



KUJCP018G7LB

Č. smlouvy objednatele: SDL/OREG/012/17

číslo smlouvy zhotovitele: S18-015-0002

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. Jiří Zimola, hejtmán Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:

Ing. Luboš Průcha, pověřený vedením odboru regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386720201

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:

Mgr. Martin Ujhelyi, investiční technik odboru regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 254, [REDACTED]

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

Ing. Petr Nezval
se sídlem: U Klikovky 2698/6 Praha 5 Smíchov
zastoupená: Ing. Petr Nezval
IČO: 02956136
Osoba vykonávající technický dozor:
Ing. Petr Nezval

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“):

Tepis s.r.o.
se sídlem: Lidická 178/45
zastoupená: Bc. Tomášem Balounem
IČO:60850515
Osoba vykonávající činnost koordinátora:
Bc. Tomáš Baloun

(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
Korespondenční adresa: P.O. BOX 38, 390 02 Tábor
IČO: 48035599
DIČ: CZ48035599
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., České Budějovice,
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: Ing. Pavel Dvořáček – Geodetická kancelář tel. č. 381 251 951

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: Marek Volf, DiS, stavbyvedoucí
tel. č. 724 278 371

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Daniel Havránek, vedoucí stavby
tel. č. 602 614 252

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

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 1.2.2017 (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. 13518-5 Mažice a Most ev. č. 13518-3 u myslivny Jitra před Mažicemi“

Vymezení pojmů

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

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované firmou Projekční kancelář PRIS spol. s. r. o., IČO: 46974806, zavazuje k provedení díla:

Most ev. č. 13518-5 Mažice

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 02 Všeobecné konstrukce a práce

SO 180 Dopravně inženýrské opatření

SO 201 Most ev. č. 13518-5 Mažice

a podle projektové dokumentace zpracované firmou PRAGOPROJEKT a. s., ateliér České Budějovice, IČO: 45272387

Most ev. č. 13518-3 u myslivny Jitra před Mažicemi

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 000 Všeobecné položky

SO 001 Demolice původního mostu

SO 101 Dopravně inženýrské opatření

SO 201 Most ev. č. 13518-3

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: Mažice, komunikace III/13518, Jihočeský kraj
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:
 - **Most ev. č. 13518-5 Mažice a Most ev. č. 13518-3 u myslivny Jitra před Mažicemi do 250 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště**

Zhotovitel bere na vědomí, že nelze realizovat a uzavřít oba mosty současně. Most ev. č. 13518-5 Mažice bude zrealizován jako první a po zprovoznění komunikace na tomto mostě můžou být zahájeny stavební práce na mostě ev. č. 13518-3 u myslivny Jitra před Mažicemi.

Konec doby podle písm. b) připadá na den, který se pojmenováním shoduje se dnem, na který připadá skutečnost, od níž se doba počítá (tj. den předání a převzetí staveniště).
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. 13518-5 Mažice

celkem bez DPH	4 364 723,42 Kč
DPH 21 %	916 591,92 Kč
Celkem včetně DPH	5 281 315,34 Kč

a

Most ev. č. 13518-3 u myslivny Jitra před Mažicemi

celkem bez DPH	8 441 207,56 Kč
DPH 21 %	1 772 653,59 Kč
Celkem včetně DPH	10 213 861,15 Kč

Cena celkem bez DPH (za oba mosty)	12 805 930,98 Kč
DPH 21 %	2 689 245,51 Kč
Celkem včetně DPH	15 495 176,49 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 třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb

pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

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

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna na **každý most samostatně** jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. geodetickým zaměřením, fakturami podzhotovitelů či jinými doklady), které budou 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 bude do 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 obdržných 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 písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávnění 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 nejpozději do 14 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy, 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 neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím 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 přijímacím 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 přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty

budou protokolárně převzaté správcem, resp. vlastníkem apod.), případně aby mohl být proveden zkušební provoz.

9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp. řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.
10. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
11. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 36 měsíců na obrusné vrstvy a 60 měsíců na ostatní práce.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby) provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezavazuje 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 uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2027, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2027 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednáání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, 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. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. 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.
4. 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. Objednatel nepožaduje od zhotovitele bankovní záruku za provedení či kvalitu díla.
2. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši 8 000 000 Kč.

XIII. Smluvní pokuty

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

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 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. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
6. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
7. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č.161/2017/RK-7 ze dne 16. 02. 2017.

Smlouvu přežkoumal: Iva Votavová

V Českých Budějovicích dne 14 -03- 2017
za objednatele:

V Českých Budějovicích dne 14 -03- 2017
za zhotovitele:

Mgr. Jiří Zimola
hejtman Jihočeského kraje



Ing. Ivan Šot
vedoucí odštěpného závodu

Příloha:
Oceněný výkaz výměr

 **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

Soupis objektů s DPH

Stavba: 15013 - Most ev.č. 13518-5 Mažice

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 4 364 723,42

OC+DPH: 5 281 315,34

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
02	Všeobecné konstrukce a práce	473 929,82	99 525,26	573 455,08
182	Dopravně inženýrská opatření	631 230,00	132 558,30	763 788,30
201	Most ev.č. 13518-5 Mažice	3 259 563,60	684 508,34	3 944 071,94

**SWIETELSKY** (S)

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 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15013 Most ev.č. 13518-5 Mažice
 číslo a název SO: 02 Všeobecné konstrukce a práce
 číslo a název rozpočtu 02 Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nehodná zemina z výkopů, vč. uložení na skládku - dle pol. 113328: 47,856=47,856 [A] - dle pol. 122738: 21,150=21,150 [B] - dle pol. 124738: 6,600=6,600 [C] - dle pol. 131838: 256,410=256,410 [D] - dle pol. 264215: 42,000*0,071=2,982 [E] - dle pol. 264230: 187,000*0,312=58,344 [F] - dle pol. 17411: -54,075=-54,075 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=339,267 [H]	M3	339,267	126,00	42 747,64
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, vč. uložení na skládku - dle pol. 966138: 2,50*27,413=68,533 [A] - dle pol. 966168: 2,50*57,314=143,285 [B] Celkem: A+B=211,818 [C]	T	211,818	130,00	27 536,34
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vozovková vrstva, izolace - dle pol. 113338: 2,20*40,689=89,516 [A] - dle pol. 97817: 0,020*30,784=0,616 [B] Celkem: A+B=90,132 [C]	T	90,132	120,00	10 815,84
4	02410		OBSLUHA PRO OBJEDNATELE - TECHNICKÝ PERSONÁL náklady na pracovníka provádějící střežení prostoru pod a na mostě během demolic, 2 dny 2*B=16,000 [A]	HOD	16,000	280,00	4 480,00
5	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu 1=1,000 [A]	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
6	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu 1=1,000 [A]	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00
7	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu 1=1,000 [A]	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00
8	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu 1=1,000 [A]	KČ	1,000	4 000,00	4 000,00
9	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA pro případnou úpravu objízdné trasy v souvislosti s možnou kolizí plánované a připravované výstavby nadjezdu I/3 1=1,000 [A]	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
10	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytčení sítí (vedení sdělovací sítě) 1=1,000 [A]	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
11	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ provizorní položení a nové osazení sloupy VO 1=1,000 [A]	KČ	1,000	14 000,00	14 000,00
12	02730	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ přemístění kabelu VO pod dno koryta potoka, komplet, včetně prodloužení kabelu, provizorní ochrany v průběhu výstavby, napojení na sloup VO 1=1,000 [A]	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
13	02730	d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana sloupy NN před mostem vpravo 1=1,000 [A]	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
14	02730	e	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA pro případně nutnou ochranu kanalizace na výtok a kabelu O2 1=1,000 [A]	KČ	1,000	1 500,00	1 500,00
15	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU geotechnický dohled v průběhu základacích prací, přebírka základové spáry 1=1,000 [A]	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
16	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA pro případně archeologické práce po provedení výkopů 1=1,000 [A]	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00
17	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování během výstavby 1=1,000 [A]	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
18	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytčení stavby 1=1,000 [A]	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
19	02910	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby 1=1,000 [A]	KČ	1,000	16 000,00	16 000,00
20	02910	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geometrický oddělovací plán 1=1,000 [A]	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
21	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS SO201, DSPS, mostní list 1=1,000 [A]	KČ	1,000	85 000,00	85 000,00
22	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby 1=1,000 [A]	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
23	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY první hlavní prohlídka mostu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
24	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR přejímka materiálů, prací, nátěrového systému apod. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00
25	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Opatření BOZP - pásky, prkna tabulky, sloupky atd.	KUS	20,000	860,00	17 200,00

26	03100	20=20,000 [A] ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KČ	1,000	65 000,00	65 000,00
27	03750	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ LEŠENÍ Záchytné lešení výšky do 3m na dobu od zahájení bednění skruže po dokončení instalace zádržného systému konečného. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	23 000,00	23 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				430 279,82
9		Ostatní konstrukce a práce				
28	916814	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Oplocení staveniště, výška plotu 1,8m 90=90,000 [A]	M	90,000	485,00	43 650,00
9		Ostatní konstrukce a práce				43 650,00
		C e l k e m				473 929,82

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

		Vícepráce				0,00
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				0,00
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				473 929,82

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15013 Most ev.č. 13518-5 Mažice
 číslo a název SO: 182 Dopravné inženýrské opatření
 číslo a název rozpočtu: 182 Dopravné inženýrské opatření

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
1	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA předpokládaná tl. odfrézování 40 mm, vč. DIO a rezání Pozn.: oprava objízdné trasy - odhad - objízdná trasa: 0,04*1500=60,000 [A]	M3	60,000	790,00	47 400,00
						47 400,00	
5 Komunikace							
2	572213		SPOJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA 0,25 kg/m2, pod obrusnou vrstvou, vč. DIO Pozn.: oprava objízdné trasy 1500=1 500,000 [A]	M2	1 500,000	11,00	16 500,00
3	574A33	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA obrusná vrstva ACO 11, tl. 40 mm, vč. DIO Pozn.: oprava objízdné trasy 1500=1 500,000 [A]	M2	1 500,000	174,00	261 000,00
4	574A33	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA oprava ložné vrstvy ACL 11, tl. 40 mm, vč. DIO Pozn.: oprava objízdné trasy 750=750,000 [A]	M2	750,000	174,00	130 500,00
						408 000,00	
9 Ostatní konstrukce a práce							
5	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT přechodné dopravní značení - 5 měsíců (pronájem), včetně kontroly v průběhu výstavby A15 - 2 ks, B1 - 2 ks, B20a - 2 ks, IP10a - 3 ks IP10b - 4 ks E3a - 7 ks E13 - 2 ks IS11b - 14 ks IS11c - 14 ks 50=50,000 [A]	KUS	50,000	2 060,00	103 000,00
6	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT pronájem, provizorní dopravní značení IS11a - 9 ks 9=9,000 [A]	KUS	9,000	4 430,00	39 870,00
7	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pronájem, provizorní dopravní značení S7 - 2x3ks 2=2,000 [A]	KUS	2,000	14 300,00	28 600,00
8	916314		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pronájem, provizorní dopravní značení Z2 - 2 ks 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 180,00	4 360,00
						175 830,00	
Celkem						631 230,00	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
Vícepráce						0,00	
Vícepráce celkem						0,00	
Méněpráce						0,00	
Méněpráce celkem						0,00	
Celkem						631 230,00	

Stavba : 15013 Most ev.č. 13518-5 Mažice
 číslo a název SO: 201 Most ev.č. 13518-5 Mažice
 číslo a název rozpočtu: 201 Most ev.č. 13518-5 Mažice

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA, případná výměna podloží vozovky v tl. 300 mm plocha dle pol. 18110, včetně odvozu - vozovka před mostem: 1*0,300*114,400=34,320 [A] - vozovka za mostem: 1*0,300*122,100=36,630 [B] Celkem: A+B=70,950 [C]	M3	70,950	216,00	15 325,20
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podkl. vrstvy vozovky, předp. tl. 200 m, včetně napojení vedlejší silnice - včetně napojení vedlejší silnice, plocha oměřena v AutoCADu: 0,200*271,260=54,252 [A] - bez mostu: -6,150*0,200*5,200=-6,396 [B] Celkem: A+B=47,856 [C]	M3	47,856	423,00	20 243,09
3	113338		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkl. vrstvy vozovky, předp. tl. 150 m, včetně napojení vedlejší silnice - plocha oměřena v AutoCADu: 0,15*271,260=40,689 [A]	M3	40,689	673,00	27 383,70
4	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM - předp. tl. 100 m, včetně napojení vedlejší silnice, plocha oměřena v AutoCADu: 0,100*271,260=27,126 [A] - frézování navíc - mostovkou - předp. +100 mm +70 mm: 6,150*0,170*5,200=5,437 [B] Celkem: A+B=32,563 [C]	M3	32,563	790,00	25 724,77
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA čerpání nad rámec výkopových prací - 7 dní * 24 hodin: 7*24=168,000 [A]	HOD	168,000	75,00	12 600,00
6	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M dočasné zatrubnění toku, trubka DN 600 - zatrubnění: 25=25,000 [A]	M	25,000	1 070,00	26 750,00
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmутí ornice v prostoru dočasného záboru v tl. 0,2 m, vč. odvozu na meziskládku - vlevo před mostem: 0,200*37,000=7,400 [A] - vlevo za mostem: 0,200*15,000=3,000 [B] - vpravo před mostem: 0,200*45,000=9,000 [C] - vpravo za mostem: 0,200*25,000=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=24,400 [E]	M3	24,400	47,00	1 146,80
8	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM úprava svahů koryta před za mostem - napojení svahů na nový most - návodní strana, sklon svahů ... x 1,41: 1,41*2*2,500*0,300*4,000=8,460 [A] - povodní strana, sklon svahů ... x 1,41: 1,41*2*2,500*0,300*6,000=12,690 [B] Celkem: A+B=21,150 [C]	M3	21,150	353,00	7 465,95
9	124738		VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM urovnění koryta vodoteče pod nové zpevnění před a za mostem - návodní strana: 2,500*0,300*4,000=3,000 [A] - povodní strana: 2,000*0,300*6,000=3,600 [B] Celkem: A+B=6,600 [C]	M3	6,600	357,00	2 356,20
12	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM výkopy pro založení mostu, včetně odvozu - u opěry OP1 (kolmá š. * plocha z podélného řezu): 11,850*10,080=119,448 [A] - u opěry OP2 (kolmá š. * plocha z podélného řezu): 12,350*11,090=136,962 [B] Celkem: A+B=256,410 [C]	M3	256,410	395,00	101 281,95
10	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽ TR. I bez odvozu, ruční výkopy pro odhalení stávajícího kabelu VO - odhalení stávajícího - odhad hloubky výkopu - strana opěry 1: 0,800*1,000*9,500=7,600 [A] - odhalení stávajícího - odhad hloubky výkopu - strana opěry 2: 0,800*1,000*3,000=2,400 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	M3	10,000	240,00	2 400,00
11	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽ TR. I bez odvozu, výkopy pro uložení kabelu VO, včetně výkopu v korytě - výkopu pro uložení nového vedení pod koryto - prům hl. 1,5 m: 0,800*1,500*20,000=24,000 [A]	M3	24,000	240,00	5 760,00
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ krajnice ze štěrku tl. 0,50 m mimo most - před opěrou vlevo: 0,500*0,150*14,300=1,073 [A] - před opěrou vpravo: 0,500*0,150*7,300=0,548 [B] - za opěrou vlevo: 0,500*0,150*4,600=0,345 [C] Celkem: A+B+C=1,966 [D]	M3	1,966	682,00	1 301,49
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy líce konstrukcí se zhut. zeminou vykopanou při výkopech, vč. základů, včetně dovozu z meziskládky - opěra 1 - křídlo 1L: 0,333*2,150*11,020=7,890 [A] - opěra 1 - křídlo 1P: 0,333*2,300*7,300=5,591 [B] - opěra 2 - křídlo 2L: 0,333*2,100*8,810=6,161 [C] - opěra 2 - křídlo 2P: 0,333*2,200*14,200=10,403 [D] - zásyp výkopu pro uložení kabelu VO - dle pol. 13183: 24,000=24,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=54,045 [F]	M3	54,045	103,00	5 566,64
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SE SOUHLASEM INVESTORA případná výměna podloží ve vozovce ze štěrku tl. 300 mm plocha dle pol. 18110 - vozovka před mostem: 1*0,300*119,600=35,880 [A] - vozovka za mostem: 1*0,300*127,650=38,295 [B] Celkem: A+B=74,175 [C]	M3	74,175	585,00	43 392,38
16	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky pro usměrnění vody do provizorního zatrubnění, vč. odstranění - návodní strana: 1,550*0,800*4,000=4,960 [A] - povodní strana: 1,550*0,800*3,000=3,720 [B] Celkem: A+B=8,680 [C]	M3	8,680	381,00	3 307,08
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava zemní pláně - nová vozovka před mostem: 119,600=119,600 [A] - nová vozovka za mostem: 127,650=127,650 [B] Celkem: A+B=247,250 [C]	M2	247,250	13,00	3 214,25
18	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné ohumusování, včetně dovozu z meziskládky, dle pol. 12110 - dle pol. 12110: 24,400=24,400 [A]	M3	24,400	202,00	4 928,80

19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol. 18220 - dle pol. 18220: 81,333=81,333 [A]	M2	81,333	18,30	1 488,39
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetřování, dle pol. 18247 - dle pol. 18247: 2*81,333=162,666 [A]	M2	162,666	5,28	858,88
21	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana okrasného stromku vlevo před mostem - stromek vpravo před mostem: 1*(2*1,000*3,000+2*1,000*3,000)=12,000 [A]	M2	12,000	263,00	3 156,00
1 Zemní práce						316 661,67
2 Základy						
22	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 mm, vč. vyústění - opéra OP1: 11,600=11,600 [A] - opéra OP2: 11,600=11,600 [B] Celkem: A+B=23,200 [C]	M	23,200	256,00	5 939,20
23	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích - levá strana: 0,150*0,040*7,850=0,047 [A] - pravá strana: 0,150*0,040*7,850=0,047 [B] - v místě odvodnění izolace: 2*0,500*0,040*0,500=0,020 [C] Celkem: A+B+C=0,114 [D]	M3	0,114	69 000,00	7 866,00
24	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 ŽB piloty prům 630mm, celkem 22 ks, dl. 7 m - opéra OP1: 11*0,312*7,000=24,024 [A] - opéra OP2: 11*0,312*7,000=24,024 [B] Celkem: A+B=48,048 [C]	M3	48,048	3 430,00	164 804,64
25	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 par. spotřeba 80 kg/m3 - plocha dle pol. 224324: 0,080*48,048=3,844 [A]	T	3,844	24 000,00	92 256,00
26	224367	VÝZTUŽ PILOT TUHÁ záporové pažení HEB 140, včetně řezání / upálení konců před zásypem, včetně zabetonování - u sloupu NN: 7*6,000*33,700*0,001=1,415 [A]	T	1,415	25 600,00	36 224,00
27	22695A	VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) záporové pažení, tl. 100 mm u sloupu NN před mostem vpravo - výdrěva záporového pažení: 2,000*5,000=10,000 [A]	M2	10,000	264,00	2 640,00
28	264215	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 300MM vrty pro záporové pažení u sloupu NN před mostem vpravo - vrty: 7*6,000=42,000 [A]	M	42,000	1 080,00	45 360,00
29	264230	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 800MM vrtané piloty prům 630 mm, včetně hlubého hloubení - pod opérou OP1: 11*8,500=93,500 [A] - pod opérou OP2: 11*8,500=93,500 [B] Celkem: A+B=187,000 [C]	M	187,000	2 400,00	448 800,00
30	27231	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU podkladní beton C 12/15 X0 pod základy - opéra OP1: 2,750*0,150*9,800=4,043 [A] - opéra OP2: 2,750*0,150*9,800=4,043 [B] Celkem: A+B=8,086 [C]	M3	8,086	2 690,00	21 751,34
31	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) pilotážní šablona, včetně výztuže z KARI síli, v případě nevhodného podloží, včetně odstranění - opéra OP1: 2,750*0,150*9,800=4,043 [A] - opéra OP2: 2,750*0,150*9,800=4,043 [B] Celkem: A+B=8,086 [C]	M3	8,086	3 470,00	28 058,42
32	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy rámu, vč. kompletních izolačních nátěrů - opéra OP1: 2,340*0,750*9,500=16,673 [A] - opéra OP2: 2,340*0,750*9,500=16,673 [B] Celkem: A+B=33,346 [C]	M3	33,346	4 200,00	140 053,20
33	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 120 kg/m3 - objem dle pol. 272324: 0,120*33,346=4,002 [A]	T	4,002	24 000,00	96 048,00
34	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRÍŽOVIN ochrana PE fólie v těsnici vrstvě, vykážána 2x plocha ((1+1)*x600 g/m2) - opéra OP1: 2*4,000*9,500=76,000 [A] - opéra OP2: 2*4,000*9,500=76,000 [B] Celkem: A+B=152,000 [C]	M2	152,000	67,00	10 184,00
35	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva - opéra OP1: 1*4,000*9,500=38,000 [A] - opéra OP2: 1*4,000*9,500=38,000 [B] Celkem: A+B=76,000 [C]	M2	76,000	94,00	7 144,00
2 Základy						1 107 128,80
3 Svislé konstrukce						
36	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek říms. 7kg/ks, š. 1 m - levá římsa: 12*7,000=84,000 [A] - pravá římsa: 12*7,000=84,000 [B] Celkem: A+B=168,000 [C]	KG	168,000	125,00	21 000,00
37	31731	ŘÍMSY Z PROSTĚHO BETONU přechodové klíny u říms včetně horního povrchu z kamene a vyspárováním, včetně nátoku do skluzu - před levou římsou: 1,000*0,800*2,500=2,000 [A] - za levou římsou: 0,800*0,800*1,000=0,640 [B] - u pravou římsou za mostem: 1,000*0,800*1,000=0,800 [C] Celkem: A+B+C=3,440 [D]	M3	3,440	5 950,00	20 468,00
38	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) na mostě, monolitická část římsy komplet, vč. výplně a těsnění dilatačních a pracovních spar, vč. hydrofobního impregnačního nátěru - povrch říms, (systém povrchové ochrany S1 TKP kap. 31) (dřive OS-A) - levá římsa: 12,320*0,210=2,587 [A] - pravá římsa: 9,200*0,580+2,000*0,250=5,836 [B] Celkem: A+B=8,423 [C]	M3	8,423	7 400,00	62 330,20
39	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 parametrická spotřeba - odhad 160 kg/m3 - dle pol. 317325: 0,160*8,423=1,348 [A]	T	1,348	24 500,00	33 026,00
40	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) zavěšená křídla C 30/37, komplet vč. nátěrů / izol. souvrství zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. těsnění pracovních a dilatačních spar, včetně prostupu pro vypštění uliční vpusti - křídlo 1L: 0,550*1,280*2,070=1,457 [A] - křídlo 1P: 0,550*1,440*1,950=1,544 [B] - křídlo 2L: 0,550*1,220*2,420=1,624 [C] - křídlo 2P: 0,550*1,370*1,380=1,040 [D] Celkem: A+B+C+D=5,665 [E]	M3	5,665	5 800,00	32 857,00
41	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505 parametrická spotřeba - odhad 120 kg/m3	T	0,680	24 500,00	16 660,00

			- objem dle pol. 333325: 0,120*5,665=0,680 [A]				
42	348325		ZABRADLI A ZABRADELNI ZIDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 ZB sloupky zábradlí podle zábradlí na návsi, komplet vč. armatury a kotvení, vč. úprav pro napojení ocelové výplně, ocelová výplň vykázána v pol. 9112B1 - levá římsa - madlo: 0,200*0,200*11,700=0,468 [A] - pravá římsa - madlo: 0,200*0,200*9,950=0,398 [B] - sloupky: 12*0,200*0,200*0,900=0,432 [C] Celkem: A+B+C=1,298 [D]	M3	1,298	9 360,00	12 149,28
43	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 stěny a příčel rámu C 30/37, komplet vč. výplně a těsnění pracovních spar, vč. epoxidového nátěru na styku s římsou, skruž vykázána zvlášť, včetně prostupu pro rubovou drenáž, vč. skruže - stěna rámu opěry 1: 0,770*0,680*9,500=4,974 [A] - stěna rámu opěry 2: 0,770*0,760*9,500=5,559 [B] - příčel rámu - konstantní část: 7,840*3,860=30,262 [C] - příčel rámu - náběhy: 0,5*2*9,500*0,100*1,580=1,501 [D] Celkem: A+B+C+D=42,296 [E]	M3	42,296	5 800,00	245 316,80
44	389365		VYTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 parametrická spotřeba - odhad 180 kg/m3 - objem dle pol. 333325: 0,180*42,297=7,613 [A]	T	7,613	24 000,00	182 712,00
3			Svislé konstrukce				626 519,28
4			Vodorovné konstrukce				
45	431125		SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) revizní schodiště, vč. podkladního betonu, vč. olemování obrubníky - sklon svahu 1:1 ...x 1,41: 1,41*0,950*0,600*2,000=1,607 [A]	M3	1,607	11 600,00	18 641,20
46	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výplň hubeným betonem po izolační souvrstvi C 12/15 X0 - opěra OP1: 9,500*2,680=25,460 [A] - opěra OP2: 9,500*2,680=25,460 [B] Celkem: A+B=50,920 [C]	M3	50,920	2 280,00	116 097,60
47	451312	b	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod rubovou drenáž C 12/15 X0 - opěra OP1: 0,250*0,300*10,700=0,802 [A] - opěra OP2: 0,250*0,300*10,700=0,802 [B] Celkem: A+B=1,604 [C]	M3	1,606	2 280,00	3 661,68
48	451312	c	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod převislými konci římsy vpravo C 12/15 X0 - opěra OP1: 0,500*1,500*0,500*1,500=0,563 [A] - opěra OP2: 0,500*1,400*0,500*1,200=0,420 [B] Celkem: A+B=0,983 [C]	M3	0,983	2 280,00	2 241,24
49	451314		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod zpevněním z lomového kamene tl. 200 mm, zpevnění u mostu pod dlažbou v tl. 150mm - dno koryta- návodní strana: 0,150*10,520=1,578 [A] - dno koryta pod mostem: 9,500*1,530=14,535 [B] - dno koryta- návodní strana: 0,150*13,750=2,063 [C] - bermy - návodní strana: 0,150*3,390=0,508 [D] - bermy - povodní strana: 0,150*4,110=0,617 [E] - zpevnění u křídla 1L (sklon svahu cca 1:1 => x1,41): 1,41*0,150*8,340=1,764 [F] - zpevnění u křídla 2L (sklon svahu cca 1:1 => x1,41): 1,41*0,150*6,060=1,282 [G] - zpevnění u křídla 1P (sklon svahu cca 1:1 => x1,41): 1,41*0,150*5,120=1,083 [H] - zpevnění u křídla 2P (sklon svahu cca 1:1 => x1,41): 1,41*0,150*11,910=2,519 [I] - zpevnění koryta - kyneta - návodní strana (sklon svahu cca 1:1,1 => x1,41): 1,41*0,150*5,220=1,104 [J] - zpevnění koryta - kyneta - povodní strana (sklon svahu cca 1:1,1 => x1,41): 1,41*0,150*7,040=1,489 [K] - zpevnění u křídla 1L: 0,150*2,090=0,313 [L] - zpevnění u křídla 1P: 0,150*1,140=0,171 [M] - zpevnění u křídla 2L: 0,150*1,650=0,247 [N] - zpevnění pod dlažbou před pravou římsou: 0,150*11,440=1,716 [O] - zpevnění pod dlažbou za pravou římsou: 0,150*2,200=0,330 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=31,319 [Q]	M3	31,321	2 650,00	83 000,65
50	45152		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' pod zámkovou dlažbou - zpevnění pod dlažbou před pravou římsou: 0,100*11,440=1,144 [A] - zpevnění pod dlažbou za pravou římsou: 0,100*2,200=0,220 [B] Celkem: A+B=1,364 [C]	M3	1,364	759,00	1 035,28
51	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp za opěrami mezerovitým betonem, včetně materiál - opěra OP1: 9,500*2,170=20,615 [A] - opěra OP2: 9,500*2,970=28,215 [B] Celkem: A+B=48,830 [C]	M3	48,830	2 290,00	111 820,70
52	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm do betonového lože, vč. bet. obrubníků kolem dlažeb, vč. spárování proti CHRL (pod mostem) svahy koryta jsou zpevněny kamenem do betonu - dno koryta- návodní strana: 0,200*10,520=2,104 [A] - dno koryta pod mostem: 9,500*1,300=12,350 [B] - dno koryta- návodní strana: 0,200*13,750=2,750 [C] - bermy - návodní strana: 0,200*3,390=0,678 [D] - bermy - povodní strana: 0,200*4,110=0,822 [E] - zpevnění u křídla 1L (sklon svahu cca 1:1 => x1,41): 1,41*0,200*8,340=2,352 [F] - zpevnění u křídla 2L (sklon svahu cca 1:1 => x1,41): 1,41*0,200*6,060=1,709 [G] - zpevnění u křídla 1P (sklon svahu cca 1:1 => x1,41): 1,41*0,200*5,120=1,444 [H] - zpevnění u křídla 2P (sklon svahu cca 1:1 => x1,41): 1,41*0,200*11,910=3,359 [I] - zpevnění koryta - kyneta - návodní strana (sklon svahu cca 1:1,1 => x1,41): 1,41*0,200*5,220=1,472 [J] - zpevnění koryta - kyneta - povodní strana (sklon svahu cca 1:1,1 => x1,41): 1,41*0,200*7,040=1,985 [K] - zpevnění u křídla 1L: 0,200*2,090=0,418 [L] - zpevnění u křídla 1P: 0,200*1,140=0,228 [M] - zpevnění u křídla 2L: 0,200*1,650=0,330 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=32,001 [Q]	M3	32,001	3 850,00	123 203,85
54	465921	b	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO zámková dlažba před a za pravou římsou do štěrkodrti, varovný pás, červená dlažba s nopy - zpevnění pod dlažbou před pravou římsou: 1,540=1,540 [A] - zpevnění pod dlažbou za pravou římsou: 0,990=0,990 [B] Celkem: A+B=2,530 [C]	M2	2,530	546,00	1 381,38
53	465921	a	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO zámková dlažba před a za pravou římsou do štěrkodrti, barva šedá - zpevnění pod dlažbou před pravou římsou: 9,790=9,790 [A] - zpevnění pod dlažbou za pravou římsou: 1,320=1,320 [B] Celkem: A+B=11,110 [C]	M2	11,110	546,00	6 066,06

55	467314		STUPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 ukončovací betonový práh C 25/30 začátek a konec toku zpevněný z lomového kamene do betonu (400/800), prahy pod zpevněním - začátek zpevnění toku: 0,400*0,500*4,000=0,800 [A] - konec zpevnění toku: 0,400*0,500*3,500=0,700 [B] Celkem: A+B=1,500 [C]	M3	1,500	4 940,00	7 410,00
4			Vodorovné konstrukce	474 859,84			
5			Komunikace				
56	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2 vrstvy štěrkokdrti štěrkokdrti tl. 150 mm, plocha die pol. 18110 - vozovka před mostem: 2*119,600=239,200 [A] - vozovka za mostem: 2*127,650=255,300 [B] Celkem: A+B=494,500 [C]	M2	494,500	101,00	49 944,50
57	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,50 kg/m2, pod podkladní vrstvou - vozovka před mostem: 119,600=119,600 [A] - vozovka za mostem: 127,650=127,650 [B] Celkem: A+B=247,250 [C]	M2	247,250	17,00	4 203,25
58	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2, mezi ložní a obrusnou vrstvou, mezi podkladní a ložní vrstvou - vozovka před mostem: 2*119,600=239,200 [A] - vozovka za mostem: 2*127,650=255,300 [B] - vozovka na mostě (na NK): 1*6,900*7,840=54,096 [C] Celkem: A+B+C=548,596 [D]	M2	548,596	11,00	6 034,56
59	574A33	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11, tl. 40 mm - vozovka před mostem: 119,600=119,600 [A] - vozovka za mostem: 127,650=127,650 [B] - vozovka na mostě (na NK): 6,900*7,840=54,096 [C] Celkem: A+B+C=301,346 [D]	M2	301,346	174,00	52 434,20
60	574A33	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ložní vrstva tl. 40 mm, ACL 11+ - na mostě (na NK): 6,900*7,840=54,096 [A]	M2	54,096	174,00	9 412,70
61	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva tl. 60 mm, ACL 16+ - vozovka před mostem: 119,600=119,600 [A] - vozovka za mostem: 127,650=127,650 [B] Celkem: A+B=247,250 [C]	M2	247,250	240,00	59 340,00
62	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva tl. 50 mm, ACL 16+ - vozovka před mostem: 119,600=119,600 [A] - vozovka za mostem: 127,650=127,650 [B] Celkem: A+B=247,250 [C]	M2	247,250	252,00	62 307,00
63	58920		VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtlačným - levá římsa (včetně přechodových klínů): 15,820=15,820 [A] - pravá římsa (včetně přechodových klínů): 18,000=18,000 [B] Celkem: A+B=33,820 [C]	M	33,820	138,00	4 667,16
6			Komunikace	246 343,37			
7			Přidružená stavební výroba				
64	711112		IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY tl. 5 mm, natavované asfaltové pásy na penetrační nátěr, vykázáno bez přesahů, rub oper a základů, rub křidel, horní povrch křidel - rub stěny rámu - opera 1 (vč. rubu a horního povrchu základu): 9,500*3,600=34,200 [A] - rub stěny rámu - opera 2 (č. rubu a horního povrchu základu): 9,500*3,700=35,150 [B] - rub křídla 1L: 1,280*2,070=2,650 [C] - rub křídla 1P: 1,440*1,950=2,808 [D] - rub křídla 2L: 1,220*2,420=2,952 [E] - rub křídla 2P: 1,370*1,380=1,891 [F] - horní povrch křídla 1L: 0,550*2,070=1,139 [G] - horní povrch křídla 1P: 0,550*1,950=1,073 [H] - horní povrch křídla 2L: 0,550*2,420=1,331 [I] - horní povrch křídla 2P: 0,550*1,380=0,759 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=83,953 [K]	M2	83,953	203,00	17 042,46
65	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU tl. 5 mm, natavované asfaltové pásy + penetračně-adhezivní nátěr, vykázána plocha izolovaného povrchu NK, tj. bez přesahů izolačních pásů - horní povrch nosné konstrukce: 9,500*7,840=74,480 [A]	M2	74,480	570,00	42 453,60
66	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace - asf. pásy s výztužnou kovovou vložkou, 150 mm před lic říms, vykázána plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů, vč. úpravy kolem kotevních přípravků říms - levá římsa: 0,700*12,320=8,624 [A] - pravá římsa: 2,200*11,170=24,574 [B] Celkem: A+B=33,198 [C]	M2	33,198	211,00	7 004,78
67	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII vykázáno bez přesahů rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2, licní plochy 1x300 g/m2 - rub stěny rámu - opera 1 (vč. rubu základu): 2*9,500*3,600=68,400 [A] - rub stěny rámu - opera 2 (vč. rubu základu): 2*9,500*3,700=70,300 [B] - rub křídla 1L: 2*1,280*2,070=5,299 [C] - rub křídla 1P: 2*1,440*1,950=5,616 [D] - rub křídla 2L: 2*1,220*2,420=5,905 [E] - rub křídla 2P: 2*1,370*1,380=3,781 [F] - lic křídla 1L: 0,5*1*2,300=1,150 [G] - lic křídla 1P: 0,5*1*2,300=1,150 [H] - lic křídla 2L: 0,5*1*1,400=0,700 [I] - lic křídla 2P: 0,5*1*1,950=0,975 [J] - boky základu: 4*1*2,340*0,750=7,020 [K] - lic základu opery 1: 1*0,400*12,010=4,804 [L] - lic základu opery 2: 1*0,400*12,010=4,804 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=179,904 [N]	M2	179,904	101,00	18 170,30
68	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěry říms, hydrofobní impregnační nátěr - levá římsa: 1,400*12,320=17,248 [A] - pravá římsa: 2,900*9,200+1,550*2,000=29,780 [B] Celkem: A+B=47,028 [C]	M2	47,028	264,00	12 415,39
69	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěry NK, licní plochy po římsami + spodní povrch po okapní ozub - pod levou římsou: 0,300*12,320=3,696 [A] - pod pravou římsou: 0,300*11,200=3,360 [B] - čelní plocha příčle + spodní povrch: 0,400*6,320=2,528 [C] - čelní plocha příčle + spodní povrch: 0,430*6,320=2,718 [D] Celkem: A+B+C+D=12,302 [E]	M2	12,302	311,00	3 825,92
7			Přidružená stavební výroba	100 312,46			

8		Potrubi					
70	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM obnova výústní trubky stávající kanalizace, včetně napojení na stávající - odhad nutné délky: 2,000=2,000 [A]	M	2,000	978,00	1 956,00
71	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM výústní potrubí z uliční vpusti, včetně napojení a úpravy výústění - před mostem vpravo: 3,500=3,500 [A]	M	3,500	206,00	721,00
72	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM provizorní zatrubnění toku - provizorní zatrubnění: 23,000=23,000 [A]	M	23,000	960,00	22 080,00
73	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM náhradní chráničky v římsách - 2x rezerva: 2*11,200=22,400 [A]	M	22,400	188,00	4 211,20
74	87633	b	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM ohébná chránička pro kabel VO - 1x chránička pro VO (ohébná): 1*20,000=20,000 [A]	M	20,000	188,00	3 760,00
75	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní ŽB uliční vpust včetně vyústění přes křídlo 1P, včetně osazení a zasypání - před mostem vpravo: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 640,00	7 640,00
8		Potrubi					40 366,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
76	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelová výplň zábradlí, betonové slupky vykázaný v pol. č. 348325, vč. PKO - levá římsa: 11,700=11,700 [A] - pravá římsa: 9,950=9,950 [B] Celkem: A+B=21,650 [C]	M	21,650	3 350,00	72 527,50
77	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU na nových sloupcích - evidenční čísla mostu, název vodoteče, letopočet opravy (poklad pro vlys do betonu) - evidenční čísla: 2=2,000 [A] - název vodoteče: 2=2,000 [B] - letopočet opravy: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D]	KUS	5,000	1 020,00	5 100,00
78	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odstranění stáv. značek - B20a: 2=2,000 [A] - B9: 2=2,000 [B] - E5: 2=2,000 [C] - evč. mostu: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]	KUS	8,000	151,00	1 208,00
79	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v prostoru stavebních úprav, na nový asfalt - na nový asfalt: 0,250*35,000+0,125*35,000+0,250*35,000=21,875 [A]	M2	21,875	109,00	2 384,38
80	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA v prostoru stavebních úprav, na vyzrálý asfalt - na vyzrálý asfalt: 0,250*35,000+0,125*35,000+0,250*35,000=21,875 [A]	M2	21,875	341,00	7 459,38
81	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby, olemování klínů za římsami a napojení chodníků, včetně délkových úprav - před levou římsou: 7,000=7,000 [A] - za levou římsou: 3,000=3,000 [B] - před pravou římsou: 6,000=6,000 [C] - za pravou římsou: 4,000=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,000 [E]	M	20,000	312,00	6 240,00
82	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby - mimo mostní římsy, včetně délkových úprav a snížení - před levou římsou: 2,500=2,500 [A] - za levou římsou: 1,000=1,000 [B] - před pravou římsou: 5,000=5,000 [C] - za pravou římsou: 9,000=9,000 [D] Celkem: A+B+C+D=17,500 [E]	M	17,500	324,00	5 670,00
83	91744		CHODNÍK OBRUBY Z KAMENÍ ŘEZANÝCH STUPNŮ obruby říms - řezané kamenné stupně, včetně kotvení do monolitické části římsy, komplet, včetně lože z drenážního plastbetonu, včetně všech úprav v místě snížení, včetně těsnění - levá římsa: 12,320=12,320 [A] - pravá římsa: 9,300=9,300 [B] Celkem: A+B=21,620 [C]	M	21,620	3 430,00	74 156,60
84	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM 40x20 mm, řezání spáry nad rubem NK - opéra OP1: 8,750=8,750 [A] - opéra OP2: 8,750=8,750 [B] Celkem: A+B=17,500 [C]	M	17,500	84,00	1 470,00
85	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 100MM napojení vozovky v místě napojení vozovky - směr Soběslav: 5,800=5,800 [A] - směr Týn: 6,140=6,140 [B] - vedlejší silnice: 4,200=4,200 [C] Celkem: A+B+C=16,140 [D]	M	16,140	126,00	2 033,64
86	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2 utěsnění řezaného krytu v místě napojení na stávající stav - dle pol. 919112: 16,140=16,140 [A]	M	16,140	78,00	1 258,92
87	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 utěsnění řezaného krytu 40x20 mm - dle pol. 919111: 17,500=17,500 [A]	M	17,500	104,00	1 820,00
88	935212		PŘÍKOPOVÉ ZLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy z betonových tvárnic do betonového lože (včetně), před mostem vpravo - u křídla 1L: 5,000=5,000 [A]	M	5,000	468,00	2 340,00
89	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI komplet 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 380,00	2 760,00
90	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM zpevnění kolem a pod mostem - návodní strana - svah u křídla 1L (sklon ... x1,41): 1,41*0,200*11,770=3,319 [A] - návodní strana - svah u křídla 1P (sklon ... x1,41): 1,41*0,200*13,420=3,784 [B] - návodní strana - svah u křídla 2L (sklon ... x1,41): 1,41*0,200*10,890=3,071 [C] - návodní strana - svah u křídla 2P (sklon ... x1,41): 1,41*0,200*12,760=3,598 [D] - dno koryta: 0,200*68,200=13,640 [E] Celkem: A+B+C+D+E=27,412 [F]	M3	27,412	1 560,00	42 762,72
91	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM komplet, vč. odvozu, sloupky zábradlí, ŽB římsy, vyrovnávací beton, mostovka, opěry	M3	57,314	1 950,00	111 762,30

- sloupky zábradlí: 15*0,200*0,130*1,050=0,410 [A]
- levá římsa: 0,500*0,300*7,820=1,173 [B]
- pravá římsa: 0,500*0,300*14,230=2,135 [C]
- vyrovnávací beton: 5,920*0,140*4,500=3,730 [D]
- mostovka: 6,980*0,360*4,500=11,308 [E]
- opěra 1 - odhad: 0,500*2,300*8,800=10,120 [F]
- opěra 2 - odhad: 0,500*2,300*8,800=10,120 [G]
- opěra 1 - základ: 0,750*0,500*8,800=3,300 [H]
- opěra 1 - křídla - odhad: 0,750*0,500*8,800=3,300 [I]
- opěra 2 - křídla - odhad: 0,450*2,000*3,600=3,240 [J]
- opěra 2 - křídla - odhad: 0,450*2,000*9,420=8,478 [K]
- Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=57,314 [L]

92	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE KOVOVÝCH odstranění mader zábradlí, včetně odvozu, trubky prům 45 mm - levá římsa: 2*5,800*2,620*0,001=0,030 [A] - pravá římsa: 2*12,500*2,620*0,001=0,066 [B] Celkem: A+B=0,096 [C]	T	0,096	3 060,00	293,76
93	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE původní izolace tl. 10 mm, pokud byla použita na horním povrchu vyrovnávacího betonu, včetně odvozu na skládku opravněné osobě - horní povrch vyrovnávacího betonu: 5,920*5,200=30,784 [A]	M2	30,784	157,00	4 833,09

9		Ostatní konstrukce a práce				346 090,29
		Celkem				3 269 563,60

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				3 269 563,60

Soupis objektů s DPH

Stavba:16-414-2 - Most ev. č. 13518-3 u myslivny Jitra před Mažicemi

Varianta:ZR/

Odbytová cena: 8 441 207,56
OC+DPH: 10 213 861,15

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Všeobecné položky	174 300,00	36 603,00	210 903,00
001	Demolice původního mostu	288 902,76	60 669,58	349 572,34
101	Dopravně inženýrské opatření	924 783,13	194 204,46	1 118 987,59
201	Most přes Blatskou stoku u myslivny Jitra	7 053 221,67	1 481 176,55	8 534 398,22

**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

Stavba : 16-414-2
číslo a název SO: 000
číslo a název rozpočtu: 000Most ev. č. 13518-3 u myslivny Jitra před Mažicemi
Všeobecné položky
Všeobecné položky

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	2016_OTSKP	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000	4 000,00	4 000,00
2	2016_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU použije se jen se souhlasem objednatele - zajištění všech zkoušek, požadovaných objednatelem nad rámec požadavků TKP a ZTKP	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
3	2016_OTSKP	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00
4	2016_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU použije se jen se souhlasem objednatele - zajištění všech zkoušek, požadovaných objednatelem nad rámec požadavků TKP a ZTKP	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00
5	2016_OTSKP	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY použije se jen se souhlasem objednatele	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
6	2016_OTSKP	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	75,000	160,00	12 000,00
dočasná komunikace pro pěší viz. výkres B.2 : 35+40=75,000 [A]								
7	2016_OTSKP	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	75,000	48,00	3 600,00
dočasná komunikace pro pěší viz. výkres B.2 : 35+40=75,000 [A]								
8	2016_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana inženýrských sítí při výstavbě	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
9	2016_OTSKP	02730	02	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Přesun a zpětné osazení označnicku nivelačního bodu + ochrana vlastního bodu (geod. kámen) bedněním a odbednění	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
10	2016_OTSKP	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	17,250	1 200,00	20 700,00
Zřízení a odstranění provizorní lávky pro pěší viz. výkr. B.2 : 11,5*1,5=17,250 [A]								
11	2016_OTSKP	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU použije se jen se souhlasem objednatele - doplňující průzkum pro S.O. 201	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
12	2016_OTSKP	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum dle požadavků Jihočeského muzea	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
13	2016_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby nezávislým geodetem se zákresem do katastrální mapy, včetně digitální podoby dwg	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
14	2016_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčovací síť pro stavby mostů dle TKP PK, kap. 18, příloha č.4, bod 4.1.5, stabilizace vytyčovacích bodů mikrosítě 2 ks bodů, vytyčení staveniště 2=2,000 [A]	KČ	2,000	16 000,00	32 000,00
15	2016_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE měsíční zajištění tří sad barevných fotografií dokumentujících postup výstavby - tyto tři sady budou uspořádány do alb s popisy, stručně určujícími datum, místo a předmět fotografie	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
16	2016_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS + 4 paré tištěná	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
17	2016_OTSKP	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR náklady na práci geologa, trvalý dozor zodpovědného geologa při hlubinném zakládání	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce								
Celkem								174 300,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce								
Vícepráce celkem								0,00
Méněpráce								
Méněpráce celkem								0,00
Celkem								0,00
Celkem								174 300,00

Stavba : 16-414-2
číslo a název SO: 001
číslo a název rozpočtu: 001Most ev. č. 13518-3 u myslivny Jitra před Mažicemi
Demolice původního mostu
Demolice původního mostu

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	2016_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kameny - skládka Klenovice dle pol.č. 12960 : 9*1,7=15,300 [A]	T	15,300	80,00	1 224,00
2	2016_OTSKP	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton - skládka Klenovice dle pol.č. 966186 : 3,088*2,5=7,720 [A]	T	7,720	130,00	1 003,60
3	2016_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování dokumentace bouracích prací jejich zhotovitelem	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00
0								5 227,60
1								
Zemní práce								
4	2016_OTSKP	11415		ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL ponechá se na místě pro zpětné použití dlažba koryta pod mostem : 10,0*1,9=19,000 [A]m3 dlažba koryta mimo most : (18,3-10,0)*1,3=10,790 [B]m3 Celkem: A+B=29,790 [C]m3	M3	29,790	342,00	10 188,18
5	2016_OTSKP	12960		ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČNÍCH KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vyčištění nánosu bahna před vtokem, včetně odvozu na skládku TS Tábor v Klenovicích 3,0*0,3*10,0=9,000 [A]m3	M3	9,000	2 040,00	18 360,00
6	2016_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I výkop kolem stávajících opěr, výkopek ponechán pro zpětný dočasný zásyp 8,0*(7,5+1,0+1,5+5,0)+2*2,5*(3,5+7,5+1,0+1,5+5,0+3,5)=230,000 [A]m3	M3	230,000	201,00	46 230,00
7	2016_OTSKP	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zpětný zásyp pro pilotovací práce dle položky č. 13171 : 230=230,000 [A]m3	M3	230,000	53,00	12 190,00
1								86 968,18
9								
Ostatní konstrukce a práce								
8	2016_OTSKP	966126		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM rozebrání mostovky z kamenných desek, včetně odvozu na skládku SÚS Tábor v Soběslavi 7,5*5,5*0,2=8,250 [A]m3	M3	8,250	1 270,00	10 477,50
9	2016_OTSKP	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání opěr a křídel stávajícího mostu, ponecháno na místě pro zpětné využití 2*2,3*6,0+2*3,7*5,8+4*0,6*5,5=83,720 [A]m3	M3	83,720	1 730,00	144 835,60
10	2016_OTSKP	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM žib, římsy stávajícího mostu, včetně odvozu na skládku TS Tábor v Klenovicích 0,5*0,25*(12,6+12,1)=3,088 [A]m3	M3	3,088	5 110,00	15 779,68
11	2016_OTSKP	966186		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM demontáž válcovaných nosníků mostovky I č. 300, včetně odvozu na skládku SÚS v Soběslavi 10*8,0*0,0542=4,336 [A]t	T	4,336	3 350,00	14 525,60
12	2016_OTSKP	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ stávající mostní zábradlí z válcovaných profilů, včetně odvozu na skládku SÚS v Soběslavi 12,6*12,1=24,700 [A]m	M	24,700	138,00	3 408,60
13	2016_OTSKP	966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO stávající svodidlo, včetně odvozu na skládku SÚS v Soběslavi 24,0*24,0=48,000 [A]m	M	48,000	160,00	7 680,00
9								196 706,98
9								285 902,76

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce								
Vícepráce celkem								0,00
Méněpráce								0,00
Méněpráce celkem								0,00
Celkem								285 902,76

Stavba : 16-414-2
 číslo a název SO: 101
 číslo a název rozpočtu: 101

Most ev. č. 13518-3 u myslivny Jitra před Mažicemi
 Dopravné inženýrské opatření
 Dopravné inženýrské opatření

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	2016_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY úprava, obnova či doplnění DZ dle požadavku DJ Policie ČR, zakryvání stávajících značek a náletem přenosných značek, sloupků a podstavců	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
								30 000,00
1								
Zemní práce								
2	2016_OTSKP	113727		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM s odvozem a uložením na skládku dle dispozic investora snížení pro pokládku obrusu na ZÚ a KÚ : 5,5*10*0,05*2=5,500 [A]	M3	5,500	1 350,00	7 425,00
								7 425,00
5								
Komunikace								
3	2016_OTSKP	572213	02	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E C60 B5 0,25kg/m2 pa vyšštepění oprava objízdě komunikace : 425*5,5=2 337,500 [A]	M2	2 337,500	11,00	25 712,50
4	2016_OTSKP	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ oprava objízdě komunikace : 425*5,5=2 337,500 [A]	M2	2 337,500	224,00	523 600,00
5	2016_OTSKP	57741E		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP ACP 16+ oprava objízdě komunikace - výsprava výtuků na 15% plochy : 425*5,5*0,05*2,4*0,15=42,075 [A]	T	42,075	1 625,00	68 371,88
								617 684,38
9								
Ostatní konstrukce a práce								
6	2016_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících značek u mostu ze sloupků, odvoz dle dispozic investora : př. výstavbě A6a : 2=2,000 [A] B13 : 2=2,000 [B] B20a : 2=2,000 [C] B26 : 2=2,000 [D] P07 : 1=1,000 [E] P08 : 1=1,000 [F] E05 : 2=2,000 [G] ev. č. mostu : 2=2,000 [H] po výstavbě : B20a : 4=4,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=18,000 [J]	KUS	18,000	149,00	2 682,00
7	2016_OTSKP	914124		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT dle DIO, obratovost 25% A15: 2=2,000 [A] B1 : 2=2,000 [B] E13: 2=2,000 [C] IP10a: 3=3,000 [D] IP10b: 3=3,000 [E] IS11b: 9=9,000 [F] IS11c: 8=8,000 [G] E3a : 8=8,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=37,000 [I]	KUS	37,000	791,00	29 267,00
8	2016_OTSKP	914424		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT dle DIO, obratovost 25% IP22: 8=8,000 [A] IS11a: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	KUS	12,000	4 660,00	55 920,00
9	2016_OTSKP	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELOVÉ TRUBKY ZABETON DEMONTÁŽ demontáž sloupků stávajících značek u mostu - odvoz dle dispozic investora : př. výstavbě : 6=6,000 [A] po výstavbě : 4=4,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	151,00	1 510,00
10	2016_OTSKP	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROF S PŘENOS PODST DOD, MONT, DEMON dle DIO, obratovost 25% velké značky : 2*8+2*4=24,000 [A] malé značky : 1+5+3+3+2+2+2+4=22,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C]	KUS	46,000	1 980,00	91 080,00
11	2016_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA šířka 0,125 m : 425*2*0,125=106,250 [A]	M2	106,250	109,00	11 581,25
12	2016_OTSKP	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA šířka 0,125 m : 425*2*0,125=106,250 [A]	M2	106,250	356,76	37 905,75
13	2016_OTSKP	916124		DOPRAVNÍ SVĚTLA VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ dle DIO, obratovost 25% společně se DZ Z2 : 2=2,000 [A]	KUS	2,000	14 300,00	28 600,00
14	2016_OTSKP	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ dle DIO, obratovost 25% Z2: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 180,00	4 360,00
15	2016_OTSKP	919111		REZÁNÍ ASFALT KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM včetně vyčištění	M	11,000	84,00	924,00
16	2016_OTSKP	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU oprava objízdě komunikace : 425*5,5=2 337,500 [A]	M2	2 337,500	2,50	5 843,75
								269 673,75
Celkem								924 783,13
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
Vícepráce								
Vícepráce celkem								0,00
Méněpráce								
Méněpráce celkem								0,00
Celkem								0,00
Celkem								924 783,13

Stavba : 16-414-2
číslo a název SO: 201
číslo a název rozpočtu: 201Most ev. č. 13518-3 u myslivny Jitra před Mažicemi
Most přes Blatskou stoku u myslivny Jitra
Most přes Blatskou stoku u myslivny Jitra

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	2016_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kameny - skládka Klenovice dle pol.č.123736 : 247,715*1,7=421,116 [A] dle pol.č.124736 : 37,269*1,7=63,357 [B] dle pol.č.126716 : 76,439*1,7=129,946 [C] dle pol.č.131736 : 248,015*1,7=421,626 [D] dle pol.č.132736 : 11,100*1,7=18,870 [E] dle pol.č.17750 : 30,240*1,7=51,408 [F] dle pol.č.224324: 66,775*1,7=113,518 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 219,841 [H]	T	1 219,841	70,00	85 388,87
2	2016_OTSKP	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt a podkladní vrstvy - skládka Klenovice dle pol.č.113136 : 42,250*2,5=105,625 [A] dle pol.č.113326 : 52,293*1,8=94,127 [B] odpočet odhadu dehtu dle pol.č.113328 : -3,375*1,8=-6,075 [C] Celkem: A+B+C=193,677 [D]	T	193,677	120,00	23 241,24
3	2016_OTSKP	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU dehet - skládka nebezpečného odpadu, položka použita v případě zjištění dehtu zkouškou dle pol.č.02520 odhad 10 % dle pol.č.113328 : 3,375*1,8=6,075 [A]	T	6,075	290,00	1 761,75
4	2016_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUSĚBNOU zkouška přitomnosti dehtu ve stávající konstrukci vozovky dle TP150/2011, 4 vzorky 4=4,000 [A]	KUS	4,000	11 000,00	44 000,00
5	2016_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření výšek přesnou nivelací v etapách výstavby 1x po betonáži základů : 4=4,000 [A] 1x po betonáži NK : 4=4=8,000 [B] 1x po dokončení mostu : 6=4=10,000 [C] A+B+C=22,000 [D]bodů	BOD	22,000	580,00	12 760,00
6	2016_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE stanovení zatížitelnosti dle ČSN 736222/2009	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
7	2016_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování ML dle ČSN 736220 / 2011, vč. kompletního záznamu do BMS	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
8	2016_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS mostu	KČ	1,000	75 000,00	75 000,00
9	2016_OTSKP	02943	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS komunikace v předpolích	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
10	2016_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY 1. hlavní prohlídka mostu po kompletním dokončení mostu, vč. zápisu do BMS	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
127	2016_OTSKP	02950	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY technická prohlídka při uvedení do předčasného provozu, včetně záznamu do BMS	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
11	2016_OTSKP	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM zlikviduje se štěpkováním u mostu : 4*5,0*1,0=20,000 [A]m2	M2	20,000	43,00	860,00
12	2016_OTSKP	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 1KM odvoz na meziskládku k dalšímu použití (podklad penetrační makadam bez obsahu dehtu), silnice směr Soběslav : 162,5*0,1=16,250 [A] silnice směr Mažice : 175*0,1=17,500 [B] Mezisoučet: A+B=33,750 [C] odpočet - odhad případného výskytu dehtu 10 % : -33,75*0,1=-3,375 [D] Celkem: C+D=30,375 [E]	M3	30,375	526,00	15 977,25
13	2016_OTSKP	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku TS Tábor v Klenovicích Obrusná vrstva most : 42,5*0,2=8,500 [A] silnice směr Soběslav : 162,5*0,1=16,250 [B] silnice směr Mažice : 175*0,1=17,500 [C] Celkem: A+B+C=42,250 [D]	M3	42,250	733,00	30 969,25
14	2016_OTSKP	113321		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odvoz na meziskládku k dalšímu použití silnice směr Soběslav : 162,5*0,25=40,625 [A] silnice směr Mažice : 175*0,25=43,750 [B] rozjezd Soběslav : 25,1*0,25=6,275 [C] rozjezd Mažice : 11,7*0,25=2,925 [D] odhad 50% k použití zpět do podkladních vrstev Celkem: (A+B+C+D)*0,5=46,788 [E]	M3	46,788	216,00	10 106,21
15	2016_OTSKP	113326		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku TS Tábor v Klenovicích silnice směr Soběslav : 162,5*0,25=40,625 [A] silnice směr Mažice : 175*0,25=43,750 [B] rozjezd Soběslav : 25,1*0,25=6,275 [C] rozjezd Mažice : 11,7*0,25=2,925 [D] odhad 50% odvoz na skládku Celkem: (A+B+C+D)*0,5=46,788 [E] rozjezdy na cesty : (25+11,7)*0,15=5,505 [F] Celkem: E+F=52,293 [G]	M3	52,293	338,00	17 675,03
16	2016_OTSKP	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU odvoz na skládku nebezpečného odpadu, položka použita v případě zjištění dehtu zkouškou dle pol.č.02520 odhad případného výskytu dehtu 10 % - dle pol.č.113131 : 3,375=3,375 [A]	M3	3,375	423,00	1 427,63
17	2016_OTSKP	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBIÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M zatrubnění koryta plastovým potrubím DN 800 mm, zařízení a odstranění, včetně příčné přešunu délka : 25,0=25,000 [A]m	M	25,000	1 445,20	36 130,00
18	2016_OTSKP	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM odvoz na meziskládku pro zpětné použití (5,8*19)/2+(5,8*23)/2+(5,5*32)/2+(5,5*30)/2*0,25=73,075 [A]	M3	73,075	47,00	3 434,53

19	2016_OTSKP	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku TS Tábor v Klenovicích pro příkopy : $0,2 \cdot (5+6,3+17,6+5+4,6+6,1+7)=10,320$ [B] pro komunikaci 1. etapa - přechodový klín (bez výkopů jam za operami) : $(12,7 \cdot 13,7)/2 + (12,7 \cdot 14,5)/2 = 179,070$ [A] pro AZ komunikace mimo přechodový klín : $18 \cdot 5 \cdot 0,15^2 = 27,000$ [C] odkopání stávajících krajnic : $(26,3+14,4+16,8+32) \cdot 0,35 = 31,325$ [D] Celkem: $B+A+C+D=247,715$ [E]	M3	247,715	248,00	61 433,32
20	2016_OTSKP	124736	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku TS Tábor v Klenovicích výkop pod záhozy s naložením a odvozem na skládku : plocha před mostem (vtok) : $(7,43 \cdot 4 + 2,6 \cdot 4,4 + 0,7 \cdot 4,4 + 2,15 \cdot (3,92 + 3,6))/2 + 0,7 \cdot 3,7 = 0,5 = 27,457$ [A] plocha za mostem (výtok) : $7,43 \cdot 4,5 \cdot 0,5 = 16,718$ [B] výkop pod dlažby s naložením a odvozem na skládku : plocha pod mostem : $7,43 \cdot 8,8 \cdot 0,35 = 22,884$ [C] odpočet bourané dlažby dle pol.č.11415 SO 001 : $-29,79 = -29,790$ [D] Celkem: $A+B+C+D=37,269$ [E]	M3	37,269	254,00	9 466,33
21	2016_OTSKP	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM zpětný dovoz materiálu z mezideponie omnice dle pol.č.131832 : $73,075 = 73,075$ [A] dle pol.č.17110 : $16,617 = 16,617$ [B] Celkem: $A+B=89,692$ [C]	M3	89,692	84,00	7 534,13
22	2016_OTSKP	126716	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. 1-4, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku TS Tábor v Klenovicích odkopání se zazubením II. etapa plocha z podél. řezu z šířka : směr Soběslav : $2,05 \cdot (14,1 + 11,6)/2 + 0,39 \cdot (13 + 11)/2 + 0,39 \cdot (9,7 + 11)/2 + 0,39 \cdot (8,8 + 8,3)/2 = 38,393$ [A] směr Mažice : $1,95 \cdot (14,7 + 11,6)/2 + 0,39 \cdot (10,9 + 14,6)/2 + 0,39 \cdot (9,6 + 11,8)/2 + 0,39 \cdot (8 + 8,7)/2 = 38,045$ [B] Celkem: $A+B=76,438$ [C]	M3	76,439	295,00	22 549,51
23	2016_OTSKP	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM odvoz na mezideponii vhodný materiál pro kužele u oper : $(3,14 \cdot 6,6^2 \cdot 2,5)/3/4 = 4,318$ [A] $(3,14 \cdot 8,8^2 \cdot 2,5)/3/4 = 5,757$ [B] $(3,14 \cdot 5^2 \cdot 2,5)/3/4 = 3,271$ [C] $(3,14 \cdot 5^2 \cdot 2,5)/3/4 = 3,271$ [D] Celkem: $A+B+C+D=16,617$ [E]	M3	16,617	198,00	3 280,17
24	2016_OTSKP	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku TS Tábor v Klenovicích odkop pro bourání oper : $12,7 \cdot 4,5^2 = 114,300$ [B] plocha v pažnicích x hl. : $31,85^2 \cdot 2,36^2 = 150,332$ [A] odpočet dle pol.č.131731 : $-16,617 = -16,617$ [C] Celkem: $B+A+C=248,015$ [D]	M3	248,015	338,00	83 829,07
25	2016_OTSKP	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I ponecháno na místě pro zpětný zásyp odpadní potrubí z UV1 : $9 \cdot 0,8^2 \cdot 0,5 = 3,600$ [A] odpadní potrubí drenáží : $(1,5+2) \cdot 0,6^2 \cdot 0,8 = 1,680$ [B] odpočet obsypu potrubí : $-(1,5+2) \cdot 0,6^2 \cdot 0,5 = -1,050$ [C] Celkem: $A+B+C=4,230$ [D]	M3	4,230	240,00	1 015,20
26	2016_OTSKP	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku TS Tábor v Klenovicích příčné prahy v korytě : $7,5 \cdot 0,5^2 = 7,500$ [A] odpadní potrubí z UV1 : $9 \cdot 0,8^2 \cdot 1 = 7,200$ [B] odpočet obsypu potrubí : $-9 \cdot 0,8^2 \cdot 0,5 = -3,600$ [C] Celkem: $A+B+C=11,100$ [D]	M3	11,100	355,00	3 940,50
27	2016_OTSKP	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál pro kužele u oper : $(3,14 \cdot 6,6^2 \cdot 2,5)/3/4 = 4,318$ [A] $(3,14 \cdot 8,8^2 \cdot 2,5)/3/4 = 5,757$ [B] $(3,14 \cdot 5^2 \cdot 2,5)/3/4 = 3,271$ [C] $(3,14 \cdot 5^2 \cdot 2,5)/3/4 = 3,271$ [D] Celkem: $A+B+C+D=16,617$ [E]	M3	16,617	53,00	880,70
28	2016_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT materiál na skládku i mezideponii dle pol.č.121101 : $73,075 = 73,075$ [A] dle pol.č.112736 : $229,815 = 229,815$ [B] dle pol.č.124736 : $37,269 = 37,269$ [C] dle pol.č.126716 : $76,439 = 76,439$ [D] dle pol.č.131731 : $16,617 = 16,617$ [E] dle pol.č.131736 : $248,015 = 248,015$ [F] dle pol.č.13273 : $3,6 = 3,600$ [G] dle pol.č.132736 : $12,38 = 12,380$ [H] dle pol.č.17750 : $30,240 = 30,240$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=727,450$ [J]	M3	727,450	16,00	11 639,20
29	2016_OTSKP	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ $(26,3 \cdot 10 + 14,4 + 16,8 + 32 \cdot 10) \cdot 0,45 = 31,275$ [A] $10^2 \cdot (0,45 + 0)/2 = 4,500$ [B] Celkem: $A+B=35,775$ [C]	M3	35,775	662,00	23 683,05
30	2016_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT odpadní potrubí z UV1 : $9 \cdot 0,8^2 \cdot 0,5 = 3,600$ [A] odpadní potrubí drenáží : $(1,5+2) \cdot 0,6^2 \cdot 0,3 = 0,630$ [B] Celkem: $A+B=4,230$ [C]	M3	4,230	103,00	435,69
31	2016_OTSKP	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze štěrkodrti odpadní potrubí z UV1 : $9 \cdot 0,8^2 \cdot 0,4 = 2,880$ [A] odpadní potrubí drenáží : $(1,5+2) \cdot 0,6^2 \cdot 0,4 = 0,840$ [B] Celkem: $A+B=3,720$ [C]	M3	3,720	701,00	2 607,72
32	2016_OTSKP	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH zemní hrázky pro zatrubnění koryta 0,8/2,8 x 1,2 m, zřízení a odstranění, odvoz na skládku, včetně úprav při přesunu potrubí na vodoteči před a za mostem : $(0,8+2,8)/2 \cdot 1,2^2 + ((0,8+2,8)/2 \cdot 1,2^2)/2^2 = 30,240$ [A] ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR. 1-4 vozovka směr Soběslav : $178 + 269 = 204,000$ [A] vozovka směr Mažice : $184,6 + 26 = 210,600$ [B] rozšíření v příčném profilu : $(26,3 \cdot 10 + 28,4 \cdot 10 + 28,5 \cdot 10 + 32 \cdot 10) \cdot 2,68 = 201,536$ [C] $10^4 \cdot (2,68 + 0)/2 = 53,600$ [D] Celkem: $A+B+C+D=669,736$ [E]	M3	30,240	381,00	11 521,44
33	2016_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR. 1-4 vozovka směr Soběslav : $178 + 269 = 204,000$ [A] vozovka směr Mažice : $184,6 + 26 = 210,600$ [B] rozšíření v příčném profilu : $(26,3 \cdot 10 + 28,4 \cdot 10 + 28,5 \cdot 10 + 32 \cdot 10) \cdot 2,68 = 201,536$ [C] $10^4 \cdot (2,68 + 0)/2 = 53,600$ [D] Celkem: $A+B+C+D=669,736$ [E]	M2	669,736	13,00	8 706,57
34	2016_OTSKP	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M pod ohumusování pl půdorys x 15% na svahy : $(58,72 + 17,6 + 154 + 36,8 + 10,15 + 13,6 + 40,05) \cdot 1,15 = 380,558$ [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	380,558	20,00	7 611,16
35	2016_OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	380,558	31,00	11 797,30

svahy dle pol.č.18214 : 380,558=380,558 [A]									
36	2016_OTSKP	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	15,990	155,00	2 476,45	
rozprostření u příkopových žlabů, a kamenných záhozů : 15,99=15,990 [A]									
37	2016_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	380,558	18,30	6 964,21	
dle pol.č.18214 : 380,558=380,558 [A]									
38	2016_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	380,558	5,28	2 009,35	
3x pokosení se shrábáním, naložení shrábků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením									
dle pol.č.18241 : 380,558=380,558 [A]									
39	2016_OTSKP	18600		ZALEVÁNÍ VODOU	M3	34,250	376,00	12 878,00	
0,03 m ³ /m ² /1 měsíc po dobu 3 měsíců									
dle pol.č.18241 : 380,558*0,03*3=34,250 [A]m ³									
1									412 850,97
2									
Základy									
40	2016_OTSKP	21263		TRATIVODOVÝ KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	15,000	304,00	4 560,00	
PE DN 150 mm částečně perforov. 220" , včetně obetonování drenážním betonem u opěry									
rubový trativod : 2*7,5=15,000 [A]									
41	2016_OTSKP	21264		TRATIVODOVÝ KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	1,200	354,00	424,80	
průhodka pro drenáž DN 200 mm, včetně utěsnění mezikruží a napojení izolace dle detailu									
založení prostupů zdi pro rubové trativody : 2*0,6=1,200 [A]m									
42	2016_OTSKP	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALT)	M3	0,132	69 000,00	9 108,00	
drenážní plastbeton v úžalích NK : 2*8,7*0,19*0,04=0,132 [A]m ³									
43	2016_OTSKP	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	64,360	388,00	24 971,68	
drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm									
plošná drenáž na rubu NK a křídla : 2*2,3*6,6*4*8,5=64,360 [A]									
44	2016_OTSKP	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	73,419	3 430,00	251 827,17	
beton C25/30 - XA2									
10*3,14*0,46*0,46*11,05=73,419 [A]									
45	2016_OTSKP	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10S05	T	8,076	24 000,00	193 824,00	
110 kg/m ³ : 73,419*0,11=8,076 [A]									
46	2016_OTSKP	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)	T	52,248	16 243,00	848 664,26	
štetovnice Larsen IIIin včetně rozpěr - 0,1555 t/m ²									
štetovnicová uzavřená jímka, boky a rub									
2*21,0*8,0*0,1555=52,248 [A]									
47	2016_OTSKP	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	T	52,248	4 763,00	248 857,22	
dle pol.č.23217:									
2*21,0*8,0*0,1555=52,248 [A]									
48	2016_OTSKP	261614		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR VA NA POVRCHU D DO 35MM	M	8,500	1 980,00	16 830,00	
vrty pro kotvení římsy prům. 28 mm : 0,25*(17*2)=8,500 [A]m									
49	2016_OTSKP	264741		VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 1000MM	M	135,000	2 890,00	390 150,00	
pod ochrannou výpažnic, prům. 900 mm, vč. odvozu zeminy na skládku									
10*13,5=135,000 [A]									
50	2016_OTSKP	272312		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	21,144	2 690,00	56 877,36	
beton C12/15 X0									
deska pod základy : (23,592+23,172)*0,4=18,706 [A]									
odpočet objemu pilot : -(10*3,14*0,45*0,45*0,4)=2,543 [B]									
podklad přechodové desky : 3,916*6,36*0,1*2=4,981 [C]									
Celkem: A+B+C=21,144 [D]									
51	2016_OTSKP	272313		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	7,290	2 800,00	20 412,00	
vrtací šablona pro piloty : 2*2,071*8,8*0,2=7,290 [A]									
52	2016_OTSKP	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	29,291	4 200,00	123 022,20	
beton C30/37-XA2, včetně ALP + 2x ALN									
pro opěry : 1,65*8,0*2=26,400 [A]									
pro křídla :									
(0,925+1,193)/2*1*0,8+(0,764+1,032)/2*1*0,8+(0,614+0,882)/2*1*0,8+(0,775+1,043)/2*1*0,8=									
2,891 [B]									
Celkem: A+B=29,291 [C]									
53	2016_OTSKP	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05	T	3,516	24 000,00	84 384,00	
předpoklad 120 kg/m ³									
dle pol.č.272325 : 29,3*0,120=3,516 [A]									
54	2016_OTSKP	28996		ZPEVNĚNÍ SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	868,051	235,00	203 991,99	
výztužná geomříž TP 97									
před mostem směr Soběslav : 9,65*16,95+7,92*12+21*7,7=420,308 [A]									
před mostem směr Mažice : 10,15*16,95+9,5*12+21*7,7=447,743 [B]									
Celkem: A+B=868,051 [C]									
55	2016_OTSKP	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	233,550	50,46	11 784,93	
separační geotextilie									
před mostem směr Soběslav : 6,5*17,30=112,450 [A]									
před mostem směr Mažice : 7*17,30=121,100 [B]									
Celkem: A+B=233,550 [C]									
126	2016_OTSKP	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)	T	24,880	28 090,00	698 879,20	
štetovnice Larsen IIIin včetně rozpěr - 0,1555 t/m ² - ponechané, lic základy, včetně zařízení									
štetovnicová uzavřená jímka, lic									
2*10,0*8,0*0,1555=24,880 [A]									
2									3 166 865,81
3									
Svislé konstrukce									
56	2016_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	340,000	125,00	42 500,00	
kotvy M24/1,0 m + páskovina, povrchová ochrana dle TZ, TKP 19A, předpoklad 10 kg/ks, vč. vlepění kotvy a vyvrtání otvoru									
kotvy : 10*17*2=340,000 [A]									
57	2016_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,824	7 400,00	65 297,60	
beton C30/37-XF4+XD3 včetně stříže a pracovních a dilatačních spar, povrchová úprava dle TZ									
0,27*16,34*2=8,824 [A]m ³									
58	2016_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05	T	1,324	24 000,00	31 776,00	
ocel B 500 B									
předpoklad 150 kg/m ³									
dle pol.č.317325 : 8,824*0,15=1,324 [A]									
59	2016_OTSKP	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,800	11 900,00	9 520,00	
chodníkové obrubníky na stojato 1000 x 100 x 250 z bet C30/37-XF4 do lože z betonu									
2*1*0,1*4=0,800 [A]									
60	2016_OTSKP	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	23,940	5 800,00	138 852,00	
beton C30/37-XF3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a mršťovacích spar, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. vyznačení letopočtu šablony do bednění									
křídla : 10,25*0,6*2+9,7*0,6*2=23,940 [A]									
61	2016_OTSKP	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05	T	3,591	24 000,00	86 184,00	
předpoklad 0,150 t/m ³									
dle pol. 333325 : 23,94*0,150=3,591 [A]									
62	2016_OTSKP	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	69,135	5 720,00	395 452,20	
rámová konstrukce z betonu C30/37-XF3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a mršťovacích spar, průchodu drenáže, odvodnění mostovky, vč. nátěrů zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti nátěr ALP + 2x ALN									
stěny : 2,5*0,828*7,6*2=31,464 [A]									
mostovka pl. z řezu x š. mostu : 5,3*7,6*0,3*8,696=37,671 [B]									
Celkem: A+B=69,135 [C]									
63	2016_OTSKP	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10S05	T	13,136	24 000,00	315 264,00	
ocel B 500 B									
předpoklad 190 kg/m ³									
dle pol.č.389325 : 69,135*0,19=13,136 [A]									

4				Vodorovné konstrukce				
64	2016_OTSKP	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XF1, vč. nátěru zasypných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spár 1,1*8,36*2=13,992 [A]	M3	13,992	3 270,00	45 753,84
65	2016_OTSKP	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05 předpoklad 0,150 U/m3 dle pol. 420324: 0,15*13,992=2,099 [A]	T	2,099	24 000,00	50 376,00
66	2016_OTSKP	434125		SCHODIŠTĚ STUPNĚ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3. stupně : 0,18*0,6*0,75*(14+14)=2,268 [A]	M3	2,268	11 600,00	26 308,80
67	2016_OTSKP	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BĚTONU C25/30 beton C20/25nXF3 pod dlažby - tl. 0,15 m plocha pod mostem : 7,43*8,8*0,15=9,808 [A] svahy podél opěr u schodiště : 0,25*4,55*0,15*2=0,341 [B] svahy podél opěr : 0,75*4,55*0,15*2+(2,6+2,75)*0,5*0,15=1,425 [C] pod dlažbu vyústění drenáží a kanalizace : 1,25*0,15=0,188 [D] pod drenáže za operami : 0,255*6,68*2=3,407 [E] pod schodištěm pr. tl. 25cm : 0,25*0,95*5,0*2=2,375 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=17,544 [G]	M3	17,544	2 650,00	46 491,60
68	2016_OTSKP	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BĚTONU C25/30 beton C25/30 n.-XF3 pod dlažební kostky : (0,7+1,1+1,6+1,1+0,7+1,1+1,7+1,1+0,7)*0,15=1,470 [A] pod dlažební kostky spodní část schodiště : 2*0,25*0,15=0,075 [B] Celkem: A+B=1,545 [C]	M3	1,545	2 650,00	4 094,25
69	2016_OTSKP	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO S _{Da} 0/63 podklad pod geomříž - vozovka před mostem směr Soběslav : 21*7,7*0,15=24,255 [A] před mostem směr Mažice : 21*7,7*0,15=24,255 [B] Celkem: A+B=48,510 [C]	M3	48,510	759,00	36 819,09
70	2016_OTSKP	45157		PODKL. A VÝPLŇ. VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ze štrkopiesku pískový podsyp pod geotextilií : před mostem směr Soběslav : 6,5*17,30*0,05=5,623 [A] před mostem směr Mažice : 7*17,30*0,05=6,055 [B] odpadní potrubí z UV1 : 9*0,8*0,1=0,720 [C] odpadní potrubí drenáží : (1,5+2)*0,6*0,1=0,210 [D] Celkem: A+B+C+D=12,608 [E]	M3	12,608	701,00	8 838,21
71	2016_OTSKP	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO S _{Da} 0-32 mm ochranný zásep za opěrů plocha dle podél. řezu x dl. z příč. řezu : 3,2*8,5*2=54,400 [A] podkladní přechodový klín plocha dle podél. řezu x dl. z příč. řezu : (5,43+4,7)*(12,8+11,6)/2=123,586 [B] Celkem: A+B=177,986 [C]	M3	177,986	780,00	138 829,08
72	2016_OTSKP	45852	02	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO zásep za opěrů, ČSN 736244, čl. 5.4 z vybouraného materiálu vč naložení a dopravy z mezískládky z vybouraného materiálu - dle pol.č. 11331 : 33,750=33,750 [A] dle pol.č. 113321 : 46,780=46,780 [B] dle pol.č. 272313 : 7,29=7,290 [C] dle pol.č. 11415 SO 001 - 75% objemu : 29,79*0,75=22,343 [D] dle pol.č. 96613 SO 001 - odpočet 6,7 m3 na dlažby: 83,720-6,7=77,020 [E] Celkem: A+B+C+D+E=187,183 [F]	M3	187,183	380,00	71 129,54
73	2016_OTSKP	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zásep za opěrů, ČSN 736244, čl. 5.4 z nakupovaného materiálu z nakupovaného materiálu, celková potřeba pl. př. řezu komunikace x dl. : 11,31*(12,3+13,6)*0,9=263,636 [A] odpočet zásepů dle pol.č. 45852,01 : -187,183=- 187,183 [B] Celkem: A+B=76,453 [C]	M3	76,453	662,00	50 611,89
74	2016_OTSKP	45861		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM zásep základů stěrk s příměsí jemnozrné zeminy zlepšené hydraulickým pojivem (cement min 15%) SC 0/32, C5/6 ČSN EN 14227-10 plocha z řezu x dl. : (5,5+1)*8,25*2+9,48*0,9*2=124,314 [A]	M3	124,314	1 040,00	129 286,56
75	2016_OTSKP	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký zához s prošťerkováním plocha před mostem (vtok) : (7,43*4+2,6*4,4+0,7*4,4+2,15*(3,92+3,6)/2+0,7*3,7)*0,5=27,457 [A] plocha za mostem (výtok) : 7,43*4,5*0,5=16,718 [B] Celkem: A+B=44,175 [C]	M3	44,175	931,00	41 126,93
76	2016_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba - tl. 0,2 m plocha pod mostem : 7,43*8,8*0,2=13,077 [A] svahy podél opěr u schodiště : 0,25*4,55*0,2*2=0,455 [B] svahy podél opěr : 0,75*4,55*0,2*2+(2,6+2,75)*0,5*0,2=1,900 [C] pod dlažbu vyústění drenáží a kanalizace : 1,25*0,2=0,250 [D] odhad 10 % z nového kamene : (A+B+C+D)*0,1=1,568 [E]	M3	1,568	3 850,00	6 036,80
77	2016_OTSKP	465512	02	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC použití původního vybouraného kamene, očištění, třídění, skládkování dlažba - tl. 0,2 m plocha pod mostem : 7,43*8,8*0,2=13,077 [A] svahy podél opěr u schodiště : 0,25*4,55*0,2*2=0,455 [B] svahy podél opěr : 0,75*4,55*0,2*2+(2,6+2,75)*0,5*0,2=1,900 [C] pod dlažbu vyústění drenáží a kanalizace : 1,25*0,2=0,250 [D] odhad 90 % z vybouraného kamene : (A+B+C+D)*0,9=14,114 [E]	M3	14,114	3 300,00	46 576,20
78	2016_OTSKP	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BĚTONU C25/30 beton C25/30-XF3+XA2, vč. bednění, odbednění příčné prahy v korytě : 10,7*0,5*2=10,700 [A] dobetonování mezi prahem a základem mostu : 0,27*0,2*4+1,15*0,4*4+0,55*0,6*4=3,376 [B] Celkem: A+B=14,076 [C]	M3	14,076	4 940,00	69 535,44

4

Vodorovné konstrukce

771 814,23

5				Komunikace				
79	2016_OTSKP	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV KAMENIVA TL DO 200MM MZK 0/32 G tl. 180 mm vozovka směr Soběslav : 178+26=204,000 [A] vozovka směr Mažice : 184,6+26=210,600 [B] rozšíření v příčném profilu : (26,3+28,4+28,5+32)*0,485=55,872 [C] Celkem: A+B+C=470,472 [D]	M2	470,472	191,00	89 860,15

80	2016_OTSKP	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM ŠDA 0/63 mm, tl. 180 mm vozovka směr Soběslav : 178+26=204,000 [A] vozovka směr Mažice : 184,6+26=210,600 [B] rozšíření v příčném profilu : (26,3+10+28,4+10+28,5+10+32-10)*2,3=172,960 [C] 10*4*(2,3+0)/2=46,000 [D] Celkem: A+B+C+D=633,560 [E]	M2	633,560	132,00	83 629,92
81	2016_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 po vyštěpení vozovka směr Soběslav : 178+26=204,000 [A] vozovka směr Mažice : 184,6+26=210,600 [B] rozšíření v příčném profilu : (26,3+28,4+28,5+32)*0,25=28,800 [C] Celkem: A+B+C=443,400 [D]	M2	443,400	17,00	7 537,80
82	2016_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,2 kg/m2 po vyštěpení vozovka směr Soběslav : (178+26)*2=408,000 [A] vozovka směr Mažice : (184,6+26)*2=421,200 [B] mostní vozovka : 56,50*2=113,000 [C] rozšíření v příčném profilu : (26,3+28,4+28,5+32)*0,09=10,368 [D] (26,3+28,4+28,5+32)*0,19=21,888 [E] Celkem: A+B+C+D+E=974,456 [F]	M2	974,456	11,00	10 719,02
83	2016_OTSKP	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S vozovka směr Soběslav : 178+26=204,000 [A] vozovka směr Mažice : 184,6+26=210,600 [B] mostní vozovka : 56,50=56,500 [C] rozšíření v příčném profilu : (26,3+28,4+28,5+32)*0,02=2,304 [D] rozjezdy na cesty : (25+11,7)=36,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=510,104 [F]	M2	510,104	202,00	103 041,01
84	2016_OTSKP	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ mostní vozovka : 56,5=56,500 [A]	M2	56,500	202,00	11 413,00
85	2016_OTSKP	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16S vozovka směr Soběslav : 178+26=204,000 [A] vozovka směr Mažice : 184,6+26=210,600 [B] mostní vozovka : 56,50=56,500 [C] rozšíření v příčném profilu : (26,3+28,4+28,5+32)*0,115=13,248 [D] rozjezdy na cesty : (25+11,7)=36,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=521,048 [F]	M2	521,048	201,00	104 730,65
86	2016_OTSKP	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ tl. 60 mm vozovka směr Soběslav : 178+26=204,000 [A] vozovka směr Mažice : 184,6+26=210,600 [B] rozšíření v příčném profilu : (26,3+28,4+28,5+32)*0,22=25,344 [C] rozjezdy na cesty : (25+11,7)=36,700 [D] Celkem: A+B+C+D=476,644 [E]	M2	476,644	224,00	106 768,26
87	2016_OTSKP	58212	DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kostky 15/17 chodníky a nátoky skluzů : (0,7+1,1,1+6+1,1,1+0,7+1,1+1,7+1,1+0,7)=9,800 [A] spodní část schodiště : 2*0,25=0,500 [B] Celkem: A+B=10,300 [C]	M2	10,300	1 440,00	14 832,00
88	2016_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIK ASFALTEM včetně řezání, vyčištění, nátěru pro zvýšení přilnavosti a předtěsnění spáry š. 20 mm podél obrub : 2*4=8,000 [A] podél obruby římsy : 16,34*2=32,680 [B] Celkem: A+B=40,680 [C]	M	40,680	138,00	5 613,84
6			Komunikace				538 148,85
7			Přidružená stavební výroba				
89	2016_OTSKP	711116	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC geotextilie podkladní a ochranná, těsnící HDPE folie izolace dna spádového křížů : 3*8*2=48,000 [A]	M2	48,000	271,00	13 008,00
90	2016_OTSKP	711321	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY izolace nadzákladové pracovní spáry pružný nátěr S9 , viz detaily C 02 : 0,2*2*(0,9*2+8,3*2)*2=14,720 [A]	M2	14,720	222,00	3 267,84
91	2016_OTSKP	7113221	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI TLAK VODĚ NAIP NAIP s průtažností min. 30%, včetně ALP izolace pracovní spáry na rubu stěn : 0,5*3,4*2=3,400 [A] izolace spáry přechodové deska zdvojená (2 x plocha) : 6,65*1*2*2=26,600 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]	M2	30,000	283,00	8 490,00
92	2016_OTSKP	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY asf. pásy s Al vložkou ochrana izolace přesah 0,15 m : 16,34*(0,7*2)=22,876 [A]m2	M2	22,876	459,00	10 500,08
93	2016_OTSKP	711442	IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČET VRST schválené izolační souvrství z NAIP s peč. vrstvou, včetně úpravy podkladu mostovka : 8,7*7,6=66,120 [A] část přechodové desky : 1*7,6*2=15,200 [B] Celkem: A+B=81,320 [C]	M2	81,320	570,00	46 352,40
94	2016_OTSKP	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A typ S1 dle TKP 31 ochranný nátěr říms viz detaily : 0,6*16,34*2=19,608 [A]	M2	19,608	264,00	5 176,51
95	2016_OTSKP	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B typ S2 dle TKP 31 ochranný nátěr římsy typ S2 + striáž : 0,6*16,34*2=19,608 [A] ochranný nátěr boku mostovky : 5,1*2*2*8,6*0,15=12,840 [B] Celkem: A+B=32,448 [C]	M2	32,448	311,00	10 091,33
96	2016_OTSKP	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C typ S4 dle TKP 31 ochranný nátěr obruby, viz detaily : 0,3*16,34*2=9,804 [A]	M2	9,804	360,00	3 529,44
7			Přidružená stavební výroba				100 415,80
8			Potrubi				
97	2016_OTSKP	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PE DN 150 mm, hladké vč. tvarovek, seřiznutí na výloku ovedení rubového trativodu do vodoteče : 1,5*2,5=4,000 [A]	M	4,000	206,00	824,00
98	2016_OTSKP	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN200 - konstrukce plného žebra v řezu stěny, SN 12, vč. tvarovek, šikmé seřiznutí na výustění odpadní potrubí z UV1 : 9=9,000 [A]	M	9,000	375,00	3 375,00
99	2016_OTSKP	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ uliční vpusti V1 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 640,00	7 640,00
100	2016_OTSKP	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle pol.č.87434 : 9=9,000 [A]	M	9,000	92,00	828,00
8			Potrubi				12 667,80

9		Ostatní konstrukce a práce					
102	2016_OTSKP	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadrženi H1, dle TP 203/2015 (18+22+22+28)=90,000 [A] v poloze zahrnutý náběhy a propoje na mostní zábradelní svodidlo	M	90,000	1 200,00	108 000,00
103	2016_OTSKP	9117C1	SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní ocel. most. zábradelní svodidlo pro tř. zadrž. H2, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TKP, kap. 19B, výplň svislá 18*2=36,000 [A]	M	36,000	7 130,00	256 680,00
104	2016_OTSKP	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré : 4=4,000 [A] bílé : 8=8,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	KUS	12,000	241,00	2 892,00
105	2016_OTSKP	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační hřeby z korozivzdorné oceli do chodníku a římsy : 3*2 ks =6,000 [A] do základů : 2*2 ks =4,000 [B] do boků příčle NK : 2*2 ks =4,000 [C] A+B+C=14,000 [D]ks	KUS	14,000	686,00	9 604,00
106	2016_OTSKP	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU "13518-3" (E) dle ČSN 736220/2011 : 2=2,000 [A]ks	KUS	2,000	1 020,00	2 040,00
107	2016_OTSKP	914121	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT tabulka s názvem vodoteče - IS 15a : 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 950,00	3 900,00
108	2016_OTSKP	914921	SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PÁTKY DO D A MONTÁŽ pro tabulky vodoteče a ev. ž. mostu : 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
109	2016_OTSKP	917223	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodník obrubník 1000 x100 x 250 z bet C30/37-XF4 do bet. lože C16/20n-XF1 tl. 100 mm, včetně boční opěry kolem dlažeb z kostek : 1+0,55+2,2+0,75+0,55+1+0,55+1+1+0,55+0,75+2,35=12,250 [A] kolem dlažeb z lom kamene - svahy op. zdi : 4,55*2+2,6+2,75+0,5*2=15,450 [B] kolem dlažby vyústění drenáží a kanalizace : 1,05*2+1,4=3,500 [C] kolem schodů : 4,5*4=18,000 [D] Celkem: A+B+C+D=49,200 [E]	M	49,200	312,00	15 350,40
110	2016_OTSKP	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silnic. obrubník 1000 x 150 x 250 z bet C30/37-XF4, do bet. lože C16/20nXF1 tl. 100 mm, včetně boční opěry u chodníků : 2*4=8,000 [A]	M	8,000	324,00	2 592,00
111	2016_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVCE TL DO 50MM včetně vyčištění řezání obrusné vrstvy pro závluku u mostu : 6,75*2=13,500 [A]m řezání obrusné vrstvy napojení na stáv. komunikaci : 5,3+4,8=10,100 [B] řezání ložné vrstvy napojení na stáv. komunikaci : 5,3+4,8=10,100 [C] Celkem: A+B+C=33,700 [D]	M	33,700	84,00	2 830,80
112	2016_OTSKP	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR TL 20MM pružná vložka napojení přechodové desky na ozub mostu : (0,25+0,28)*6,75*2=7,155 [A] dilatace říms : 0,3*4=1,200 [B] Celkem: A+B=8,355 [C]	M2	8,355	136,00	1 136,28
113	2016_OTSKP	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 200MM2 asf. modifikovaná zálivka v ložné vrstvě 6 x 20 mm : 5,3+4,8=10,100 [A]	M	10,100	24,00	242,40
114	2016_OTSKP	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 800MM2 asf. modifikovaná zálivka v obrusné vrstvě 20 x 40 mm : 5,3+4,8+2*6,75=23,600 [A]	M	23,600	95,00	2 242,00
115	2016_OTSKP	931331	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮR DO 100MM2 včetně penetračního nátěru těsnění prac. spár tmelem prac. spára křidel : 4*3,2=12,800 [A] těsnění tmelem mezi přechodovou deskou a deskou mostu : 2*6,75=13,500 [B] dilatace říms : 1,75*4=7,000 [C] Celkem: A+B+C=33,300 [D]	M	33,300	31,00	1 032,30
116	2016_OTSKP	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlabovky 100 - 600 z bet C30/37-XF4, lože bet C25/30n XF3, spárováno maltou M25-XF4. před skluzy : 3*1=3,000 [A] příkopy : 5+6,3+17,6+5+4,6+6,1+7=51,600 [B] Celkem: A+B=54,600 [C]	M	54,600	468,00	25 552,80
117	2016_OTSKP	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH 1 KS v každé opěře, včetně osazení měřících trubek do piloty profilu 0,9 m, délky 10,0 m. 2*1=2,000 [A]	KUS	2,000	24 800,00	49 600,00
118	2016_OTSKP	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PÍPLOT SYSTÉMOVÝCH 2*5=10,000 [A]	KUS	10,000	2 070,00	20 700,00
119	2016_OTSKP	935212	02 PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Skluz z příkop. žlabů kaskádový řígel 220/150 - 600 z bet C30/37-XF4, do betonového lože C16/20n-XF1 tl. min. 150 mm, spárováno maltou M25-XF4. 2*2,7+3,3=8,700 [A]	M	8,700	468,00	4 071,60
120	2016_OTSKP	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT 2x vyznačení letopočtu a zhotovitele šablonou do bednění - viz detaily: 2*(1+1)=4,000 [A]ks	KUS	4,000	1 700,00	6 800,00
121	2016_OTSKP	93639	ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 3 x zaustění skluzů, vč. kamenné dlažby z kostek 3=3,000 [A]	KUS	3,000	8 500,00	25 500,00
122	2016_OTSKP	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ kočevní tm pr. 25 mm z bet výztuže s ochranným epoxidovým nátěrem kotvení přechodové desky : 6,75/0,25*2*0,5*3,853=104,031 [A]	KG	104,031	77,00	8 010,39
123	2016_OTSKP	93651	LIMNIGRAFICKÁ LAŤ KOVOVÁ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 270,00	7 270,00
124	2016_OTSKP	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 kompletní provedení, vč. izolací 4=4,000 [A]	KUS	4,000	15 900,00	63 600,00
125	2016_OTSKP	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU s uložením na mezikládku pro další použití bourání vrtací šablony pro piloty : 2*2,071*8,8*0,2=7,290 [A]	M3	7,290	2 484,88	18 114,78
9		Ostatní konstrukce a práce					840 761,75
		Celkem					7 053 221,87

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce			
Vícepráce celkem			0,00
Méněpráce			
Méněpráce celkem			0,00
Celkem			0,00
Celkem			7 053 221,87