



KUJCP01B2S2I

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/003/18

číslo smlouvy zhotovitele: S19-017-0004

SMLOUVA O DÍLO

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

(dále též „smlouva“)

I. Smluvní strany

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

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:
Ing. Luboš Průcha, pověřený vedením odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386720201

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:
Ing. Jitka Liláková, rozpočtář - stavař odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 185

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

(bude určen na základě zadávacího řízení)

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

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

(bude určen na základě zadávacího řízení)

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

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH
se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ480355599

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu. 994404-0147137001/0800
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená: Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu

Odpovědný geodet: GEO CB s.r.o., Hosín tel. č. 603 203 623

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: Zbyněk Soukup, stavbyvedoucí tel. č. 602 133 509

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Jan Juda, mistr tel. č. 606 651 153

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Mgr. Přemysl Berka tel. č. 602 166 059

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 1.2.2018 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem

„Most ev.č. 160 – 020 před Rožmberkem“ a „Most ev.č. 160 – 021 před Rožmberkem“

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 Ing. Jan Pracný, D-projekt, Výholec 23, 624 00 Brno, IČO 62087851, zavazuje k provedení díla:

„Most ev.č. 160 – 020 před Rožmberkem“ a „Most ev.č. 160 – 021 před Rožmberkem“,

jmenovitě těchto stavebních objektů:

Most ev.č. 160 - 020:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

SO 101 - Provizorní objízdná komunikace

SO 201 - Most ev.č. 160 – 020

Most ev.č. 160 – 021:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

SO 201 - Most ev.č. 160 – 021

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

2. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.
3. Místo stavby: komunikace II/160 Český Krumlov - Rožmberk nad Vltavou – Vyšší Brod.
4. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 4x v digitální podobě nejpozději v den převzetí díla objednatel. Dále se zhotovitel zavazuje, že dílo provede včetně zákresu skutečného provedení stavby a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele.
5. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotové, funkční a provozně bezpečné.
6. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správní řízení, případně jiný postup podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.
7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených objednatel. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.
8. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.
9. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci,

práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:

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

ba) most ev.č. **160–021** - do **90 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště (Předpoklad zahájení prací je v březnu 2018 v závislosti na klimatických podmínkách. Práce budou prováděny souběžně s jinou akcí, tj. Rekonstrukce průtahu města Rožmberk nad Vltavou 2. etapa. U obou akcí bude využita úplná uzavírka povolená v rámci průtahu městem).

bb) most ev.č. **160–020** - do **120 kalendářních dnů** ode dne zahájení stavebních prací (zaznamenaných zápisem ve stavebním deníku), nejpozději však za obě stavby do **210 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště.

c) Doba plnění počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek. Případně-li poslední den doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, termínem předání a převzetí díla je pracovní den nejbližší následující.

Zhotovitel je srozuměn s tím, že za účelem zkrácení omezení dopravy v místě na minimum je vhodné zahájit a provést obě stavby v jarním období (mimo turistickou sezónu).

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

IV. Cena za dílo

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

Most ev.č. 160 – 020:

celkem bez DPH	5 393 838,48 Kč
DPH 21 %	1 132 706,08 Kč
Celkem včetně DPH	6 526 544,56 Kč

Most ev.č. 160 – 021:

celkem bez DPH	6 205 034,31 Kč
DPH 21 %	1 303 057,21 Kč
Celkem včetně DPH	7 508 091,52 Kč

Celkem mosty ev.č. 160 – 020 a ev.č. 160 – 021:

celkem bez DPH	11 598 872,79 Kč
DPH 21 %	2 435 763,29 Kč
Celkem včetně DPH	14 034 636,08 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. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatel. Závazek objednatel zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitel.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude 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 zhotovitel. 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.
8. Fakturace bude prováděna odděleně, a to na hlavní způsobilé výdaje, vedlejší způsobilé výdaje a nezpůsobilé výdaje. Rozdělení těchto výdajů bude upřesněno zhotoviteli nejpozději při zahájení stavebních prací.

VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit

k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemně vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.
14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.
15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.
17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán.
18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených

stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.

20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
22. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.
23. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
24. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatелеm dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli do 14 kalendářních dnů od uzavření smlouvy o dílo, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž pro výkon činnosti koordinátora. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla jako celku, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

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

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.
2. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzate 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 zápisu bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (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 označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu, který je určen v podmínkách o přidělení dotace z IROP. Přesný vzhled takového označení bude určen objednatelem.
9. Zhotovitel je povinen označit každou fakturu číslem projektu, ze kterého je dílo spolufinancováno. Reg. č. projektu bude oznámeno při zahájení stavební realizace.
10. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2028, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit

výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

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

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel při uzavření této smlouvy předal objednateli vystavenou **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši **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 objednatelům do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.
3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy pro z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1.
4. Nejpozději dnem odstranění vad a nedodělků sepsaných při předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla** ve výši **240 000 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 12 000 000 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 nezabavuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za vadu a kalendářní den.
4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených a bezvadných faktur (vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy), může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
7. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněného požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Zhotovitel je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušné zástupce vlastníků dotčených pozemků (nebo majetkových správců, tj. Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, technik...) a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).

4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatelem v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).
6. Tato zakázka je spolufinancována z fondu EU (IROP). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající.
7. 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.
8. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 173/2018/RK-34 ze dne 15. 02. 2018.

Smlouvu přezkoumal: Iva Votavová

V Českých Budějovicích dne 6. 3. 2018
za objednatele:


Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje



V Českých Budějovicích dne 2. 3. 2018
za zhotovitele:


Ing. Ivan Šot
vedoucí odštěpného závodu

 **SWIETELSKY** ©

stavební s.r.o.
odštěpný závod Opravní stavby JIH
ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Příloha:
Oceněný výkaz výměr mostů ev.č. 160-020 a ev.č. 160-021

Aspe

Soupis objektů s DPH

Stavba: 160020 - Most ev. č. 160-020 před Rožmberkem (aktualizace 2017)

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 5 393 838,48

OC+DPH: 6 526 544,56

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99	642 427,53	134 909,78	777 337,31
101	Provizorní objíždná komunikace, JKSO 822 29	1 073 752,62	225 488,06	1 299 240,68
201	Most ev. č. 160-020	3 677 658,33	772 308,26	4 449 966,59



SWIETELSKY [®]

stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby JIH

ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58

IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **160020** Most ev. č. 160-020 před Rožmberkem (aktualizace 2017)
 číslo a název SO **000** Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99
 číslo a název rozpočtu **1** Základní rozpočet CÚ 2017

Zatřídění JKSO: **815 99** Objekty **zvláštní pozemní ostatní**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-R Různé								
1	2017_OTSKP-SPK	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltobeton 2,1*(148,151*0,5)=155,559 [A]	T	155,559	25,00	3 888,98
2	2017_OTSKP-SPK	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1,9*(925,446+275,999+7,758+37,092+18,843+24,000)=2 449,362 [A]	T	2 449,362	50,00	122 468,10
3	2017_OTSKP-SPK	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton a železobeton 2,5*(17,643+44,622)=155,663 [A]	T	155,663	100,00	15 566,30
4	2017_OTSKP-SPK	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, kamenivo 2,3*(6,561+148,151*0,5+150,240+64,618+43,795)=780,366 [A]	T	780,366	25,00	19 509,15
5	2017_OTSKP-SPK	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE soubor veškerých potřebných zkoušek použitých stavebních materiálů, včetně vyhodnocení, zpracování protokolů apod.	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
6	2017_OTSKP-SPK	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU soubor veškerých potřebných zkoušek použitých stavebních materiálů, včetně vyhodnocení, zpracování protokolů apod.	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
7	2017_OTSKP-SPK	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE soubor veškerých potřebných zkoušek na stavebních konstrukcích včetně vyhodnocení, zpracování protokolů apod.	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
8	2017_OTSKP-SPK	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU veškeré průzkumné práce archeologické (předpokládá se záchranný archeologický výzkum), součinnost s organizací, která záchranný archeologický výzkum provádí - účtováno se souhlasem investora	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
9	2017_OTSKP-SPK	028410		OSTATNÍ POŽADAVKY - MĚŘENÍ ÚROVNĚ HLUKU veškeré práce a činnosti spojené s měřením úrovně hluku veřejného prostranství před započítáním prací a po dokončení stavby v rozsahu dle zadání investora, včetně vyhodnocení, zpracování protokolů apod.	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
10	2017_OTSKP-SPK	028411		OSTATNÍ POŽADAVKY - MĚŘENÍ ÚROVNĚ VIBRACÍ veškeré práce a činnosti spojené s měřením úrovně vibrací před započítáním prací a po dokončení stavby v rozsahu dle zadání investora, včetně vyhodnocení, zpracování protokolů apod.	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
11	2017_OTSKP-SPK	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOSNÉ Vytyčení staveniště, zaměření skutečného provedení stavby vč. záznamu do katastrální mapy, potřebné geodetické doměření během výstavby 3*1800=5 400,000 [A]	M2	5 400,000	5,00	27 000,00
12	2017_OTSKP-SPK	029300		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Pamětní deska plast - imitace bronzu	KUS	1,000	16 875,00	16 875,00
13	2017_OTSKP-SPK	029309		OSTATNÍ POŽADAVKY - OZNAČENÍ STAVBY billboard, včetně odstranění	KUS	1,000	22 500,00	22 500,00
14	2017_OTSKP-SPK	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Zajištění mostního listu (vyhotovení ve 3 kopiích), včetně zápisu do BMS, výpočet zatížitelnosti	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
15	2017_OTSKP-SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování kompletní realizační dokumentace stavby (RDS) na celou konstrukci mostu, vč. demolic, vč. požadavků SOD	KUS	1,000	100 000,00	100 000,00
16	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DPS) včetně tištěné formy v počtu paré dle požadavků zhotovitele, vč. závěrečné zprávy, vč. dalších požadavků SOD	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
17	2017_OTSKP-SPK	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Oddělovací geometrické plány trvalých záborů dle požadavků SOD 0,8=0,800 [A]	HM	0,800	15 000,00	12 000,00
18	2017_OTSKP-SPK	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN Povodňový a havarijní plán	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
19	2017_OTSKP-SPK	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN KONTROL A ÚDRŽBY Vypracování plánu kontrol a údržby mostu	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
20	2017_OTSKP-SPK	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Zajištění 1. hlavní prohlídky, vč. zápisu do BMS	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
21	2017_OTSKP-SPK	02971		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU zajištění geotechnika - přetřídění homin, posudky dosažených vrstev, hodnocení základové spáry; zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
22	2017_OTSKP-SPK	037202		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Veškeré práce a činnosti spojené se zajištěním povolení a úhrada poplatků vzniklých na základě HMG zhotovitele v souladu s POV	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
23	2017_OTSKP-SPK	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU osazení tabulek (ev. č. mostu - 160-020), vč. sloupků a patek	KUS	2,000	2 490,00	4 980,00
24	2017_OTSKP-SPK	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ stávající značky B13, E5 a ev. č. mostu (vše po 2 ks), včetně odvozu do depozitu správce	KUS	6,000	110,00	660,00
25	2017_OTSKP-SPK	914174		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FOLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT provizorní značení doba pronájmu 16 týdnů A10: 2 ks A15: 2 ks B20a: 6 ks B21a: 2 ks B26: 2 ks 2+2+6+2+2=14,000 [A]	KUS	14,000	1 875,00	26 250,00
26	2017_OTSKP-SPK	914214		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT provizorní značení doba pronájmu 16 týdnů IS10b: 2 ks	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	2017_OTSKP-SPK	914314		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT provizorní značení doba pronájmu 16 týdnů E3a: 2 ks E5: 2 ks 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	1 500,00	6 000,00
28	2017_OTSKP-SPK	915111	a	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA Provizorní DZ, vodomé DZ, stop čára žlutá 2*0,5*4,00=4,000 [A]	M2	4,000	310,00	1 240,00
29	2017_OTSKP-SPK	915111	b	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA trvalé DZ, vodící proužky 2*0,50*(87+35)=122,000 [A]	M2	122,000	125,00	15 250,00
30	2017_OTSKP-SPK	915112		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ Provizorní DZ, vodomé DZ, stop čára žlutá 2*0,5*4,00=4,000 [A]	M2	4,000	560,00	2 240,00
31	2017_OTSKP-SPK	916114		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ doba pronájmu 16 týdnů 2=2,000 [A]	KUS	2,000	6 250,00	12 500,00
32	2017_OTSKP-SPK	916134		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 6KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ doba pronájmu 16 týdnů 2=2,000 [A]	KUS	2,000	31 250,00	62 500,00
33	2017_OTSKP-SPK	916344		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TR 2 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní DZ, dopravní zábrana Z4a, včetně odstranění doba pronájmu 16 týdnů 2*6=12,000 [A]	KUS	12,000	1 500,00	18 000,00
		03-R		Různé				642 427,53
				Celkem				642 427,53

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 160020 Most ev. č. 160-020 před Rožmberkem (aktualizace 2017)
 číslo a název SO 101 Provizorní objíždná komunikace, JKSO 822 29
 číslo a název rozpočtu 1 Základní rozpočet CÚ 2017
 Zatlidění JKSO: 822 29 Komunikace pozemní ostatní

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP-SPK	02741		PROVIZORNÍ MOSTY mostní provizorium, dodávka, doprava, montáž, demontáž; délka 12,0 m; volná šířka 4,00 m; zatížitelnost 40 t (jediné vozidlo); doba provozu 16 týdnů	KUS	1,000	120 000,00	120 000,00
								120 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1 Zemní práce								
2	2017_OTSKP-SPK	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN včetně likvidace v místě 221,295+14,939+88,669=324,903 [A]	M2	324,903	14,00	4 548,64
3	2017_OTSKP-SPK	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PÁŘEŽŮ D DO 0,5M 2x D 0,30 m, 3x D 0,15 m 2+3=5,000 [A]	KUS	5,000	1 250,00	6 250,00
4	2017_OTSKP-SPK	11233		ŠTĚPKOVÁNÍ PÁŘEŽŮ D PŘES 0,9M 1x D 1,00 m	KUS	1,000	1 750,00	1 750,00
5	2017_OTSKP-SPK	113326		ODSTRANĚNÍ KRAJNICE STÁVAJÍCÍ SILNICE V PLOCHÁCH NÁPOJENÍ PROVIZORNÍ OBJÍŽDNÉ KOMUNIKACE V TL. 0,215 m, ODSTRANĚNÍ ŠP PODSYPY V TL. 0,150 m POD OPĚRAMI, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU DO 10 KM 0,215*9,928+0,150*29,506=6,560 [A]	M3	6,560	310,00	2 033,60
6	2017_OTSKP-SPK	12110		SEJMUTÍ HUMÓZNÍ VRSTVY NEBO LESNÍ PŮDY tl. 150 mm, dotčené zelené plochy, vč. odvozu na mezideponii do 8 km a uložení pro zpětné použití 0,15*(204,692+154,703)=53,909 [A]	M3	53,909	180,00	9 703,62
7	2017_OTSKP-SPK	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 10KM odstranění tělesa provizorní objíždné komunikace, odstranění podkladní ŠD vrstvy pod panelovou vozovkou a krajnic provizorní objíždné komunikace, včetně odvozu na skládku do 10 km a uložení 13,064*64,50+0,740*64,50+0,544*64,50=925,446 [A]	M3	925,446	160,00	148 071,36
8	2017_OTSKP-SPK	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 8KM hloubení jam pro vybudování podsypu pod opěrami provizorního mostu, zemina pro zpětné použití s odvozem na meziskládku 0,15*(16,928+12,578)=4,426 [A]	M3	4,426	475,00	2 102,35
9	2017_OTSKP-SPK	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zpětné zasypání jam pod opěrami po odstranění provizoria, mimo konstrukci vozovky, včetně dovozu z meziskládky 0,15*(16,928+12,578)=4,426 [A]	M3	4,426	260,00	1 150,76
10	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro zpětné použití 0,15*(16,928+12,578)=4,426 [A]	M3	4,426	57,00	252,28
11	2017_OTSKP-SPK	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ náspové těleso a svaňové kužele provizorní objíždné komunikace; materiál vhodný do náspu podle ČSN 73 6133, hutněný na ld>0,9, po vrstvách max. tl. 0,30 m 13,064*64,50=842,628 [A]	M3	842,628	480,00	404 461,44
12	2017_OTSKP-SPK	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH vyčištění, rozprostření humózní vrstvy tl. 150 mm, vč. dovozu z meziskládky 8 km, osetí travním semenem 204,692+154,703=359,395 [A]	M2	359,395	24,00	8 625,48
13	2017_OTSKP-SPK	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pláň pod náspovým tělesem, pláň pod vozovkou provizorní objíždné komunikace (300,126+217,953)+(4,0*64,50)=776,079 [A]	M2	776,079	10,00	7 760,79
14	2017_OTSKP-SPK	18130		ÚPRAVA PLÁNE BEZ ZHUTNĚNÍ svahování silničních svahů a svahových kuželů objíždné komunikace 1,21*(100,025+57,310+59,861+25,536)=293,706 [A]	M2	293,706	28,00	8 223,77
15	2017_OTSKP-SPK	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 3 ks prům 0,20 m, včetně odstranění 3*4*0,40*2,5=12,000 [A]	M2	12,000	200,00	2 400,00
								907 334,00
1 Zemní práce								
2 Základy								
16	2017_OTSKP-SPK	27157		POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp pod opěry provizorního mostu (16,928+12,578)*0,15=4,426 [A]	M3	4,426	925,00	4 094,05
17	2017_OTSKP-SPK	27511		HRANICE PODPĚRNÉ Z DILCŮ BETONOVÝCH spodní stavba provizorního mostu z NOVÝCH silničních panelů, včetně odstranění (panely zůstávají v majetku zhotovitele) 12,000*1,800+9,000*0,600=27,000 [A]	M3	27,000	925,00	24 975,00
18	2017_OTSKP-SPK	28997		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie pod silničním tělesem, hmotnost min. 500 g/m2, včetně odstranění 344,903+261,170=606,073 [A]	M2	606,073	42,00	25 455,07
								54 524,12
2 Základy								
5 Komunikace								
19	2017_OTSKP-SPK	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM mimo most na celou plochu provizorní komunikace, tl. 200 mm 4,00*64,50=258,000 [A]	M2	258,000	199,00	51 342,00
20	2017_OTSKP-SPK	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, provizorní objíždná komunikace, dotčené plochy krajnice stávající silnice 0,544*64,50+0,215*9,928=37,223 [A]	M3	37,223	1 160,00	43 178,68
21	2017_OTSKP-SPK	58300		KRYT ZE SILNIČNÍCH DILCŮ (PANELŮ) konstrukce provizorní objíždné komunikace z NOVÝCH panelů, včetně odstranění a odvozu do depozitu zhotovitele (panely zůstávají v majetku zhotovitele) 0,215*3,00*64,50=41,603 [A]	M3	41,603	4 575,00	190 333,73
								204 854,41
5 Komunikace								
9 Ostatní konstrukce a práce								
22	2017_OTSKP-SPK	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé směrové sloupky dělené osazené do patek, včetně odstranění 2*8=16,000 [A]	KUS	16,000	440,00	7 040,00
								7 040,00
9 Ostatní konstrukce a práce								
Celkem								1 973 752,82

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 160020 Most ev. č. 160-020 před Rožmberkem (aktualizace 2017)

číslo a název SO 201

Most ev. č. 160-020

číslo a název rozpočtu 1

Základní rozpočet CÚ 2017

Zatřídění JKSO: 821 11 Mosty pozemních komunikací pro zatížení třídy A

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	2017_OTSKP-SPK	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ 1x D 0,40 m	KUS	1,000	1 300,00	1 300,00
2	2017_OTSKP-SPK	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 10KM v tl. 400 mm v celém prostoru úpravy komunikace, nadloží klenby mostu, vč. odvozu na skládku do 10 km	M3	212,769	310,00	65 958,39
370,377*0,40+64,618=212,769 [A]								
3	2017_OTSKP-SPK	113727		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM tl. 100 mm, od začátku po konec upravovaného úseku, vč. odvozu na SÚS do 16 km	M3	28,126	1 640,00	46 126,64
281,255*0,1=28,126 [A]								
4	2017_OTSKP-SPK	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M dočasné převedení přemostované vodoteče zatrubněním 1xDN500, včetně odstranění	M	18,000	1 960,00	35 280,00
18=18,000 [A]								
5	2017_OTSKP-SPK	121105		SEJMUTÍ HUMÓZNÍ VRSTVY NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM tl. 150 mm, dotčené zelené plochy, vč. odvozu a uložení na mezískládku do 8 km	M3	40,665	180,00	7 319,70
6	2017_OTSKP-SPK	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 10KM tl. 150 mm, dotčené zelené plochy, vč. odvozu a uložení na skládku do 10 km	M3	37,092	260,00	9 643,92
518,382*0,15-271,103*0,15=37,092 [B]								
7	2017_OTSKP-SPK	123836		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 10KM pod plnou konstrukci vozovky, tl. 90 mm + odstranění stávajících krajnic tl. 150 mm, vč. odvozu 10 km a uložení na skládku	M3	43,795	310,00	13 576,45
302,157*0,09+110,673*0,15=43,795 [A]								
8	2017_OTSKP-SPK	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM hloubení jam pro vybourání původního mostu a následně otevření výkopové jámy, zemina pro zpětné použití s odvozem, vč. čerpání vody, zřízení jímek	M3	92,479	475,00	43 927,53
39,458+53,021=92,479 [A]								
9	2017_OTSKP-SPK	131736	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 10KM hloubení jam pro vybourání původního mostu a otevření výkopové jámy, přebytečná zemina s odvozem na skládku do 10 km, vč. čerpání vody, zřízení jímek	M3	275,999	560,00	154 559,44
26,777*13,761-(32,906+20,115+4,912*8,033)=275,999 [A]								
10	2017_OTSKP-SPK	131736	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 10KM hloubení v korytě a silničních příkopech mimo hlavní jámu pro odláždění a zidky, s odvozem na skládku do 10 km	M3	18,843	560,00	10 552,08
0,30*25,237+0,44*25,618=18,843 [A]								
11	2017_OTSKP-SPK	132836		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 10KM hloubení rýh pro ukončovací prahy dlažby v korytě, s odvozem na skládku	M3	7,758	810,00	6 283,98
2,538+5,220=7,758 [A]								
12	2017_OTSKP-SPK	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zpětné dosypání v korytě mimo konstrukci vozovky, včetně dovozu z mezískládky	M3	53,021	260,00	13 785,46
32,906+20,115=53,021 [A]								
13	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro zpětné použití	M3	92,479	57,00	5 271,30
53,021+39,458=92,479 [A]								
14	2017_OTSKP-SPK	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ svahové kužele, dosypání svahů komunikace, podloží vozovky v přechodových oblastech; materiál velmi vhodný do násypu podle ČSN 73 6133, hutněný na ld>0,9, po vrstvách max. tl. 0,30 m	M3	170,476	710,00	121 037,96
34,070+8,840+0,43+0,24+50,75+10,57+16,47+6,113*8,033=170,476 [A]								
15	2017_OTSKP-SPK	172509		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ PE fólie (pevnost 20 kN/m, protažení v obou směrech 20%) překrytá ochr. geotextilií hm. min. 500 g/m ²	M2	46,029	138,00	6 352,00
5,730*8,033=46,029 [A]								
16	2017_OTSKP-SPK	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zpětný zásyp po úroveň PE fólie; použita vhodná zemina podle ČSN 73 6133 z výkopu; D=100% P.S., hutnit po vrstvách max. 0,30 m; vč. dovozu z mezískládky	M3	39,458	260,00	10 259,08
4,912*8,033=39,458 [A]								
17	2017_OTSKP-SPK	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp za rubem opěr tl. 1,0 m, ŠD fr. 0-32, ld=min. 0,85	M3	25,167	917,00	23 078,14
3,133*8,033=25,167 [A]								
18	2017_OTSKP-SPK	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH zřízení a následně odstranění zemních těsnících hrázek provizorního zatrubnění z nakupovaného materiálu; včetně těsnící fólie (34 m ²)	M3	24,000	292,00	7 008,00
2*2*6=24,000 [A]								
19	2017_OTSKP-SPK	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH vyčištění, rozprostření humózní vrstvy tl. 150 mm, vč. dovozu z mezískládky do 8 km, osetí travním semenem	M2	271,103	24,00	6 506,47
197,121+73,982=271,103 [A]								
20	2017_OTSKP-SPK	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dno stavební jámy + pláš pod vozovkou mimo most	M2	344,776	10,00	3 447,76
42,619+158,664+143,493=344,776 [A]								
21	2017_OTSKP-SPK	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ svahování silničních svahů a svahových kuželů kolem křidel	M2	302,375	28,00	8 466,50
230,653+71,722=302,375 [A]								
1 Zemní práce								
2 Základy								
22	2017_OTSKP-SPK	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM za rubem opěr, vč. spádovaného podkladu (betonu), obsypu štěrkopískem, prostupů a vyústění (2x)	M	19,900	645,00	12 835,50
9,95+9,95=19,900 [A]								
23	2017_OTSKP-SPK	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO hutněný sanační ŠP polštář fr. 0-63 pro zlepšení základových podmínek, hutněno na ld=0,9	M3	69,567	925,00	64 349,48
1,000*69,567=69,567 [A]								
24	2017_OTSKP-SPK	272312		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15 (B15) podkladní betony (pod základovou deskou mostu, pod příkopovými a břehovými zidkami), beton C 12/15	M3	17,632	3 225,00	56 863,20

599 749,80

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				49,158*0,200+15,60*0,50=17,632 [A]				
25	2017_OTSKP-SPK	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základová deska, základy křídel, beton C30/37 XC4, XA1, XF2, XD2, vč. bednění 42,619*0,400=17,048 [A]	M3	17,048	5 600,00	95 468,80
26	2017_OTSKP-SPK	272365		VÝTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B/R (10505) výtuž desky 180 kg/m3, vč. ochrany PKO 17,048*0,180=3,069 [A]	T	3,069	23 500,00	72 121,50
27	2017_OTSKP-SPK	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie pod sanačním polištářem, hmotnost min. 350 g/m2 42,619+50,756=93,375 [A]	M2	93,375	42,00	3 921,75
2				Základy				305 590,33
3				Svislé konstrukce				
28	2017_OTSKP-SPK	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení říms do vývrtů na chemické kotvy 13+8=21,000 [A]	KUS	21,000	155,00	3 255,00
29	2017_OTSKP-SPK	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XC4, XF4, XD3, vč. bednění, úpravy prac. a dilat. spar a zámečnických výrobků, striáže 3,560+2,233=5,793 [A]	M3	5,793	11 250,00	65 171,25
30	2017_OTSKP-SPK	317365		VÝTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B/R (10505) 180 kg/m3, vč. opatření PKO 5,793*0,180=1,043 [A]	T	1,043	27 500,00	28 682,50
31	2017_OTSKP-SPK	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC břehové a příkopové zdi lom. kamene - obnova stávajících zdí 8,354*2,40=20,050 [A]	M3	20,050	4 660,00	93 433,00
32	2017_OTSKP-SPK	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) zavěšená křídla C 30/37 XC4, XA1, XF2, XD2, vč. bednění, úpravy pracovních spar 0,50*(1,776+1,817+8,951+8,907)=10,726 [A]	M3	10,726	10 450,00	112 086,70
33	2017_OTSKP-SPK	333365		VÝTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI B500B/R (10505) výtuž křídel 150 kg/m3, vč. opatření PKO 10,726*0,15=1,609 [A]	T	1,609	26 000,00	41 834,00
34	2017_OTSKP-SPK	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 stěny a příčle C 30/37 XC4, XA1, XF2, XD2, vč. bednění, kov. výrobků, kotevnic prvků, prostupů 0,40*(26,883+26,845)+3,418*9,52=54,031 [A]	M3	54,031	11 100,00	599 744,10
35	2017_OTSKP-SPK	389365		VÝTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B/R (10505) stěny a příčle 150 kg/m3, vč. opatření PKO 54,031*0,15=8,105 [A]	T	8,105	26 000,00	210 730,00
3				Svislé konstrukce				1 154 936,33
4				Vodorovné konstrukce				
36	2017_OTSKP-SPK	458312		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) C 12/15, výplňový beton 8,55*0,343+2,094*3,720=10,722 [A]	M3	10,722	2 650,00	28 413,30
37	2017_OTSKP-SPK	458315		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30 XC4, XF2, přechodový klín 3,148*8,033=25,288 [A]	M3	25,288	3 200,00	80 921,60
38	2017_OTSKP-SPK	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE zpevnění koryta potoka, zához s proštěrkováním, min. hmotnost kamene 80 kg 0,40*15,729*1,202=7,563 [A]	M3	7,563	1 850,00	13 991,55
39	2017_OTSKP-SPK	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC do beton. lože, celk. tl. 0,30 nebo 0,50 m, odláždění v korytě, kolem křídel a za římsami, vč. silničních nebo chodníkových obrubníků 0,3*(50,034+33,894+67,436)+0,50*(1,86*1,90)=47,176 [A]	M3	47,176	4 000,00	188 704,00
40	2017_OTSKP-SPK	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU příčné prahy, beton prokládaný kamenem 2,538+5,220=7,758 [A]	M3	7,758	4 450,00	34 523,10
4				Vodorovné konstrukce				346 553,35
5				Komunikace				
41	2017_OTSKP-SPK	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK II mimo most, tl. 170 mm 143,392+131,270=274,662 [A]	M2	274,662	238,00	65 369,56
42	2017_OTSKP-SPK	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM mimo most na celou plochu úpravy komunikace, tl. 250 mm 158,664+143,493=302,157 [A]	M2	302,157	238,00	71 913,37
43	2017_OTSKP-SPK	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI nové krajnice š. 1,50 m (tl. 15 cm) ŠD 0-32, vč. dovozu 0,150*116,859=17,529 [A]	M3	17,529	1 160,00	20 333,64
44	2017_OTSKP-SPK	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 143,392+131,270=274,662 [A]	M2	274,662	24,00	6 591,89
45	2017_OTSKP-SPK	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 2 vrstvy, pod ACO 11+, pod ACL 16+ 281,255+131,771+33,888+121,994=568,908 [A]	M2	568,908	21,00	11 947,07
46	2017_OTSKP-SPK	572741		ASFALTOVÝ NÁTĚR VOZOVKY vodonepropustný nátěr vozovky š. 500 mm podél obrubníků (asfaltová suspenze) 0,50*12,715=6,358 [A]	M2	6,358	21,00	133,52
47	2017_OTSKP-SPK	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asf. beton ACO 11+, tl. 40 mm, v celém úseku 281,255=281,255 [A]	M2	281,255	264,00	74 251,32
48	2017_OTSKP-SPK	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM asf. beton ACL 16+, tl. 50 mm, v celém úseku 131,771+33,888+121,994=287,653 [A]	M2	287,653	277,00	79 679,88
49	2017_OTSKP-SPK	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM mimo most, asf. beton ACP 22+, tl. 80 mm 136,235+125,556=261,791 [A]	M2	261,791	380,00	99 480,58
50	2017_OTSKP-SPK	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM litý asfalt na mostě s přesahem na přech. klíny, litý asfalt MA 11 IV tl. 35 mm 41,420=41,420 [A]	M2	41,420	825,00	34 171,50
5				Komunikace				483 872,33
7				Přidružená stavební výroba				

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	2017_OTSKP-SPK	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY obsypané povrchy základů a křidel (1xNp+2xNa) 1,776+1,817+8,951+8,907+1,146+1,176+10,203+2,399+2,135+0,407+0,372+4,265+4,227+(8,535+1,900)*4,67=96,512 [A]	M2	96,512	390,00	37 639,68
52	2017_OTSKP-SPK	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY pod vozovkou s přesahy na ruby stěn až po podkladní beton, vč. pečecí vrstvy 91,576+6,700=98,276 [A]	M2	98,276	850,00	83 534,80
53	2017_OTSKP-SPK	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pásem s hliníkovou vložkou 20,415*0,60=12,249 [A]	M2	12,249	550,00	6 736,95
54	2017_OTSKP-SPK	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII 2x vrstva geotextilie jako ochrana proti poškození izolace a drenáž, hmotnost á min. 350 g/m2 2*98,276=196,552 [A]	M2	196,552	75,00	14 741,40
55	2017_OTSKP-SPK	78381	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) římsy, sekundární ochrana proti CH.R.P. 20,415*1,78=36,339 [A]	M2	36,339	100,00	3 633,90
56	2017_OTSKP-SPK	78381	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A lic NK a křidel, transparentní, těsnící, vodonepropustný, ekologicky nezávadný nátěr, sekundární ochrana proti hladové vodě 2*10,96+1,46+1,50=24,880 [A]	M2	24,880	100,00	2 488,00
7				Přidružené stavební výroba				148 774,53
9				Ostatní konstrukce a práce				
57	2017_OTSKP-SPK	9113A1		SVODIDLO OCEĽ SILNIČI JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ silniční svodidlo s beraněnými sloupky JSNH4/N2 vč. zatažení do země 47,40+15,40=62,800 [A]	M	62,800	1 860,00	116 808,00
58	2017_OTSKP-SPK	9115C3		SVODIDLO OCEĽ MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ocelové svodidlo na mostě, vč. odvozu do 21 km a předání do depozitu správci 15,55+16,25=31,800 [A]	M	31,800	375,00	11 925,00
59	2017_OTSKP-SPK	9117C1	a	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo ZSNH4/H2 se svislou výplní na mostě, vč. kotvení do říms, vč. protikorozního nátěru 10,00+6,00=16,000 [A]	M	16,000	8 750,00	140 000,00
60	2017_OTSKP-SPK	9117C1	b	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ přechodový úsek zábradelního svodidlo ZSNH4/H2 na silniční, vč. zatažení madla na sloupky silničního svodidla, vč. protikorozního nátěru 4,00+4,00=8,000 [A]	M	8,000	3 125,00	25 000,00
61	2017_OTSKP-SPK	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky uvnitř svodnice, dodávka a osazení 4+4=8,000 [A]	KUS	8,000	320,00	2 560,00
62	2017_OTSKP-SPK	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000	450,00	1 800,00
63	2017_OTSKP-SPK	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž před mostem z obou stran, vč. předání správci s odvozem do 21 km (4 ks) a ponechání na stavbě pro další využití (B13 - 2 ks)	KUS	6,000	110,00	660,00
64	2017_OTSKP-SPK	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ ohrazení stavební jámy; včetně pronájmu na 16 týdnů	M	62,000	800,00	49 600,00
65	2017_OTSKP-SPK	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ ohrazení stavební jámy	M	62,000	50,00	3 100,00
66	2017_OTSKP-SPK	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM profiznuti spáry nad opěrami, hl. řezu 40 mm 2*7,54=15,080 [A]	M	15,080	80,00	1 206,40
67	2017_OTSKP-SPK	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM příčné a podélné řezu vozovkou na spoji nové a stávající vozovky, hl. řezu 150 mm 31,85+22,65=54,500 [A]	M	54,500	80,00	4 360,00
68	2017_OTSKP-SPK	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM přechodový klín - nk 2*0,55*8,033=8,836 [A]	M2	8,836	150,00	1 325,40
69	2017_OTSKP-SPK	931314	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 příčné i podélné vozovkou na spoji nové a stávající vozovky 31,85+22,65=54,500 [A]	M	54,500	90,00	4 905,00
70	2017_OTSKP-SPK	931314	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 pod obrubou a spára nk - přechodový klín, s předtěsněním 20,415+2*8,033=36,481 [A]	M	36,481	90,00	3 283,29
71	2017_OTSKP-SPK	931314	c	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 nad opěrami, vč. předtěsnění 2*7,54=15,080 [A]	M	15,080	90,00	1 357,20
72	2017_OTSKP-SPK	931333		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 těsnění pracovních spar říms 5,00*1,78=8,900 [A]	M	8,900	90,00	801,00
73	2017_OTSKP-SPK	93134		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU uložení pracovní spáry stojina - křídlo, základ - stojina 8,60+2*8,54=25,680 [A]	M	25,680	90,00	2 311,20
74	2017_OTSKP-SPK	93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU přelep spáry NK x přech. klín, š. pásu 1,0 m, asf. pás s vysokou průtažností 2*1,000*8,033=16,066 [A]	M2	16,066	850,00	13 656,10
75	2017_OTSKP-SPK	93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT letopočet výstavby (vlísem do betonu)	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
76	2017_OTSKP-SPK	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ drenážní hliníkový profil 30/20 - odvodnění izolace 5,52+15,08=20,600 [A]	M	20,600	240,00	4 944,00
77	2017_OTSKP-SPK	93664		MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU odvodňovací trubička, komplet, vč. průchodek nk, vč. plastbetonu (0,025 m3)	KUS	2,000	11 775,00	23 550,00
78	2017_OTSKP-SPK	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ zřízení podmínky nad vodou 3,700*2,650*8,550=83,833 [A]	M3OP	83,833	410,00	34 371,53
79	2017_OTSKP-SPK	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 10KM dlažba v korytě, kamenné základy, opěry, nosná konstrukce, čelní zdi, příkopové a břehové zdi, rozměry dle dostupných podkladů, vč. odvozu a uložení na skládku 10 km	M3	150,240	610,00	91 646,40

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
7,600+7,505+8,235*7,950+2*4,460+7,135+2,694+2,295+37,494*0,35+35,500=150,240 [A]									
80	2017_OTSKP- SPK	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 10KM obetonování klenby mostu 0,50*10,005*8,92=44,622 [A]	M3	44,622	1 060,00	47 299,32	
81	2017_OTSKP- SPK	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 10KM stávající břehové zdi, římsy, vč. odvozu a uložení na skládku 10 km 12,914+3,438+6,456*0,200=17,643 [A]	M3	17,643	3 500,00	61 750,50	
		9	Ostatní konstrukce a práce					656 228,34	
		Celkem						3 677 588,33	

Aspe

Soupis objektů s DPH

Stavba: 160021 - Most ev. č. 160-021 před Rožmberkem (aktualizace 2017)

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 6 205 034,31

OC+DPH: 7 508 091,52

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99	516 496,38	108 464,24	624 960,62
201	Most ev. č. 160-021	5 688 537,93	1 194 592,96	6 883 130,89



SWIETELSKY ⑤

stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby JIH

ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58

IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **160021** **Most ev. č. 160-021 před Rožmberkem (aktualizace 2017)**
 číslo a název SO **000** **Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99**
 číslo a název rozpočtu: **1** **Základní rozpočet CÚ 2017**
 Zařazení JKSO: **815 99** **Objekty zvláštní pozemní ostatní**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		03-R		Různé				
1	2017_OTSKP-SPK	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltobeton $2,1 \cdot (116,093 \cdot 0,50) = 121,898$ [A]	T	121,898	25,00	3 047,45
2	2017_OTSKP-SPK	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina $1,9 \cdot (30,099 + 268,930 + 27,283 + 7,110 + 24,000) = 679,102$ [A]	T	679,102	50,00	33 955,10
3	2017_OTSKP-SPK	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton a železobeton $2,5 \cdot (93,849 + 33,900) = 319,373$ [A]	T	319,373	100,00	31 937,30
4	2017_OTSKP-SPK	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, kamenivo $2,3 \cdot (116,093 \cdot 0,50 + 53,949 + 44,641 + 162,112 + 83,539) = 925,261$ [A]	T	925,261	25,00	23 131,53
5	2017_OTSKP-SPK	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE soubor veškerých potřebných zkoušek použitých stavebních materiálů, včetně vyhodnocení, zpracování protokolů apod.	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
6	2017_OTSKP-SPK	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZAVISLOU ZKUŠEBNOU soubor veškerých potřebných zkoušek použitých stavebních materiálů, včetně vyhodnocení, zpracování protokolů apod.	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
7	2017_OTSKP-SPK	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE soubor veškerých potřebných zkoušek na stavebních konstrukcích včetně vyhodnocení, zpracování protokolů apod.	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
8	2017_OTSKP-SPK	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ soubor veškerých činností v rámci součinnosti se správcem vedení NN E.ON, přechodné izolování nadzemních vodičů v délce trasy 22,0 m, vč. odstranění izolace, vč. ochrany sloupu u opěny 2	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
9	2017_OTSKP-SPK	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU veškeré průzkumné práce archeologické (předpokládá se záchranný archeologický výzkum), součinnost s organizací, která záchranný archeologický výzkum provádí - účtováno se souhlasem investora	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
10	2017_OTSKP-SPK	028410		OSTATNÍ POŽADAVKY - MĚŘENÍ ÚROVNĚ HLUKU veškeré práce a činnosti spojené s měřením úrovně hluku veřejného prostranství před započítáním prací a po dokončení stavby v rozsahu dle zadání investora, včetně vyhodnocení, zpracování protokolů apod.	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
11	2017_OTSKP-SPK	028411		OSTATNÍ POŽADAVKY - MĚŘENÍ ÚROVNĚ VIBRACÍ veškeré práce a činnosti spojené s měřením úrovně vibrací před započítáním prací a po dokončení stavby v rozsahu dle zadání investora, včetně vyhodnocení, zpracování protokolů apod.	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
12	2017_OTSKP-SPK	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU soubor činností spojených s pasportizací statiky okolních nemovitostí před a po stavbě, předpoklad provedení u 2 ks budov; včetně vyhodnocení, zpracování protokolů apod.	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
13	2017_OTSKP-SPK	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ Vytýčení stávajících inženýrských sítí $73 + 9 = 82,000$ [A]	M	82,000	40,00	3 280,00
14	2017_OTSKP-SPK	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ Vytýčení staveniště, zaměření skutečného provedení stavby vč. zákresu do katastrální mapy, potřebné geodetické doměření během výstavby $3 \cdot 1180 = 3 540,000$ [A]	M2	3 540,000	5,00	17 700,00
15	2017_OTSKP-SPK	029300		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Pamětní deska plast - imitace bronzu	KUS	1,000	16 875,00	16 875,00
16	2017_OTSKP-SPK	029309		OSTATNÍ POŽADAVKY - OZNAČENÍ STAVBY billboard, včetně odstranění	KUS	1,000	22 500,00	22 500,00
17	2017_OTSKP-SPK	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Zajištění mostního listu (vyhotovení ve 3 kopiích), včetně zápisu do BMS, výpočet zatížitelnosti	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
18	2017_OTSKP-SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování kompletní realizační dokumentace stavby (RDS) na celou konstrukci mostu, vč. demolic, vč. požadavků SOD	KUS	1,000	100 000,00	100 000,00
19	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DPS) včetně tištěné formy v počtu paré dle požadavků zhotovitele, vč. závěrečné zprávy, vč. dalších požadavků SOD	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
20	2017_OTSKP-SPK	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Oddělovací geometrické plány trvalých záborů dle požadavků SOD $0,65 + 0,60 + 0,61 = 1,860$ [A]	HM	1,860	15 000,00	27 900,00
21	2017_OTSKP-SPK	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN Povodňový a havarijní plán	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
22	2017_OTSKP-SPK	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN KONTROL A ÚDRŽBY Vypracování plánu kontrol a údržby mostu	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
23	2017_OTSKP-SPK	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA Zajištění 1. hlavní prohlídky, vč. zápisu do BMS	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
24	2017_OTSKP-SPK	02971		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU zajištění geotechnika - pětifidelní homin, posudky dosažených vrstev, hodnocení základové spáry; zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
25	2017_OTSKP-SPK	037202		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Veškeré práce a činnosti spojené se zajištěním povolení a úhrada poplatků vzniklých na základě HMG zhotovitele v souladu s POV	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
26	2017_OTSKP-SPK	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU osazení tabulek (ev. č. mostu - 160-021), vč. sloupků a patek	KUS	2,000	2 490,00	4 980,00
27	2017_OTSKP-SPK	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ název vodoteče "Jílovický potok", značka IS15a, vč. sloupků a patek	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
28	2017_OTSKP-SPK	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ stávající značky B13, E5 a ev. č. mostu (vše po 2 ks), včetně odvozu do depozitu správce	KUS	6,000	110,00	660,00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	2017_OTSKP-SPK	914174		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT provizorní značení doba pronájmu 12 týdnů A15: 2 ks B1: 2 ks B20a: 6 ks 2+2+6=10,000 [A]	KUS	10,000	1 190,00	11 900,00
30	2017_OTSKP-SPK	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA trvalé DZ, vodící proužky 2*0,50*(67+53)=120,000 [A]	M2	120,000	125,00	15 000,00
31	2017_OTSKP-SPK	916114		DOPRAV SVĚTLO VYŠTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ doba pronájmu 12 týdnů 2*3=6,000 [A]	KUS	6,000	3 750,00	22 500,00
32	2017_OTSKP-SPK	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DOD A MONTÁŽ Provizorní DZ, dopravní zábrana Z2, doba pronájmu 12 týdnů 2*1=2,000 [A]	KUS	2,000	1 190,00	2 380,00
33	2017_OTSKP-SPK	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Provizorní DZ, dopravní zábrana Z2 2*1=2,000 [A]	KUS	2,000	125,00	250,00

03-R

Různé

516 496,38

Celkem

516 496,38

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 160021 Most ev. č. 160-021 před Rožmberkem (aktualizace 2017)

číslo a název SO 201

Most ev. č. 160-021

číslo a název rozpočtu 1

Základní rozpočet CÚ 2017

Zatřídění JKSO: 821 11 Mosty pozemních komunikací pro zatížení třídy A

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zemní práce								
1	2017_OTSKP-SPK	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PÁŘEŽŮ 1x D 1,00 m likvidace v místě	KUS	1,000	1 300,00	1 300,00
2	2017_OTSKP-SPK	113327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 14KM v tl. 400 mm v celém prostoru úpravy komunikace, nadloží klenby mostu, vč. odvozu na skládku do 14 km 290,233*0,40+53,949=170,042 [A]	M3	170,042	310,00	52 713,02
3	2017_OTSKP-SPK	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM tl. 100 mm, od začátku po konec upravovaného úseku, vč. odvozu na SÚS do 12 km 215,057*0,1=21,506 [A]	M3	21,506	1 640,00	35 269,84
4	2017_OTSKP-SPK	114244		ODSTR KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOMKAM NA SUCHO, ODVOZ DO 5KM Odtěžení stávajících balvanů z koryta nad mostem, odvoz a uložení na meziskládku do 4 km, pro následné využití 0,333*76,900*0,40=10,243 [A]	M3	10,243	850,00	8 706,55
5	2017_OTSKP-SPK	11526		PŘEVEDENÍ VODY PŮTRUBIM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M dočasné převedení přemostované vodoteče zatrubněním 3xDN700, včetně odstranění 3*24,00=72,000 [A]	M	72,000	3 080,00	221 760,00
6	2017_OTSKP-SPK	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 4KM tl. 150 mm, dotčené zelené plochy, vč. odvozu a uložení na meziskládku do 4 km 48,741=48,741 [A]	M3	48,741	180,00	8 773,38
7	2017_OTSKP-SPK	121107		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 14KM tl. 150 mm, dotčené zelené plochy, vč. odvozu a uložení na skládku do 14 km 525,602*0,15-324,938*0,15=30,100 [B]	M3	30,100	260,00	7 826,00
8	2017_OTSKP-SPK	123837		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR II ODVOZ DO 14KM pod plnou konstrukci vozovky, tl. 90 mm a tl. 490 mm + odstranění stávajících krajnic tl. 150 mm, vč. odvozu 14 km a uložení na skládku 233,256*0,09+16,629*0,49+103,335*0,15=44,642 [A]	M3	44,642	310,00	13 839,02
9	2017_OTSKP-SPK	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR I S ODVOZEM DO 4KM hloubení jam pro vybourání původního mostu a následné otevření výkopové jámy, zemina pro zpětné použití s odvozem, vč. čerpání vody, zřízení jímek 17,266+192,865+43,551=253,682 [A]	M3	253,682	475,00	120 498,95
10	2017_OTSKP-SPK	131737	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR I S ODVOZEM DO 14KM hloubení jam pro vybourání původního mostu a otevření výkopové jámy, přebytečná zemina s odvozem na skládku do 14 km, vč. čerpání vody, zřízení jímek 199,201+266,964-(17,266+192,865+43,551)=212,483 [A]	M3	212,483	560,00	118 990,48
11	2017_OTSKP-SPK	131737	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR I S ODVOZEM DO 14KM hloubení v korytě mimo hlavní jámu pro odláždění, s odvozem na skládku do 14 km 90,942*0,30=27,283 [A]	M3	27,283	560,00	15 278,48
12	2017_OTSKP-SPK	131937		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 16KM hloubení jam pro vybourání původního mostu a otevření výkopové jámy, přebytečná zemina s odvozem na skládku do 14 km, vč. čerpání vody, zřízení jímek - v případě zastížení skalního podloží (R3-R4) 18,52*1,75+24,82*2,06=83,539 [A]	M3	83,539	1 125,00	93 981,38
13	2017_OTSKP-SPK	132837		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR II DO 14KM hloubení rýh pro ukončovací prahy dlažby v korytě, s odvozem na skládku do 14 km 0,45*15,80=7,110 [A]	M3	7,110	810,00	5 759,10
14	2017_OTSKP-SPK	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zpětné dosypání v korytě mimo konstrukci vozovky, včetně dovozu z meziskládky 115,107*0,15+35,640+57,817+16,464+82,944=210,131 [A]	M3	210,131	260,00	54 634,06
15	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro zpětné použití 17,266+192,865+43,551=253,682 [A]	M3	253,682	57,00	14 459,87
16	2017_OTSKP-SPK	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ svahové kužele, dosypání svahů komunikace, podloží vozovky v přechodových oblastech; materiál velmi vhodný do násypu podle ČSN 73 6133, hutněný na ld>0,9, po vrstvách max. tl. 0,30 m 67,500+44,573+49,980+20,577+35,235+1,983+140,539+43,401=403,788 [A]	M3	403,788	710,00	286 689,48
17	2017_OTSKP-SPK	172509		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ PE fólie (pevnost 20 kN/m, protažení v obou směrech 20%) překrytá ochr. geotextilií hm. min. 500 g/m2 3,10*16,127=49,994 [A]	M2	49,994	138,00	6 899,17
18	2017_OTSKP-SPK	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zpětný zásyp po úroveň PE folie; použita vhodná zemina podle ČSN 73 6133 z výkopu; D=100% P.S., hutnit po vrstvách max. 0,30 m; vč. dovozu z meziskládky 21,033+22,518=43,551 [A]	M3	43,551	260,00	11 323,26
19	2017_OTSKP-SPK	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp za rubem opěr tl. 1,0 m, ŠD fr. 0-32, ld=min. 0,85 10,820+11,584=22,404 [A]	M3	22,404	917,00	20 544,47
20	2017_OTSKP-SPK	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH zřízení a následné odstranění zemních těsnících hrázek provizorního zatrubnění z nakupovaného materiálu; včetně těsnící fólie (34 m2) 2*2*6=24,000 [A]	M3	24,000	292,00	7 008,00
21	2017_OTSKP-SPK	177889		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ pažení stěn výkopu v okolí inž. sítí 14,40+68,40=82,800 [A]	M2	82,800	10,00	828,00
22	2017_OTSKP-SPK	18090		VŠEOBECNĚ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH vyčištění, rozprostření humózní vrstvy tl. 150 mm, vč. dovozu z meziskládky do 4 km, osetí travním semenem 248,114+76,824=324,938 [A]	M2	324,938	24,00	7 798,51
23	2017_OTSKP-SPK	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dno stavební jámy + pláň pod vozovkou mimo most 68,637+141,372+127,905=337,914 [A]	M2	337,914	10,00	3 379,14
24	2017_OTSKP-SPK	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ svahování silničních svahů a svahových kuželů kolem křidel	M2	248,114	28,00	6 947,19

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				86,714+17,212+129,016+15,172=248,114 [A]				
25	2017_OTSKP-SPK	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 3 ks prům 0,35+0,50+0,60 m, včetně odstranění 3*4*0,80*2,5=24,000 [A]	M2	24,000	200,00	4 800,00
			1	Zemní práce				1 130 007,35
			2	Základy				
26	2017_OTSKP-SPK	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM za rubem opěr, vč. spádovaného podkladu (betonu), obsypu štěrkokiskem, prostupů a vyústění (5x) 8,35+8,85+4,00+5,00+4,00=30,200 [A]	M	30,200	645,00	19 479,00
27	2017_OTSKP-SPK	272312		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) podkladní betony (pod základovou deskou mostu, pod břehovými zídkami), beton C 12/15 40,763*0,200+32,216*0,200+6,712*1,730=26,208 [A]	M3	26,208	3 225,00	84 520,80
28	2017_OTSKP-SPK	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základové pasy mostu, základové pasy a desky zdí, základy křídel, beton C30/37 XC4, XA1, XF2, XD2, vč. bednění 23,385+0,800+6,894+17,449+8,358=56,886 [A]	M3	56,886	5 600,00	318 561,60
29	2017_OTSKP-SPK	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B/R (10505) výztuž základů mostu a úhlové zdi 180 kg/m3, výztuž tížních zdí 150 kg/m3, vč. ochrany PKO 0,180*(23,385+0,800+6,894)+0,150*(17,449+8,358)=9,465 [A]	T	9,465	23 500,00	222 427,50
			2	Základy				644 988,90
			3	Svislé konstrukce				
30	2017_OTSKP-SPK	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení říms do vývrtů na chemické kotvy 13+12=25,000 [A]	KUS	25,000	155,00	3 875,00
31	2017_OTSKP-SPK	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XC4, XF4, XD3, vč. bednění, úpravy prac. a dilat. spar a zámečnických výrobků, striáže 3,618+3,310=6,928 [A]	M3	6,928	11 250,00	77 940,00
32	2017_OTSKP-SPK	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B/R (10505) 180 kg/m3, vč. opatření PKO 6,928*0,180=1,247 [A]	T	1,247	27 500,00	34 292,50
33	2017_OTSKP-SPK	327212	a	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC nakupovaný materiál břehové zdi, předezdívka z lom. kamene, včetně kotvení (v ploše 4 m2) 0,50*0,250*(15,466+3,954)+0,500*(11,904+10,067)=13,413 [A]	M3	13,413	5 160,00	69 211,08
34	2017_OTSKP-SPK	327212	b	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE NA MC vyzískaný materiál, břehové zdi, předezdívka z lom. kamene, vč. dovozu z meziskládky 4 km 0,50*0,250*(15,466+3,954)+0,500*(11,904+10,067)=13,413 [A]	M3	13,413	4 660,00	62 504,58
35	2017_OTSKP-SPK	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) opěry, zavěšená křídla, díčky zdí C 30/37 XC4, XA1, XF2, XD2, vč. bednění, úpravy pracovních spar 41,667*0,700+17,866*0,500+5,919+1,766+5,974+7,818=59,577 [A]	M3	59,577	10 450,00	622 579,65
36	2017_OTSKP-SPK	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI B500B/R (10505) výztuž opěr, křídel a díčky úhlové zdi 150 kg/m3, výztuž díček tížních zdí 100 kg/m3, vč. opatření PKO 0,150*(29,167+8,933+5,919+1,766)+0,100*(5,974+7,818)=8,247 [A]	T	8,247	26 000,00	214 422,00
37	2017_OTSKP-SPK	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 příčle C 30/37 XC4, XA1, XF2, XD2, vč. bednění, kov. výrobků, kotevnických prvků, prostupů 3,646*8,835=32,212 [A]	M3	32,212	11 100,00	357 553,20
38	2017_OTSKP-SPK	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B/R (10505) příčle 150 kg/m3, vč. opatření PKO 32,212*0,15=4,832 [A]	T	4,832	26 000,00	125 632,00
			3	Svislé konstrukce				1 568 010,01
			4	Vodorovné konstrukce				
39	2017_OTSKP-SPK	457325		VYROVŇAVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) spádová deska 62,666*0,270=16,920 [A]	M3	16,920	11 100,00	187 812,00
40	2017_OTSKP-SPK	457366		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z KARI-SÍTI výztuž spádové desky; 11 kg/m2 62,666*0,011=0,689 [A]	T	0,689	23 500,00	16 191,50
41	2017_OTSKP-SPK	458312		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) C 12/15, výplňový beton 16,708+16,269+4,584=37,561 [A]	M3	37,561	2 650,00	99 536,65
42	2017_OTSKP-SPK	458315		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30 XC4, XF2, přechodový klín 13,243+14,178=27,421 [A]	M3	27,421	3 200,00	87 747,20
43	2017_OTSKP-SPK	46321	a	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE zpevnění koryta potoka, zához s proštěrkováním, min. hmotnost kamene 80 kg, ve dně potoka doplněný kameny o hmotnosti min. 500 kg 0,40*(38,025+29,386+27,837)-10,243=27,856 [A]	M3	27,856	1 850,00	51 533,60
44	2017_OTSKP-SPK	46321	b	ROVNANINA Z LOM KAMENE zpevnění koryta potoka, min. hmotnost kamene 80 kg, ve dně potoka doplněný kameny o hmotnosti min. 500 kg; dovoz z meziskládky do 4 km 10,243=10,243 [A]	M3	10,243	1 850,00	18 949,55
45	2017_OTSKP-SPK	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC do beton. lože, celk. tl. 0,30 m, odláždění v korytě, kolem křídel a za římsami, vč. silničních nebo chodníkových obrubníků 0,3*(148,210+23,580)=51,537 [A]	M3	51,537	4 000,00	206 148,00
46	2017_OTSKP-SPK	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU příčné prahy, beton prokládaný kamenem 0,45*15,80=7,110 [A]	M3	7,110	4 450,00	31 639,50
			4	Vodorovné konstrukce				699 568,90
			5	Komunikace				

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
47	2017_OTSKP-SPK	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK II mimo most, tl. 170 mm 120,313+114,246=234,559 [A]	M2	234,559	238,00	55 825,04	
48	2017_OTSKP-SPK	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM mimo most na celou plochu úpravy komunikace, tl. 250 mm 141,372+127,905=269,277 [A]	M2	269,277	238,00	64 087,93	
49	2017_OTSKP-SPK	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI nové krajnice š. 1,50 m (tl. 15 cm) ŠD 0-32, vč. dovozu 0,150*110,764=16,615 [A]	M3	16,615	1 160,00	19 273,40	
50	2017_OTSKP-SPK	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 120,313+114,246=234,559 [A]	M2	234,559	24,00	5 629,42	
51	2017_OTSKP-SPK	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 2 vrstvy, pod ACO 11+, pod ACL 16+ 256,220+110,484+55,923+107,898=530,525 [A]	M2	530,525	21,00	11 141,03	
52	2017_OTSKP-SPK	572741		ASFALTOVÝ NÁTĚR VOZOVKY vodonepropustný nátěr vozovky š. 500 mm podél obrubníků (asfaltová suspenze) 0,50*24,335=12,168 [A]	M2	12,168	21,00	255,53	
53	2017_OTSKP-SPK	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asf. beton ACO 11+, tl. 40 mm, v celém úseku 256,220=256,220 [A]	M2	256,220	264,00	67 642,08	
54	2017_OTSKP-SPK	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM asf. beton ACL 16+, tl. 50 mm, v celém úseku 264,200=264,200 [A]	M2	264,200	277,00	73 183,40	
55	2017_OTSKP-SPK	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM mimo most, asf. beton ACP 22+, tl. 80 mm 110,484+107,898=218,382 [A]	M2	218,382	380,00	82 985,16	
56	2017_OTSKP-SPK	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM litý asfalt na mostě s přesahem na přech. klíny, litý asfalt MA 11 IV tl. 35 mm 55,923=55,923 [A]	M2	55,923	825,00	46 136,48	
5							Komunikace		426 189,47
7				Přidružená stavební výroba					
57	2017_OTSKP-SPK	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY obsypané povrchy základů, křidel a zdí (1xNp+2xNa) 10,581+3,513+3,772+4,660+0,580+2,077+1,968+3,293+0,382+0,293+5,188+2,893+10,363+ 13,590+6,908+0,150+22,124+24,543+2,828+2,439=122,145 [A]	M2	122,145	380,00	46 415,10	
58	2017_OTSKP-SPK	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY pod vozovkou s přesahy na ruby stěn až po podkladní beton - rub, má lici zpod dlažby po podkladní beton, vše vč. pečetící vrstvy 166,740+3,035=169,775 [A]	M2	169,775	850,00	144 308,75	
59	2017_OTSKP-SPK	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY vč. ochrany pásem s hliníkovou vložkou 24,335*0,60=14,601 [A]	M2	14,601	550,00	8 030,55	
60	2017_OTSKP-SPK	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII 2x vrstva geotextilie jako ochrana proti poškození izolace a drenáž, hmotnost á min. 350 g/m2 2*169,775=339,550 [A]	M2	339,550	75,00	25 466,25	
61	2017_OTSKP-SPK	78381	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) římky, sekundární ochrana proti CH.R.P. 24,335*1,78=43,316 [A]	M2	43,316	100,00	4 331,60	
62	2017_OTSKP-SPK	78381	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A lic NK a křidel, transparentní, těsnící, vodonepropustný, ekologicky nezávadný nátěr, sekundární ochrana proti hladové vodě 1,60*(8,82+8,84)+2,88+0,83=31,966 [A]	M2	31,966	100,00	3 196,60	
7							Přidružená stavební výroba		231 748,85
9				Ostatní konstrukce a práce					
63	2017_OTSKP-SPK	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ silniční svodidlo s beraněnými sloupky JSNH4/N2 vč. zatažení do země a atypické svodnice 41,40+27,10=68,500 [A]	M	68,500	1 860,00	127 410,00	
64	2017_OTSKP-SPK	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ocelové svodidlo na mostě, vč. odvozu do 25 km a předání do depozitu správci 17,30+17,00=34,300 [A]	M	34,300	375,00	12 862,50	
65	2017_OTSKP-SPK	9117C1	a	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo ZSNH4/H2 se svislou výplní na mostě, vč. kotvení do říms, vč. protikorozního nátěru 12,00+10,00=22,000 [A]	M	22,000	8 750,00	192 500,00	
66	2017_OTSKP-SPK	9117C1	b	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ přechodový úsek zábradelního svodidla ZSNH4/H2 na silniční, vč. zatažení madla na sloupky silničního svodidla, vč. protikorozního nátěru 4,00+4,00=8,000 [A]	M	8,000	3 125,00	25 000,00	
67	2017_OTSKP-SPK	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky uvnitř svodnice, dodávka a osazení 8+12=20,000 [A]	KUS	20,000	320,00	6 400,00	
68	2017_OTSKP-SPK	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000	450,00	1 800,00	
69	2017_OTSKP-SPK	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž před mostem z obou stran, vč. předání správci s odvozem do 21 km (4 ks) a ponechání na stavbě pro další využití (B13 - 2 ks)	KUS	6,000	110,00	660,00	
70	2017_OTSKP-SPK	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ ohrazení stavební jámy; včetně pronájmu na 12 týdnů	M	85,000	800,00	68 000,00	
71	2017_OTSKP-SPK	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ ohrazení stavební jámy	M	85,000	50,00	4 250,00	
72	2017_OTSKP-SPK	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí spáry nad opěrami, hl. řezu 40 mm 7,790+8,340=16,130 [A]	M	16,130	80,00	1 290,40	

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	2017_OTSKP-SPK	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM příčné a podélné řezy vozovkou na spoji nové a stávající vozovky, hl. řezu 150 mm 53,063+27,123=80,186 [A]	M	80,186	80,00	6 414,88
74	2017_OTSKP-SPK	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM přechodový klín - nk 0,55*16,130=8,872 [A]	M2	8,872	150,00	1 330,80
75	2017_OTSKP-SPK	931314	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 příčně i podélně vozovkou na spoji nové a stávající vozovky 53,063+27,123=80,186 [A]	M	80,186	90,00	7 216,74
76	2017_OTSKP-SPK	931314	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 pod obrubou a spára nk - přechodový klín, s předtěsněním 24,335+7,790+8,340=40,465 [A]	M	40,465	90,00	3 641,85
77	2017_OTSKP-SPK	931314	c	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 nad opěrami, vč. předtěsnění 7,790+8,340=16,130 [A]	M	16,130	90,00	1 451,70
78	2017_OTSKP-SPK	931333		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 těsnění pracovních spar říms 9,00*1,78=16,020 [A]	M	16,020	90,00	1 441,80
79	2017_OTSKP-SPK	93134		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU utěsnění pracovní spáry stojina - křídlo 2,88+1,60+1,59=6,070 [A]	M	6,070	90,00	546,30
80	2017_OTSKP-SPK	93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU přelep spáry NK x přech. klín, š. pásu 1.0 m, asf. pás s vysokou průtažností 1,000*16,130=16,130 [A]	M2	16,130	850,00	13 710,50
81	2017_OTSKP-SPK	93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT letopočet výstavby (víšem do betonu)	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
82	2017_OTSKP-SPK	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ drenážní hliníkový profil 30/20 - odvodnění izolace 16,75+16,130=32,880 [A]	M	32,880	240,00	7 891,20
83	2017_OTSKP-SPK	93653		MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA mostní odvodňovač, komplet, 300/500, DN150; otočný, s kloubovým otevíráním mříže	KUS	2,000	16 650,00	33 300,00
84	2017_OTSKP-SPK	93664		MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU odvodňovací trubička, komplet, vč. průchodek nk, vč. plastbetonu (0,088 m3)	KUS	7,000	11 775,00	82 425,00
85	2017_OTSKP-SPK	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ ztížené podmínky nad vodou 5,700*2,690*8,820=135,237 [A]	M3OP	135,237	410,00	55 447,17
86	2017_OTSKP-SPK	966134		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 4KM vyzískaný materiál: břehové zdi (50% bourané kubatury), rozměry dle dostupných podkladů, vč. odvozu a uložení na meziskládku 4 km k pozdějšímu využití, vč. očištění a vytřídění 15,841/2=7,921 [A]	M3	7,921	750,00	5 940,75
87	2017_OTSKP-SPK	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 14KM dlažba v korytě, kamenné základy, opěry, nosná konstrukce, čelní zdi, břehové zdi (50% bourané kubatury), rozměry dle dostupných podkladů, vč. odvozu a uložení na skládku 14 km (8,750+8,960+7,937*8,860+2*9,253+13,571+4,348+7,546+2,924+100,303*0,35)- 7,921=162,112 [A]	M3	162,112	610,00	98 888,32
88	2017_OTSKP-SPK	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 14KM obetonování klenby mostu, vč. odvozu a uložení na skládku 14 km 0,50*23,521*7,98=93,849 [A]	M3	93,849	1 060,00	99 479,94
89	2017_OTSKP-SPK	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 14KM stávající římsy, část klenby a opěr a žb. plomba, vč. odvozu a uložení na skládku 14 km 0,200*18,399+15,800+14,420=33,900 [A]	M3	33,900	3 500,00	118 650,00
90	2017_OTSKP-SPK	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH ocelová trubka, stávající chránička kabelu na mostě, vč. odvozu do 25 km a uložení do výkupny 7,00*4,00/1000=0,028 [A]	T	0,028	4 125,00	115,50

9

Ostatní konstrukce a práce

966 065,35

Celkem

5 688 537,93