí MDZ dopravníkovým pásem šířka asi 0,5m	M2	17,500	634,74	11 107,95
				š. vany x počet dilatací x š. (4,6+2*0,2)*7*0,5=17,500 [A]				
113	2018_OTSKP	931335		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	197,680	302,51	59 800,18

				v místě dilatací konstrukcí, š. a v. římsy (0.71+0.31)*7*2=14.28m spára mezi obrubníkem a římsou 2*90+1,8+1,6=183.4m Celkem: 14.28+183.4=197,680 [A]				
114	2018_OTSKP	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	14,280	213,33	3 046,35
				dle pol. č. 931335 jen pro dilatace = 14.28=14,280 [A] m				
115	2018_OTSKP	93140	R	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ Atypický mostní závěr kompletní provedení dle PD	M	38,500	33 223,40	1 279 100,90
				ks x dl. 7*5,5=38,500 [A]				
116	2018_OTSKP	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	46,835	1 664,67	77 964,82
				skluzy - plocha zplanimetrována z půdorysu + 30% na sklon OP1 (9,0+10,25)*1,3=25,025 [A] OP10 (7,0+5,7)*1,3+5.3*0.5*2=21,810 [B] Celkem: A+B=46,835 [C]				
117	2018_OTSKP	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště s proštěrkováním	KUS	4,000	15 125,39	60 501,56
				4=4,000 [A]				
118	2018_OTSKP	93640		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ	M3	1,000	96 172,99	96 172,99
				výústní objekty drenáže 4 ks á 0.25m3 4*0,25=1,000 [A]				
119	2018_OTSKP	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ nerez tl.2mm,	KG	31,360	629,50	19 741,12
				rozvinutá plocha 1 kusu 0.2*0.7=0.14m2, 7 spar x 2 strany = 14ks 14*0,14*16,0=31,360 [A]				
120	2018_OTSKP	936501	01	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ NEREZ LIŠTY P5x40 K UKONČENÍ IZOLACE POD ŘÍMSOU, KOTVENÍ HMOŽDINKAMI Á 0,3m kompletní provedení vč. kotvení	KG	45,212	559,55	25 298,37
				křídla OP1: 9+7,83=16,83m křídla OP10: 2,5+4,3=6,8m (16,83+6,8)*1,58=37,335 [A] kotevní hmoždinky (16,83+6,8)/0,3*0,1=7,877 [B] Celkem: A+B=45,212 [C]				
121	2018_OTSKP	936501.R02		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ nerezová výztuž do vyfrézované drážky vlepovaná tixotropní maltou	KUS	44,000	629,55	27 700,20
				ve sparách stáv. nárožních kamenů v napojení křídel a opěr 2x6ks na každé opěře, délka prutů 1m, průměr 12mm 2x10ks v každém křídle OP1 (trhliny), délka prutů 0.8m, průměr 12mm 2*6*2+2*10=44,000 [A]				
122	2018_OTSKP	936532	R01	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 vč. svislého svodu pod líc NK zakázková výroba atyp.	KUS	14,000	19 794,15	277 118,10
				14=14,000 [A]				
123	2018_OTSKP	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	2 580,690	70,00	180 648,30
				veškerá plocha bet. kcí. dle tabulky výpočtu sanačních ploch v příloze č. 1 SO 201 = 2252.56m2 veškerá plocha kam. zdiva opěr, křídel a pilířů - dle pol. č. 62745 = 328.13m2 Celkem: 2252.56+328.13=2 580,690 [A]m2				
124	2018_OTSKP	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	328,130	196,00	64 313,48
				veškerá plocha kam. zdiva opěr, křídel a pilířů - dle pol. č. 62745 = 328.13=328,130 [A]				
125	2018_OTSKP	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	1 128,582	240,00	270 859,68
				60% z veškerých ploch bet. kcí. (dle pol. Č. 938442) kromě ploch zábradlí (dle pol. Č. 938552) (2252.56-371.59)*0.6=1 128,582 [A]				

126	2018_OTSKP	938545	01	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM	M2	752,388	240,00	180 573,12
				40% z veškerých ploch bet. kcí. (dle pol. Č. 938442) kromě ploch zábradlí (dle pol. Č. 938552) (2252.56-371.59)*0.4=752,388 [A]				
127	2018_OTSKP	938545	02	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM	M2	328,130	240,00	78 751,20
				plocha kam. zdiva opěr, křídel a pilířů = 328.13=328,130 [A]m2 dle pol. č. 62745				
128	2018_OTSKP	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	782,370	250,00	195 592,50
				veškerá plocha bet. zábradlí dle tabulky výpočtu sanačních ploch v příloze č. 1 SO 201 = 371.59=371,590 [A] tryskání pískem jen pro mostovku před uděláním spádové desky délka x šířka desky 89.3*4.6=410,780 [B] Celkem: A+B=782,370 [C]				
129	2018_OTSKP	938554		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ	M2	410,780	520,00	213 605,60
				plocha spádové desky pro izolaci délka x šířka desky 89.3*4.6=410,780 [A]				
130	2018_OTSKP	93868	R01	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR Vyčištění spár mezi koncovými příčníky – diamantovým lanem s ručním dočištěním	M2	33,120	6 329,93	209 647,28
				plochy dilatace mezi příčníky (0,7+0,9+1+1,2+1,2+1+0,9)*4,8=33,120 [A]				
131	2018_OTSKP	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	531,300	1 104,36	586 746,47
				kolem opěr a pilířů P2-P5 a P9, pro pilíř P6,P7 a P8 doplněk ke zvedacímu lešení v. v každém poli x š. 1.5m dl. 7m (2.8+3+3+3.2+3.2+5*3.3+1.8+2*2.8+2.2+2+1.7+3.1+2.5)*1.5*7=531,300 [A]m3				
132	2018_OTSKP	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	M2	222,740	3 227,19	718 824,30
				pro pole č. 7,8 a 9, š. 7m (12.27+12.27+7.28)*7=222,740 [A]				
133	2018_OTSKP	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	651,264	7 190,00	4 682 588,16
				dl. x š. x v. 2.4*6.4*(3*4.05+2*4.55+3*3.55+2*3.05+2*2.2)=651,264 [A]				
134	2018_OTSKP	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM vč. odvozu a uložení na skládku	M3	18,470	8 008,59	147 918,66
				opěra, dl. x š. x v. OP1 7*1.8*0.25+4.43*1.8*0.15=4.35m3 OP2 7.1*1.8*0.3+4.52*1.8*0.1=4.65m3 části křídel, dl. x š. x v. OP1 1.7*0.88*0.99/2*2+(8.13+6.94)*0.4*0.3=3.29m3 OP2 2.93*0.8*1.01+4.77*0.8*1=6.18m3 Celkem: 4.35+4.65+3.29+6.18=18,470 [A]m3				
135	2018_OTSKP	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM vč. odvozu a uložení na skládku	M3	29,433	11 470,82	337 620,65
				závěrná zídka, dl. x plocha řezu OP1 7,1*1,26=8,946 [A] OP10 7,1*1,58=11,218 [B] římsy OP1 (8.13+0.92+6.94+0.98)*0.125*0.5=1,061 [C] úložné prahy P2-P9 6*1.14*0.15*8=8,208 [D] Celkem: A+B+C+D=29,433 [E]				
136	2018_OTSKP	966371	01	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM kompletní rozbourání zatrubnění dle pol.918371.01 vč. odstranění panelů, obsypu, vč. odvozu na sklad zhotovitele Vč. terénních úprav do původního stavu	M	30,000	1 189,05	35 671,50
137	2018_OTSKP	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vč. odvozu a uložení na skládku	M3	6,162	17 136,28	105 593,76

				odbourání případné bet. nerovností na mostovce, tl. 30 mm na 50% plochy mostovky 89,3*4,6*0,03*0,5=6,162 [A]				
138	2018_OTSKP	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) vč. odvozu a uložení do sběrných surovin	KUS	36,000	2 900,00	104 400,00
				36=36,000 [A]				
139	2018_OTSKP	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Odsekání vrstev betonu a odhalení rozmístění výztuže v oblasti podepření konstrukcí při manipulaci nad Novou řekou– celkem 12 sond	M3	2,400	19 234,60	46 163,04
				12*1,0*1,0*0,2=2,400 [A]				
140	2018_OTSKP	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku	M2	414,000	209,83	86 869,62
				4,6*90=414,000 [A]				
	9			Ostatní konstrukce a práce				11 048 930,88
				Celkem				38 396 814,92

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	38 396 814,92

Aspe Firma: PRAGOPROJEKT,a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**17-262-2**	**Most ev. č. 1536-1 před obcí Stříbřec**
číslo a název SO	**SO 201**	**Most ev. č. 1536-1**
číslo a název rozpočtu:	**SO 201.1**	**Provizorní lávka**

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	2018_OTSKP	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ Ocelová nad vodou se zábradlím vč. dopravy od pronajímatele vč. manipulační techniky - nakládka a montáž, vč. zřízení nájezdů pro dopravní a manipulační techniku, vč. kotvení k podpěrné konstrukci	M2	90,000	7 871,11	708 399,90
				dl. x š. 36,0*2,5=90,000 [A]				
2	2018_OTSKP	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍC	10,000	75 000,00	750 000,00
				předpoklad 40 týdnů = 10 měsíců, zhotovitel promítne v rámci položky kompletní nájem dle svého harmonogramu výstavby 10=10,000 [A]				
3	2018_OTSKP	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ vč. odvozu a manipulační techniky vč. uložení na sklad pronajímatele	M2	90,000	7 871,11	708 399,90
				36*2,5=90,000 [A]				
4	2018_OTSKP	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Přemístění zastávky autobusu a informační tabule Před započetím stavby a po dokončení zpět	KPL	1,000	41 966,40	41 966,40
5	2018_OTSKP	03720	02	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY použití normé stěny pro zastavenení vodáckého provozu včetně účasti obsluhy pro regulaci provozu vodáků- předpoklad u SO 201.1- 2x vč. zřízení, nájmu po dobu výstavby a následné odstranění a odvoz	KPL	1,000	69 944,00	69 944,00
		0		Všeobecné konstrukce a práce				2 278 710,20
		1		**Zemní práce**				
6	2018_OTSKP	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	172,690	45,46	7 850,49
				plocha zplanimetrována plocha zásypů v půdorysu: (52.12+19.69+20.96)=92,770 [A] (9.36*5+16.56*2)=79,920 [B] Celkem: A+B=172,690 [C]				
7	2018_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace štěpkováním, odkup štěpky zhotovitelem	M2	80,000	45,46	3 636,80
				pro lávku - dle situace dl. x š. (směr Stříbřec) 20*4=80,000 [A]				
8	2018_OTSKP	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem	KUS	1,000	2 206,73	2 206,73
				dle situace u opěry O10 - 1ks (strom č.2) 1=1,000 [A]				
9	2018_OTSKP	112034		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem	KUS	1,000	3 759,49	3 759,49
				dle situace u opěry O10 - 1ks (strom č.1) 1=1,000 [A]				
10	2018_OTSKP	11232		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vč. odkupu zhotovitelem	KUS	1,000	2 797,76	2 797,76
				dle pol.č.112024 1=1,000 [A]				

11	2018_OTSKP	11233		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M vč. odkupu zhotovitelem	KUS	1,000	4 231,61	4 231,61
				dle pol.č.112034 1=1,000 [A]				
12	2018_OTSKP	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	8,000	1 538,77	12 310,16
				předpoklad 8=8,000 [A]				
13	2018_OTSKP	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	112,000	65,00	7 280,00
				čerpání ve výkopech podpěr 2 dny á 8 hod x 7ks podpěr 2*8*7=112,000 [A]				
14	2018_OTSKP	12110	03	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na mezideponii	M3	25,904	209,83	5 435,44
				plocha x. tl. plocha zásypů v půdorysu: (52.12+19.69+20.96)*0,15=13,916 [A] (9.36*5+16.56*2)*0,15=11,988 [B] Celkem: A+B=25,904 [C]				
15	2018_OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie	M3	25,904	166,12	4 303,17
				dle pol.č., 18222 a 18232 dovoz pro zásyp po odstranění podpěr (92.77+79.92)*0.15=25,904 [A] m3				
16	2018_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ vč. odvozu na skládku	M3	133,560	804,36	107 430,32
				výkopy pro panelové rovnaniny/pro zpětné použití: 7.74*4.1*0.53+3.34*4.0*0.97+3.64*4.69*1.32+2.5*0.91*4.4=62.32m3 výkopy pro žb. základy podpěr: (2.3*3.3)*(0.96+1.1+1.12+1.07+1.06)+(3.3*4.3)*(1.03+1.15)=71.24m3 Celkem: 62,32+71,24=133,560 [A]				
17	2018_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	159,464	17,49	2 789,03
				na skládku dle pol.č.131738 133,56=133,560 [A] na mezideponii dle pol.č.12110.03 25,904=25,904 [B] Celkem: A+B=159,464 [C]				
18	2018_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu, naložení, dovozu a uložení	M3	133,560	1 542,27	205 985,58
				dle pol.č.131738, zásyp po odstranění podpěr 133,56=133,560 [A]				
19	2018_OTSKP	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	172,690	61,20	10 568,63
				plocha zásypů v půdorysu: 52.12+19.69+9.36*5+16.56*2+20.96=172,690 [A]				
20	2018_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	92,770	113,66	10 544,24
				plocha zásypů v půdorysu: 52.12+19.69+20.96=92,770 [A]				
21	2018_OTSKP	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	79,920	96,17	7 685,91
				9.36*5+16.56*2=79,920 [A]				
22	2018_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	172,690	31,47	5 434,55
				součet pol. Č. 18222 a 18232, 92.77+79.92=172,690 [A]				
23	2018_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	518,070	61,20	31 705,88
				součet pol. Č. 18222 a 18232, 3 x plocha (92.77+79.92)*3=518,070 [A]				
24	2018_OTSKP	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	4,500	31,47	141,62
				pro 2 stromy 2*1,5*1,5=4,500 [A]				
25	2018_OTSKP	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	259,035	5,25	1 359,93
				součet pol. Č. 18222 a 18232, 1,5 x plocha (92.77+79.92)*1,5=259,035 [A]				
26	2018_OTSKP	18461		MULČOVÁNÍ	M2	4,500	55,96	251,82
				dle pol.č.18311 2*1,5*1,5=4,500 [A]				
27	2018_OTSKP	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	40,000	97,92	3 916,80

				2x ročně po dobu 5 let x počet solitérních stromů 2*5*4=40,000 [A]				
28	2018_OTSKP	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	32,000	325,24	10 407,68
				1*4*2*4=32,000 [A]				
29	2018_OTSKP	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	2,000	1 197,79	2 395,58
				2=2,000 [A]				
30	2018_OTSKP	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,400	1 398,88	559,55
				10x výsadby: , 20 l/strom 10*2*0,02=0,400 [A]				
31	2018_OTSKP	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	25,904	62,95	1 630,66
				dle pol.č.12110,03 25,904=25,904 [A]				
		1		**Zemní práce**				**456 619,43**
		2		**Základy**				
32	2018_OTSKP	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	513,100	650,00	333 515,00
				pažení u křídel OP10 4*7+4*8+5*8+4.5*7+4.5*8=167.5m2 pažení základů podpěrných kcí. ((2.3*2+3.3*2)*5+(3.3*2+4.3*2)*2)*4=345.6m2 celkem: 167.5+345.6=513,100 [A]m2				
33	2018_OTSKP	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	513,600	180,00	92 448,00
				dle pol.č.23217A 513,6=513,600 [A]				
34	2018_OTSKP	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	15,950	1 437,35	22 925,73
				pod panelové plochy: 4*2.5*0.15*4=6.0m3 pod žb. základy podpěr: 2.3*3.3*0.15*5+3.3*4.3*0.15*2=9.95m3 celkem: 6.0+9.95=15,950 [A]m3				
35	2018_OTSKP	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	46,431	8 482,86	393 867,67
				základy pod podpěry: (2.3*3.3*5+3.3*4.3*2)*0.7=46,431 [A]m3				
36	2018_OTSKP	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	5,572	25 500,00	142 086,00
				výztuž základů podpěr 0.12t/m3 46.43*0.12=5,572 [A]				
37	2018_OTSKP	27512	01	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH dodávka, montáž, demontáž, doprava vč. případného pronájmu po dobu výstavby	M3	15,300	10 813,34	165 444,10
				panelová rovnanina: 1.5*3*(0.2+1.2+1.8+0.2)=15,300 [A]				
38	2018_OTSKP	27518		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH dodávka, montáž, demontáž, doprava vč. případného pronájmu po dobu výstavby	M3	2,490	14 338,52	35 702,91
				pražcové rovnaniny: (0.15*0.26*2.4)*(3*4+1+4+1)=1.68m3 podklady z fošen pod kci.: (0.05*0.26*2.4)*(1+2+3+3+3+2*7)=0.81m3 celkem: 1.68+0.81=2,490 [A]m3				
39	2018_OTSKP	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE 800 g/m2	M2	119,700	136,39	16 325,88
				separace mezi štětovnice a žb. základem dočasných podpěr 2.3*3.3*1.5*7=79.7m2 pod panelovou rovnaninu podpěr lávky 2.5*4*4=40m2 Celkem: 79.7+40=119,700 [A]m2				
		2		Základy				1 202 315,29
		4		**Vodorovné konstrukce**				

40	2018_OTSKP	42417	01	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI OCELOVÉ NOSNÍKY PRO DŘEVĚNOU LÁVKU kompletní provedení nosné kontrukce lávky - dodávka, montáž a následná demontáž po dokončení stavby, vč. dopravy a manipulační techniky vč. kotevních a spojovacích prvků materiál zůstává zhotoviteli	T	8,993	148 630,99	1 336 638,49
				pro pole dl. 10.5m, 5 polí, 3xIPE360 10.5*5*3*57,1*0,001=8,993 [A]				
41	2018_OTSKP	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	7,370	1 507,29	11 108,73
				za koncovými podpěrami (plocha v řezu x šířka): (0.93+0.76)*3=5.07m3 nájezdová plocha směr stříbřec: 4.59*0.5=2.3m3 celkem: 5.07+2.3=7,370 [A]m3				
		4		Vodorovné konstrukce				1 347 747,22
		7		**Přidružená stavební výroba**				
42	2018_OTSKP	76252	01	TESAŘSKÉ PODLAHY DŘEVĚNÁ LÁVKA kompletní provedení dřevěných kontrukcí lávky - podlaha dodávka, montáž a následná demontáž po dokončení stavby, vč. dopravy a manipulační techniky vč. kotevních a spojovacích prvků vč. napojení nájezdů na lávku ze štěrkodrtě materiál zůstává zhotoviteli	M3	16,728	27 977,60	468 009,29
				podlaha - fošny 60mm 0.06*2.2*(8.22*4+10.5*5)=7.19m3 - prkna 25mm 0.025*2.2*(8.22*4+10.5*5)=4.70m3 - výztuha hranol 3*0.12*0.18*5*4=1.3m3 - výztuha hranol 2*2*0.06*0.1*6*5=0.75m3 Podlaha celkem vč. 20% na opravy: (7.19+4.7+1.3+0.75)*1.2=16,728 [A]m3				
43	2018_OTSKP	76291	01	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA VÝPLŇ ZÁBRADLÍ Z OSB DESEK DŘEVĚNÁ LÁVKA kompletní provedení dřevěných kontrukcí lávky - výplň zábradlí dodávka, montáž a následná demontáž po dokončení stavby, vč. dopravy a manipulační techniky vč. kotevních a spojovacích prvků materiál zůstává zhotoviteli	M2	221,988	664,47	147 504,37
				(8.22*4+10.5*5)*1.3*2=221,988 [A]				
44	2018_OTSKP	76292	01	DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ Z ŘEZIVA DŘEVĚNÁ LÁVKA kompletní provedení dřevěných kontrukcí lávky - zábradlí dodávka, montáž a následná demontáž po dokončení stavby, vč. dopravy a manipulační techniky vč. kotevních a spojovacích prvků materiál zůstává zhotoviteli	M2	221,988	577,04	128 095,96
				zábradlí - objem řeziva - sloupek hranol 0.1*0.1*1.71*2*(6*4+8*5)=2.19m3 - madla hranol 0.1*0.1*4*2*(4*8.22+5*10.5)=6.83m3 Zábradlí celkem: 2.19+6.83=9.02m3 (8.22*4+10.5*5)*1.3*2=221,988 [A]				

45	2018_OTSKP	76299	01	OSTATNÍ ATYPICKÉ TESAŘSKÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÁ LÁVKA kompletní provedení dřevěných kontrukcí lávky - nosná konstrukce - lepené nosníky dodávka, montáž a následná demontáž po dokončení stavby, vč. dopravy a manipulační techniky vč. kotevních a spojovacích prvků materiál zůstává zhotoviteli	M3	8,286	20 983,20	173 866,80
				dřevěné prvky lávky lepené nosníky (pro pole dl. 8.22m) 4*0.18*0.35*8.22*4=8,286 [A]m3				
		7		Přidružená stavební výroba				917 476,42
		9		Ostatní konstrukce a práce				
46	2018_OTSKP	94890	R	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	103,550	4 686,25	485 261,19
				dl. x š. x v. 1.9*1.9*(2.9+3.1+3.1+3.6+3.1)+1.9*3.4*3.6*2=103,550 [A]				
47	2018_OTSKP	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM vč. odvozu a uložení na skládku	M3	29,431	4 686,25	137 921,02
				výměra dle pol. Č. 272324 29,431=29,431 [A]				
		9		Ostatní konstrukce a práce				623 182,21
				Celkem				6 826 050,77

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				Celkem				6 826 050,77