



KUJCP01B6CA2

Porr a.s.

-1-

odštěpný závod - Stavby mostů
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO 43005560Č. smlouvy objednatele: **SDL/OREG/012/16**číslo smlouvy zhotovitele: **8-1605A/15, 8-Z191**

SMLOUVA O DÍLO

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

I. 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 oprávněn jednat:
Jiří Letovský, investiční technik odboru regionálního rozvoje,
územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu
Jihočeského kraje
tel. č. 386720363

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka a koordinátora BOZP je
oprávněna firma: **INBEST spol. s r.o.**
se sídlem: Rudolfovská 34, 370 01 České Budějovice
jednatel: **Ing. Michael Šmucr**, tel. č. 386352623
IČO 60851970
Osoba vykonávající technický dozor na stavbě:
Ing. Michael Šmucr, tel. č. 602 474 383
Osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP na stavbě:
Tomáš Baloun, tel. č. 775067885

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: Porr a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
Porr a.s., odštěpný závod - Stavby mostů
se sídlem: Praha 10, Dubečská 3238, PSČ 100 00
korespondenční adresa: Praha 10, Dubečská 3238, PSČ 100 00
IČO 43005560
DIČ CZ43005560
Bankovní spojení: Raiffeisen Bank a.s., č.ú. 1091107720/5500
zápis v obchodním rejstříku: MS v Praze, oddíl B, vl. 1006
Osoby oprávněné za zhotovitele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
Ing. Jan Karafiát, vedoucí OZ-Stavby mostů, tel. č. 602 404 380
Ing. Michal Bela, vedoucí inženýr OZ-Stavby mostů, tel. č. 602 688 590

Odpovědný geodet: Ing. Libor Zákoutský

tel. č. : 602 688 043

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: Ing. Michal Bela
tel. č. : 602 688 590

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Miroslav Jakimczuk, stavbyvedoucí
tel. č. : 725 239 741

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Ing. Miloš Rosenbaum
tel. č. : 602 288 343

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preamble

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 18.1.2016 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem
„Mosty ev.č. 1403 – 1 a 1403 – 2 Zátaví“

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínkách sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované firmou PONTEX spol. s r.o., Bezová 1658, Praha 4 zavazuje k provedení díla:

„Mosty ev.č. 1403 – 1 a 1403 – 2 Zátaví“.

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

2. Předmětem díla je zhotovení stavby. Zhotovením stavby 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 stavenišť, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinací a kompletačních činností celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu.
3. Místo stavby: silnice III/1403 Písek – Kestřany /mosty přes řeku Otavu/
4. Součástí díla je zhotovení realizační dokumentace a zejména též zhotovení dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu (tj. KZP), provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.

5. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob, odsouhlasených objednatel. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
6. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dílo) provede včetně zakresu skutečného provedení a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele a dále se 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.
7. 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, bude jejich zadání probíhat v souladu se ZVZ.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:
 - a) Termín předání a převzetí staveniště: do 14 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo, nedohodnou-li se strany jinak.
 - b) Termín předání a převzetí díla (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla): **do 12 měsíců** ode dne 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 stavby, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být rovněž způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu, příp. žádost o vydání rozhodnutí o předčasném užívání stavby, nebo proveden zkušební provoz (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 podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II. odst. 1. a 2.) samostatným předávacím protokolem.

IV. Cena za dílo

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

celkem bez DPH	40.597.950,00 Kč
DPH 21 %	8.525.569,50 Kč
Celkem včetně DPH	49.123.519,50 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. Zhotovitel je srozuměn s tím, že o provedení provizorních položek

obsažených ve výkazu výměr rozhoduje pouze osoba oprávněná za objednatele jednat ve věci provádění stavby.

3. Změna sjednané ceny je možná pouze
 - a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se ZVZ.
4. 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.
5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
 - 5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.
 - 5.2. Vícepráce budou řešeny takto:
Zadání víceprací bude provedeno v souladu se ZVZ. Budou-li případné vícepráce zadávány formou jednacího řízení bez uveřejnění, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných firmou ÚRS PRAHA, a.s., pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
 - 5.3. 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.
 - 5.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě, pokud tato cena bude vyšší než cena za dílo uvedená v odstavci 1.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna 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 subdodavatelů 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 objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zapláceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.
6. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržných fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
7. Veškeré položky stavebního rozpočtu (včetně tzv. „provizorních položek“), kde jsou jako měrné jednotky uvedeny KČ, KPL nebo SOUBOR, zhotovitel vykalkuluje tak, aby byl schopen po dokončení stavby na požádání objednatele doložit stanovení celkové fakturované částky příslušné položky formou podrobnějšího popisu stavebních prací s rozsahem či výkazů práce (timesheet) a výkazu použitého materiálu (nepostačí pouhé předložení případných subdodavatelských faktur). Pro projektové práce se pro timesheet použijí hodinové sazby dle ceníku UNIKA.
8. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu

s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výroby použitých materiálů a výrobků.

6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednatele 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 s navýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím projednání s objednatelem a v souladu se ZVZ, a to vždy

písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez navýšení ceny za dílo lze provést po předchozím projednání a v souladu se ZVZ změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.

14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně foto publicity (billboard + plaketa), 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 se zavazuje provést dílo s využitím kvalifikovaných členů realizačního týmu, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky na předmět plnění podle této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit členy realizačního týmu pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví členové realizačního týmu musí splňovat stejné (původní) požadavky na kvalifikovaného člena realizačního týmu.
23. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví subdodavatelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového subdodavatele.
24. 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.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději **do 14 kalendářních dnů** od podpisu 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 s jeho 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 činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. 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

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. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
3. 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 (např. povolení předčasného užívání příslušným speciálním stavebním úřadem; po převzetí sítí příslušnými provozovateli či správci atd.) v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.

4. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
5. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
6. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
7. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby, zkušebního provozu a kolaudace, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou kolaudaci.
8. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudace nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
9. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání stavby a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti pro zhotovitele.
10. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání stavby a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie rozhodnutí či kolaudačního souhlasu.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.

5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) 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. Zvláštní ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:

a) Oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem

2. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a ZVZ.
3. 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.
4. 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.
5. Zhotovitel nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doloží, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (podle zákona č. 309/2006 Sb.).
6. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci 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 (podle zákona č. 309/2006 Sb.).
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 strukturálních fondů Evropské unie a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Sekretariátu regionální rady, MMR, Platebního orgánu, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, 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.

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 zjednání 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.
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. 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 10 000 Kč za každý 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 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.

XIII. Všeobecná ustanovení

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.
2. Zhotovitel se zavazuje s objednatel uzavřít dohodu upravující sjednané podmínky předčasného užívání nebo zkušebního provozu.
3. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatel 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.
4. Zhotovitel je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušné zástupce vlastníků (nebo majetkových správců) dotčených pozemků a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).
5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

6. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Smlouva nabývá platnost dnem podpisu obou smluvních stran.
7. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
8. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením RK č. 84/2016/RK-81 ze dne 11. 2. 2016.

V Českých Budějovicích dne - 7 -03- 2016

V Praze dne 1.3.2016

za objednatele:

za zhotovitele:


Mgr. Jiří Zimola
hejtman Jihočeského kraje



Ing. Jan Karafiát
vedoucí odštěpného závodu Porr a.s.,
odštěpný závod – Stavby mostů

Porr a.s.

odštěpný závod – Stavby mostů
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560


Ing. Michal Bela
vedoucí inženýr odštěpného
závodu Porr a.s.,
odštěpný závod – Stavby mostů
(na základě plné moci)



ASPE 9

Soupis objektů s DPH

Stavba: 08/10/02 - Mosty ev.č. 1403-1 a 1403-2 (stavil 2013)

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	OC	DPH	OC+DPH
01	1 357 840,00	21 397 951,90	22 755 791,90

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
01	Smluvní požadavky	1 357 840,00		1 357 840,00
02	Požadavky objednatele	2 107 951,90		2 107 951,90
SO 001	Demolice mostu ev. č. 1403-1	3 483 813,00		3 483 813,00
SO 002	Demolice mostu ev. č. 1403-2	784 907,10		784 907,10
SO 101	Silnice	3 563 726,00		3 563 726,00
SO 201	Most ev.č. 1403-1	21 297 195,00		21 297 195,00
SO 202	Most ev.č. 1403-2	5 854 071,00		5 854 071,00
SO DIO	Dopravně inženýrské opatření	2 148 446,00		2 148 446,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 08 718 02 - Mosty ev.č. 1403-1 a 1403-2 Zátaví (2015)

číslo a název SO: 01 - Smluvní požadavky

číslo a název rozpočtu: 01 - Smluvní požadavky

Pol.	cenová	Kód	Variant	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	soudava	položky	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP-OTS	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Plasty, střešní chránky	T	2,000	774,79	1 549,58
2	2015_OTSKP-OTS	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Země	T	10,485	3 874,94	40 628,73
				SO 001, pol. 97817 670,400*0,01*1,2=8,045 [A] SO 002, pol. 97817 203,336*0,01*1,2=2,440 [B] Celkem: A+B=10,485 [C]				
3	2015_OTSKP-OTS	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vybavení želez	T	118,028	387,49	46 122,62
				SO 101, pol. 113136.....22,07*2,4=52,968 [A] SO 001, pol. 113136.....21,17*2,4=50,808 [B] SO 002, pol. 113136.....6,356*2,4=15,252 [C] Celkem: A+B+C=119,028 [D]				
4	2015_OTSKP-OTS	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton	T	5 503,051	166,07	913 885,00
				SO 001, pol. 906153.....2,3*(514,956+272,342+905,891)=3 893,875 [A] SO 001, pol. 906153.....2,5*102,871=257,178 [B] SO 002, pol. 906153.....2,3*(82,345+164,05+160,541)=906,653 [C] SO 002, pol. 906153.....32,096*2,5=80,245 [D] SO 201, pol. 906153, 97816.....(60,0+29,70)*2,5=224,250 [E] SO 202, pol. 906153, 97816.....(30,0+8,34)*2,5=90,850 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5 503,050 [G]				
5	2015_OTSKP-OTS	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU Země a kamení	T	3 568,345	99,64	355 654,07
				SO 001 Pol. 113323.....66,656*2,0=133,312 [A] Pol. 45152.....31,02*1,9=58,938 [B] SO 002, pol. 113323.....20,028*2,0=40,056 [C] SO 101 Pol. 113323.....68,37*2,0=136,740 [D] Pol. 123733.....337,18*1,9=640,642 [E] Pol. 131733.....218,34*1,9=414,846 [F] SO 201 Pol. 114153.....53,856*2,4=129,254 [G] Pol. 132733.....1,9*(13,32+134,4)=280,668 [H] Pol. 122733.....1,9*793,07=1 506,833 [I] SO 202 Pol. 114153.....79,95*2,4=191,880 [J] Pol. 132733.....21,04*1,9=39,976 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=3 568,345 [L]				

Ostatní ve výkazu respektované práce

Vícepráce

Méněpráce

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 08 710 02 - Mosty ev.č. 1403-1 a 1403-2 Zátaví (2015)

číslo a název SO: 02 - Požadavky objednatele

číslo a název rozpočtu: 02 - Požadavky objednatele

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1		00410		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - zřízení výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KČ	1,000	1 128,93	1 128,93
2		00420		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KČ	1,000	1 104,23	1 104,23
3	2015_OTSKP-OTS	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000	22 142,50	22 142,50
4	2015_OTSKP-OTS	02520	a	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zhotovitel provede všechny nutné zkoušky dle platných ČSN a TKP	KČ	1,000	22 142,50	22 142,50
5	2015_OTSKP-OTS	02520	b	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Požadavek investora. Bude fakturováno dle skutečnosti nad rámec ČSN a TKP.	KČ	100 000,000	1,00	100 000,00
6	2015_OTSKP-OTS	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000	22 142,78	22 142,78
7	2015_OTSKP-OTS	02620	a	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zhotovitel provede všechny nutné zkoušky dle platných ČSN a TKP	KČ	1,000	22 142,50	22 142,50
8	2015_OTSKP-OTS	02620	b	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Požadavek investora. Bude fakturováno dle skutečnosti nad rámec ČSN a TKP.	KČ	100 000,000	1,00	100 000,00
9	2015_OTSKP-OTS	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Videozáznam a pasport objízdné komunikace.	KČ	1,000	8 857,00	8 857,00
10	2015_OTSKP-OTS	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Vyznačení zákasu plavby vodákům pod mostem	KČ	1,000	11 071,25	11 071,25

11	2015_OTSKP-OTS	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY Zachování stávající dopravní obslužnosti pro obec Zátaví a Kestřany. 1 x ranní školní spoj (cca 7:20) v návaznosti autobusu ze Zátaví a 1x odpolední školní spoj (cca 15:30 na stanici Zátavský most) v návaznosti přejezdu do Zátaví. Cca 2+2 km po celou dobu stavby stavby. Pro cca 5 osob.	KČ	1,000	11 071,25	11 071,25
12	2015_OTSKP-OTS	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení stávajících inženýrských sítí	KČ	1,000	22 142,50	22 142,50
13	2015_OTSKP-OTS	02740		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ PROVIZORNÍ MOSTY Provizorní ocelové přejezdy přes výkop u nového propustu	KČ	2,000	5 535,63	11 071,25
14	2015_OTSKP-OTS	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY montáž, demontáž, nájem, uložení na prahy a ostrůvky v korytu řeky.	KUS	1,000	11 071,09	11 071,09
15	2015_OTSKP-OTS	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Dodatečný inženýrsko-geologický průzkum, přejímka základové spáry	KČ	1,000	1 107,13	1 107,13
16	2015_OTSKP-OTS	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Požadavek investora. Bude fakturováno podle skutečnosti.	KČ	100 000,000	1,11	110 712,52
17	2015_OTSKP-OTS	02851	a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU Dodatečný diagnostický průzkum SO 201	KČ	1,000	11 071,25	11 071,25
18	2015_OTSKP-OTS	02851	b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU Dodatečný diagnostický průzkum SO 202	KČ	1,000	11 071,25	11 071,25
19	2015_OTSKP-OTS	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření příčných profilů koryta Otavy před stavbou a po stavbě. 4 profily.	KČ	1,000	16 606,88	16 606,88
20	2015_OTSKP-OTS	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení obvodu staveniště, včetně vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby, vč. zaměření a vytýčení inženýrských sítí.	KČ	1,000	5 535,63	5 535,63
21	2015_OTSKP-OTS	02910	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření nosné konstrukce a terénu po ubourání SO 201	KČ	1,000	5 535,63	5 535,63
22	2015_OTSKP-OTS	02910	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření nosné konstrukce a terénu po ubourání SO 202	KČ	1,000	5 535,63	5 535,63
23	2015_OTSKP-OTS	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace.	HM	1,000	33 213,76	33 213,76
24	2015_OTSKP-OTS	029412	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU SO 201, v tištěné i digitální formě. Včetně zanesení do elektronické databáze mostů.	KUS	1,000	13 500,00	13 500,00
25	2015_OTSKP-OTS	029412	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU SO 202 v tištěné i digitální formě. Včetně zanesení do elektronické databáze mostů.	KUS	1,000	8 100,00	8 100,00
26	2015_OTSKP-OTS	02943	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 001, V tištěné i digitální formě.	KČ	1,000	64 800,00	64 800,00
27	2015_OTSKP-OTS	02943	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 002, V tištěné i digitální formě.	KČ	1,000	18 900,00	18 900,00
28	2015_OTSKP-OTS	02943	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 101, v tištěné i digitální formě.	KČ	1,000	189 000,00	189 000,00
29	2015_OTSKP-OTS	02943	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 201, V tištěné i digitální formě.	KČ	1,000	918 000,00	918 000,00
30	2015_OTSKP-OTS	02943	e	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 202, V tištěné i digitální formě.	KČ	1,000	129 600,00	129 600,00
31	2015_OTSKP-OTS	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné i digitální formě.	KČ	1,000	97 200,00	97 200,00
32	2015_OTSKP-OTS	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Oddělovací geometrický plán trvalých záborů	KČ	1,000	22 142,50	22 142,50
33	2015_OTSKP-OTS	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,000	2 214,25	2 214,25
34	2015_OTSKP-OTS	02949		OPLOČENÍ A ZÁBRANY PROTI VSTUPU	KČ	1,000	6 642,75	6 642,75
35	2015_OTSKP-OTS	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Projekt sledování a Údržby SO 201, SO 202	KČ	1,000	32 400,00	32 400,00

36	2015_OTSKP-OTS	02953	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka mostu - SO 201, v tištěné i digitální formě, včetně zanesení do elektronické databáze mostů.	KUS	1,000	24 300,00	24 300,00
37	2015_OTSKP-OTS	02953	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka mostu - SO 202, v tištěné i digitální formě, včetně zanesení do elektronické databáze mostů.	KUS	1,000	10 800,00	10 800,00
38	2015_OTSKP-OTS	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby, vč. patních desek, sloupků a kontroly úplnosti během stavby	KUS	1,000	3 874,94	3 874,94
0				Všeobecné konstrukční práce				28 974,94
				Celkem				28 974,94
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				Celkem				28 974,94

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 08 710 02 - Mosty ev.č. 1403-1 a 1403-2 Zátaví (2015)

číslo a název SO: SO 001 - Demolice mostu ev. č. 1403-1

číslo a název rozpočtu: SO 001 - Demolice mostu ev. č. 1403-1

Poř. č. položky	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				Zemní práce				
1	2015 OTSKP-OTS	113136		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KMzbytek po odzbytek po odřezování (SO 101) - cca 50 mm: vozovka na mostu 0.05*83.84*5.05=21,170 [A] Celkem: A=21,170 [B]	M3	21,170	1 105,67	23 407,03
2	2015 OTSKP-OTS	113176		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KMkamenná dlažba šlaka dlažby změněna v počítači 2*83.7*0.94*0.05=7,868 [A] Celkem: A=7,868 [B]	M3	7,868	4 326,78	34 042,92
3	2015 OTSKP-OTS	113323		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 3KMOdstranění suchých odstranění suchých kamenných vrstev tl. 150 mm: vozovka na mostu 0.15*83.84*5.05=63,509 [A] podkladní vrstvy dlažby 0.02*0.94*83.7*2=3,147 [B] Celkem: A+B=66,656 [C]	M3	66,656	637,26	42 477,29
4	2015 OTSKP-OTS	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM 83.8*2+1.6*4=173,600 [A] Celkem: A=173,600 [B]	10M	173,600	348,52	60 503,60
4				Zemní práce				
4				Vodorovné konstrukce				
5	2015 OTSKP-OTS	45152		PODKL A VYPLN VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva pod stojkami PIŽMO v korytě Otavy 2*0.3*5.5*9.4=31,020 [A]	M3	31,020	2 356,85	73 109,43
4				Vodorovné konstrukce				
9				Ostatní konstrukce a práce				
6	10-1 OTSKP-OTS	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ 4*1.1*14.6+2*1.1*4.79+2*6.78*1.22+1.1*5.55=97,426 [A]	M2	97,426	3 065,80	298 688,63
7	2015 OTSKP-OTS	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	100,470	4 649,93	467 178,07

odříznutí říms od konzoly nosné konstrukce
 $0,42 \times 83,8 \times 2 = 70,392$ [A]
 příčné napeřádání odříznutých říms na kusy dl. cca 2 m
 $0,42 \times 0,55 \times 2 \times 41 = 18,942$ [B]
 odříznutí žlb. zábradlí od římsy - velké sloupky
 $0,5 \times 0,16 \times (8 \times 2 + 5 \times 1) \times 2 = 3,520$ [C]
 odříznutí žlb. zábradlí od římsy - malé sloupky
 $0,1 \times 0,08 \times (8 \times 2 + 5) \times 9 \times 2 = 3,024$ [D]
 příčné napeřádání odříznutého zábradlí na kusy dl. cca 2 m
 $0,35 \times 0,16 \times 2 \times 41 = 4,592$ [E]
 Celkem: A+B+C+D+E=100,470 [F]

8/2015 OTSKP-OTS/966133	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 3KMObkladní kyklopské zdivo M3 Obkladní zdivo průčelních zdí nad klenbou: plocha zplanimetrována v počítači...39,84 m2 1 klenba kubatura $39,84 \times 0,50 \times 2 \times 2 = 79,680$ [A] obkladní zdivo křidel $(4,26+4,13) \times 2,7 \times 0,50 + (4,20+4,25) \times 2,7 \times 0,5 = 22,734$ [B] Celkem: A+B=102,414 [C]	102,414	850,00	87 051,90
9/2015 OTSKP-OTS/966133	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 3KMKamenný obklad spodní M3 Na bocích opěr $(3,6+3,6) \times 3,0 \times 0,5 + (3,8+3,8) \times 3,0 \times 0,5 = 22,200$ [A] Na pilíř $9,0 \times 4,6 \times 0,5 \times 2 = 41,400$ [B] Celkem: A+B=63,600 [C]	63,600	900,00	57 240,00
10/2015 OTSKP-OTS/966153	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 3KMOchrana izolace a výpíň M3 cementová omítka tl. 80 mm - ochrana izolace $0,06 \times 83,84 \times 5,05 = 25,404$ [A] výpíňový beton - plochy zplanimetrovány v počítači $(39,96+23,46+40,74) \times 4,7 = 489,552$ [B] Celkem: A+B=514,956 [C]	514,956	1 050,00	540 703,80
11/2015 OTSKP-OTS/966153	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 3KMSkvárobeton pod vozovk M3 Průřezové plochy zplanimetrovány v ACADu. $(16,68+22,8+16,1) \times 4,9 = 272,342$ [A]	272,342	900,00	245 107,80
12/2015 OTSKP-OTS/966153	c	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 3KMKonstrukční beton. Suť M3 Průčelní zdi nad klenbou - plocha zplanimetrována v počítači...39,84 m2 1 klenba kubatura $39,84 \times 0,80 \times 2 \times 2 = 127,488$ [A] Průčelní zdi nad opěrami a středním pilířem $(3,00 \times 3,9 + 3,00 \times 3,9 + 3,90 \times 3,3) \times 2 \times 1,50 = 108,810$ [B] Ubourání opěr $3,65 \times 1,6 \times 7,5 + 3,65 \times 1,6 \times 7,3 + 7,3 \times 2,5 \times 0,25 \times 2 = 95,557$ [C] Ubourání středního pilíře $3,82 \times 2,9 \times 13,0 + 7,3 \times 4,3 + 0,25 \times 2 = 175,404$ [D] Ubourání křidel $(4,26+4,13) \times 2,7 \times 0,60 + (4,20+4,25) \times 2,7 \times 0,6 = 27,261$ [E] Bourání klenby nosné konstrukce $32,60 \times 6,9 \times 2 \times (0,75 + 0,90) \times 2 = 371,151$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=905,691 [G]	905,691	1 350,00	1 222 682,85
13/2015 OTSKP-OTS/966163		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 3KMŽelezobetonová suť M3	102,871	1 840,00	189 282,64

odstranění neodříznuté římsy na mostě
 $0,35 \times 0,85 \times 83,8 \times 2 = 49,861$ [A]

rozbíjení nařezaných žeb. bloků na kusovou dř.

řimsy

$0,42 \times 0,55 \times 2 \times 83,8 = 38,716$ [B]

železobetonové zábradlí od římsy

$0,35 \times 0,16 \times 83,8 \times 2 + 0,5 \times 0,16 \times 0,75 \times (8 \times 2 + 5 + 1) \times 2 + 0,1 \times 0,08 \times 0,75 \times (8 \times 2 + 5) \times 9 \times 2 = 14,294$ [C]

Celkem: A+B+C=102,870 [D]

14	2015 OTSKP-OTS	96787	VYBOURÁNÍ MOST ODVODNOVAČŮ	Vybourané odvodňovače budou odvezeny do sběrných	KUS	8,000	5 000,13	40 001,04
15	2015 OTSKP-OTS	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	komory pro výbušniny. Vybouraná ocel b	KUS	7,000	6 000,00	42 000,00
16	2015 OTSKP-OTS	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	částečně odvozu do 10 km na řízenou skládku.	M2	670,400	90,00	60 336,00

$83,8 \times 8 = 670,400$ [A]

Celkem: A=670,400 [B]

Ostatní konstrukce a práce 3250,274 [C]

Celkem 3483,513 [D]

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 08 710 02 - Mosty ev.č. 1403-1 a 1403-2 Zátaví (2015)

číslo a název SO: SO 002 - Demolice mostu ev. č. 1403-2

číslo a název rozpočtu: SO 002 - Demolice mostu ev. č. 1403-2

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
1 Zemní práce								
1	2015_OTSKP-OTS	113136		ODSTRAN KRYTŮ VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM Živice bude odvezena na obalovnu do Písku. zbytek po odfrézování (S0 101) - cca 50 mm: vozovka na mostu 0.05*25.42*5.0=6,355 [A] Celkem: A=6,355 [B]	M3	6,355	1 105,69	7 026,63
				POZNÁMKA: Živice bude odvezena na obalovnu do Písku.				
2	2015_OTSKP-OTS	113176		ODSTRAN KRYTŮ VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM Kamenná dlažba na chodnících, dlažební kostky tl. 50 mm. Dlažební kostky budou odvezeny na skládku SÚS Oldřichov. šířka dlažby změněna v počítání 0.948*25.4*2*0.05=2,408 [A] Celkem: A=2,408 [B]	M3	2,408	4 326,76	10 418,83
3	2015_OTSKP-OTS	113323		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 3KM Suché kamenivo bude odvezeno na řízenou skládku. odstranění suchých kamenných vrstev tl. 150 mm: vozovka na mostu 0.15*25.42*5.0=19,065 [A] podkladní vrstvy dlažby 0.948*25.4*2*0.02=0,963 [B] Celkem: A+B=20,028 [C]	M3	20,028	369,34	7 397,08
4	2015_OTSKP-OTS	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odvoz do 10 km. Kamenné obrubníky budou odvezeny na skládku SÚS Oldřichov. 25.4*2+1.5*4=56,800 [A] Celkem: A=56,800 [B]	M	56,800	348,52	19 796,11
4 Zemní práce 44 636,65								
9 Ostatní konstrukce a práce								
5	2015_OTSKP-OTS	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	31,000	5 119,60	158 707,60

odříznutí říms od konzoly nosné konstrukce
 $0.42 \times 26 \times 2 = 21,840$ [A]
 příčné nasezení odříznutých říms na kusy dl. cca 2 m
 $0.42 \times 0.55 \times 2 \times 12 = 5,544$ [B]
 odříznutí žib. zábradlí od římsy - velké sloupky
 $0.5 \times 0.16 \times 7 \times 2 = 1,120$ [C]
 odříznutí žib. zábradlí od římsy - malé sloupky
 $0.1 \times 0.08 \times 12 \times 6 \times 2 = 1,152$ [D]
 příčné nasezení odříznutého zábradlí na kusy dl. cca 2 m
 $0.35 \times 0.16 \times 2 \times 12 = 1,344$ [E]
 Celkem: A+B+C+D+E=31,000 [F]

6	2015_OTSKP-OTS	966133		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 3KM Obkladní kyklopské zdivo na čelních zdech a křídlech. Vybouraný kámen bude odvezen na řízenou skládku.	M3	36,000	850,02	30 600,72
				obkladní zdivo průčelních zdí a křídél: plocha zplanimetrována v počítači kubatura $45 \times 0.40 \times 2 = 36,000$ [A]				
7	2015_OTSKP-OTS	966153	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 3KM Výplňový beton mezi čelními zdmi. Suť bude odvezena na řízenou skládku.	M3	169,541	1 050,00	178 018,05
				Plocha zplanimetrována v počítači $4.29 \times 19.76 \times 2 = 169,541$ [A]				
8	2015_OTSKP-OTS	966153	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 3KM Škvárobeton pod vozovkou. Suť bude odvezena na řízenou skládku.	M3	82,348	900,01	74 114,02
				Plocha zplanimetrována v počítači $4.76 \times 8.65 \times 2 = 82,348$ [A]				
9	2015_OTSKP-OTS	966153	c	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 3KM Konstrukční beton. Suť bude odvezena na řízenou skládku.	M3	164,050	1 350,00	221 467,50
				průčelní zdi nad klenbou: plocha zplanimetrována v počítači...28,00 m2 kubatura $19.00 \times 0.80 \times 2 = 30,400$ [A] ubourání opěr $1.6 \times 1.2 \times 6.7 \times 2 = 25,728$ [B] ubourání křídél: u opěry 1 $(1.65 \times 4.7 + 6.1 \times 1.2) \times 0.8 \times 2 = 24,120$ [F] u opěry 2 $(1.65 \times 4.5 + 1.4 \times 6.2) \times 0.8 \times 2 = 25,768$ [G] klenba nosné konstrukce $12.70 \times 6.72 \times (0.56 + 0.80) \times 2 = 58,034$ [E] Celkem: A+B+F+G+E=164,050 [H]				
10	2015_OTSKP-OTS	966163		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 3KM Železobetonové suť bude odvezena na řízenou skládku.	M3	32,098	1 840,00	59 060,32
				odstranění neodříznuté římsy na mostě $0.35 \times 0.85 \times 26 \times 2 = 15,470$ [A] rozbíjení nasezaných žib. bloků na kusovou drť: římsy $0.42 \times 0.55 \times 26 \times 2 = 12,012$ [B] železobetonové zábradlí od římsy $0.35 \times 0.16 \times 26 \times 2 + 0.5 \times 0.16 \times 0.75 \times 7 \times 2 + 0.1 \times 0.08 \times 0.75 \times 12 \times 6 \times 2 = 4,616$ [C] Celkem: A+B+C=32,098 [D]				

11	2015_OTSKP-OTS	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odvoz do 10 km. Odstraněná izolace bude odvezena na řízenou skládku. 25.417*8=203,336 [A] Celkem: A=203,336 [B]	M2	203,336	90,00	18 300,24
----	----------------	-------	--	----	---------	-------	-----------

POZNÁMKA:

Odstraněná izolace bude odvezena na řízenou skládku Odpady Písek s.r.o. - Smrkovice

Ostatní konstrukce a práce							740 268,45
----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Celkem							740 268,45
--------	--	--	--	--	--	--	------------

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce							
--	--	--	--	--	--	--	--

Vícepráce

Vícepráce celkem							0,00
------------------	--	--	--	--	--	--	------

Méněpráce

Méněpráce celkem							0,00
------------------	--	--	--	--	--	--	------

Celkem

Celkem							740 268,45
--------	--	--	--	--	--	--	------------

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 08 710 02 - Mosty ev.č. 1403-1 a 1403-2 Zátaví (2015)

číslo a název SO: SO 101 - Silnice

číslo a název rozpočtu: SO 101 - Silnice

Poř.	cenová	Kód	Varianta	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	soustava	položky	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	2015_OTSKP-OTS	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Včetně odvozu do 12 km Před SO 201.....30,0=30,000 [A] mezi mosty.....620,0=620,000 [B] za SO 202.....210,0=210,000 [C] Celkem: A+B+C=860,000 [D]	M2	860,000	38,07	32 742,04
2	2015_OTSKP-OTS	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ S odvozem do 10 km. Stromy budou odvezeny na skládku SÚS Oldřichov.	KUS	11,000	1 542,92	16 972,16
3	2015_OTSKP-OTS	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ S odvozem do 10 km. Stromy budou odvezeny na skládku SÚS Oldřichov.	KUS	4,000	4 338,22	17 352,88
4	2015_OTSKP-OTS	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M S odvozem do 12 km.	KUS	11,000	612,16	6 733,76
5	2015_OTSKP-OTS	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M S odvozem do 12 km.	KUS	4,000	1 222,32	4 889,26
6	2015_OTSKP-OTS	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM Odstraněná živice bude odvezena na obalovnu do Písku. Před SO 201....4,58=4,580 [A] Mezi mosty....10,27=10,270 [B] za SO 202.....7,22=7,220 [C] Celkem: A+B+C=22,070 [D]	M3	22,070	1 105,69	24 402,49
7	2015_OTSKP-OTS	113323		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM Odstranění suchých kamenných vrstev vozovky tl. 0,15 m Před SO 201.....15,0*6,3*0,15=14,175 [A] Mezi mosty.....33,66*6,3*0,15=31,809 [B] Za SO 202.....23,66*0,15*6,3=22,378 [C] Celkem: A+B+C=68,361 [D]	M3	68,362	369,34	25 248,61
8	2015_OTSKP-OTS	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Odfrézovaná živice bude odvezena na obalovnu v Písku. Před SO 201.....0,20*15,0*5,9=17,700 [A] Na SO 201.....0,10*5,05*83,84=42,339 [B] Mezi mosty.....0,10*5,90*33,66=19,859 [C] Na SO 202.....0,10*5,00*25,42=12,710 [D] Za SO 202.....0,10*5,90=0,590 [E] Celkem: A+B+C+D+E=93,198 [F]	M3	93,198	925,45	86 249,72
9	2015_OTSKP-OTS	113765		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE V obrusné živice vrstvě na začátku a konci úpravy. 6,01*6,03=12,040 [A]	M	12,040	300,47	3 617,70
10	2015_OTSKP-OTS	12110A		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - BEZ DOPRAVY Ornice na svazích silničního náspu. Ponechá se na stěrbě pro další použití.	M3	68,600	270,47	18 554,29

Před mosty.....(3,35+4,05)/2*6,45*0,10=2,387 [A]
 mezi mosty.....((3,25+2,80)/2*33,40+5,10*2*33,4)*0,10=44,171 [B]
 za mosty.....(3,8*23,70+5,70*23,70)*0,10=22,041 [C]
 Celkem: A+B+C=68,599 [D]

11	2015_OTSKP-OTS	123733	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 3KM Přebytečná zemina bude odvezena na řízenou skládku do Písku. Dle plochy zplanimetrováványv ACAD	M3	337,180	383,95	129 460,61
12	2015_OTSKP-OTS	125732	Dle plochy zplanimetrováványv ACAD Před SO 201.....31,03=31,030 [A] Mezi mosty.....189,17=189,170 [B] Za SO 201.....116,98=116,980 [C] Celkem: A+B+C=337,180 [D]	M3	286,530	180,24	51 644,16
13	2015_OTSKP-OTS	131732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM Natěžení z mezideponie dle pol. 131732.....286,53=286,530 [A] HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 2KM Odvoz na mezideponii pol. 171103.....264,03+22,5=286,530 [A]	M3	286,530	330,48	94 691,54
14	2015_OTSKP-OTS	131733	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 3KM Přebytečná zemina bude odvezena na řízenou skládku do Písku. Výkopy pro šachtu vpravo za ZÚ 2,0*2,0*2,0+3,0*1,0*1,5+3,0*1,0*1,0=15,500 [A] Výkopy pro úhlovou zeď ZÚ vpravo 6,3*10,38=65,394 [B] Mezi mosty vpravo 33,5*1/2*(6,56+6,78)=223,445 [C] Před KÚ vpravo 26,4*7,52=198,528 [D] Odečet zeminy pro zpětný zásep Pol. 171103.....-284,03=- 284,030 [E] Pol. 17511.....-22,5=-22,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=216,337 [G]	M3	216,337	474,07	102 559,10
15	2015_OTSKP-OTS	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Bude použita vytěžená zemina, včetně odvozu z mezideponie. Vpravo mezi mosty pod těsnicí vrstvou.....1/2*32,76*(3,26+3,36)=108,436 [A] Vpravo před KÚ.....21,63*4,24=91,711 [B] Úhlová zeď za ZÚ vpravo.....6,3*(8,28+1,40+0,46)=63,882 [C] Celkem: A+B+C=264,029 [D]	M3	264,029	210,35	55 539,50
16	2015_OTSKP-OTS	17280	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Za úhlovými zdmi Mezi mosty.....34,73=34,730 [B] Před KÚ.....25,09=25,090 [A] Celkem: B+A=59,820 [C]	M3	59,820	2 371,13	141 841,00
17	2015_OTSKP-OTS	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Stěrkodř vlevo 1,5*0,15*(25,36+29,00)=12,231 [A]	M3	12,231	1 023,98	12 524,30
18	2015_OTSKP-OTS	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Původní zemina, včetně odvozu z mezideponie. Obsyp šachty za ZÚ vpravo.....2,0*2,0*2,0*0,5=4,000 [A] nové potrubí pod cyklostezkou.....3,0*1,0*1,5=4,500 [B] Odpad z kanalizační šachty3,0*1,0*1,0=3,000 [C] Propust za KÚ vlevo.....11,0*(0,3+0,7)=11,000 [D] Celkem: A+B+C+D=22,500 [E]	M3	22,500	270,47	6 085,59
19	2015_OTSKP-OTS	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	616,580	24,02	14 813,10

Za ZÚ.....15,0*10=150,000 [A]
 mezi mosty.....33,4*8,2=273,880 [B]
 před KÚ.....23,5*8,2=192,700 [C]
 Celkem: A+B+C=616,580 [D]

20	2015_OTSKP-OTS	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Množství dla pol. 12110A	M3	68,600	390,57	26 793,21
21	2015_OTSKP-OTS	184721	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM Ořezání větví	KUS	4,000	110,71	442,85
22	2015_OTSKP-OTS	184B14	VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2.2M	KUS	15,000	664,28	9 964,13

Zemní práce

1836,22,00

2

Základy

23	2015_OTSKP-OTS	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM Přikotvení římsy na pleťovací zdkách. Vrtý prům. 28 mm, včetně lepení. 3*10*0,2=6,000 [A]	M	6,000	135,07	810,42
24	2015_OTSKP-OTS	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Podkladní beton C 16/20 - XO 0,1*(33,76*2,1+22,63*2,2)=12,068 [A]	M3	12,068	2 103,54	25 385,50
25	2015_OTSKP-OTS	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton C30/37 - XA1 33,36*1,7*0,35+22,23*1,80*0,35=33,854 [A]	M3	33,854	2 657,10	89 953,48
26	2015_OTSKP-OTS	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Množství odhadem 160 kg/m3 33,85*160/1000=5,416 [A]	T	5,416	21 035,38	113 927,62

Základy

241,007,00

3

Svislé konstrukce

27	2015_OTSKP-OTS	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton C 30/37 - XF4 (33,26+22,33)*(0,55*0,28+0,34*0,25)+2*1,7*0,28*0,30=13,572 [A]	M3	13,572	7 196,31	97 668,37
28	2015_OTSKP-OTS	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Množství odhadem 150 kg/m3 13,60*150/1000=2,040 [A]	T	2,040	21 035,38	42 912,17
29	2015_OTSKP-OTS	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Beton C 30/37 - XF4. Dle přílohy C101-4 Dřk úhlové zdi "1" 1,82*33,36*0,3+1,82*0,3*1,7*2=20,071 [A] Dřk úhlové zdi "2" 22,23*2,05*0,3+1,7*0,3*(1,85+2,08)=15,676 [B] Celkem: A+B=35,747 [C]	M3	35,747	5 410,25	193 400,28
30	2015_OTSKP-OTS	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 Množství odhadem, 150 kg/m3 35,75*150/1000=5,363 [A]	T	5,363	21 035,38	112 812,74
31	2015_OTSKP-OTS	33894	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ Oplocení parcely KN 112/4. Včetně zabetonování do betonových patek. 2 vratové sloupky.....2*2,5*15,8=79,000 [A] 3 plotové sloupky.....3*2,5*4,2=31,500 [B] Celkem: A+B=110,500 [C]	KG	110,500	60,11	6 642,59

Svislé konstrukce

4

Vodorovné konstrukce

32	2015_OTSKP-OTS	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE S prošťarkováním a urovnáním líc, hmotnost kamene do 200 kg.	M3	254,242	932,77	237 148,68
----	----------------	-------	---	----	---------	--------	------------

Plochy zplanimetrovány v DWG
vlevo.....29,9/2*(2,66+2,80)+25,36*3,26=164,301 [A]
vpravo mezi mosty.....33,5/2*(1,50+1,80)=51,925 [B]
vpravo před KÚ.....26,4*1,44=38,016 [C]
Celkem: A+B+C=254,242 [D]

Vodohospodářská stavba

5	Komunikace						
---	------------	--	--	--	--	--	--

33	2015_OTSKP-OTS	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	212,126	1 045,68	221 815,87
			Před SO 201.....0,27*6,5*4,0+6,0*2,94+5,0*2,44=36,880 [A] Mezi mosty.....33,4*3,07=102,538 [B] Za SO 202.....23,69*3,07=72,728 [C] Celkem: A+B+C=212,126 [D]				
34	2015_OTSKP-OTS	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	38,400	1 105,89	42 458,34
			Na pozemku 112/4 6,0*16,0*0,4=38,400 [A]				
35	2015_OTSKP-OTS	567336	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	32,000	111,82	3 578,23
			Přejezd na soukromé pozemky 32=32,000 [A]				
36	2015_OTSKP-OTS	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	473,310	21,81	10 323,06
			0,4 kg/m2 473,31=473,310 [A]				
37	2015_OTSKP-OTS	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 635,600	20,59	33 681,14
			0,4 kg/m2 1170+465,60=1 635,600 [A]				
38	2015_OTSKP-OTS	574834	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 176,685	287,52	336 320,97
			Obrusná vrstva v délce úpravy Před SOP 201.....93,33=93,330 [A] Na SO 201.....6,5*83,98=545,870 [B] Mezi mosty.....33,4*6,5=217,100 [C] Na SO 202.....6,5*25,6=166,400 [D] Za SO 202.....23,69*6,5=153,985 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 176,685 [F]				
39	2015_OTSKP-OTS	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	465,600	371,33	172 891,16
			Před SO 201.....95,0=95,000 [A] Mezi mosty.....33,4*6,45=215,430 [B] Za SO 202.....23,69*6,55=155,170 [C] Celkem: A+B+C=465,600 [D]				
40	2015_OTSKP-OTS	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	473,309	534,19	252 835,95
			97,0+33,4*6,55+23,69*6,65=473,309 [A]				
41	2015_OTSKP-OTS	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	91,926	494,94	45 497,66
			Do lože z drti tl. 50 mm, včetně varovných a signálních pruhů 12,0*(33,4+23,69)*1,4=91,926 [A]				

Komunikace

7	Přidružená stavební výroba						
---	----------------------------	--	--	--	--	--	--

42	2015_OTSKP-OTS	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	0,980	617,17	604,83
			Dvojnásobný epoxidový nátěr kolevní výztuže římsy na pleťovacích zdičkách úhlových zdl. 3*10*0,4*3,14*0,026=0,980 [A]				
43	2015_OTSKP-OTS	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	82,882	210,35	17 434,54
			Nátěry říms (1,7+33,38+22,23)*(0,62+0,25+0,55)+3*1,7*0,3=82,882 [A]				

Přidružená stavební výroba

8		Potrubí					
44	2015_OTSKP-OTS	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Stávající potrubí u cyklostezky, odhad, bude upraveno při stavbě.	M	3,000	1 001,90	3 005,70
45	2015_OTSKP-OTS	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM Odpad z kanalizační šachty za ZÚ vpravo	M	3,000	2 624,97	7 874,92
46	2015_OTSKP-OTS	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 80MM Odvodnění rubu úhlových zdí 0,4*(7+9)=6,400 [A]	M	6,400	119,23	763,05
47	2015_OTSKP-OTS	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Otvor pro sdělovací kabel, vč. utěsnění.	M	0,300	296,56	88,97
48	2015_OTSKP-OTS	87644	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM otvory pro vyvedení vpustí. Včetně utěsnění. 7*0,3=2,100 [A]	M	2,100	298,92	627,74
49	2015_OTSKP-OTS	894157	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM Dle přílohy č. C101-5	KUS	1,000	22 642,91	22 642,91
9		Ostatní konstrukce a práce					
50	2015_OTSKP-OTS	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Za ZÚ vpravo dle přílohy C101-3.....4,0=4,000 [A]	M	4,000	3 114,00	12 456,00
51	2015_OTSKP-OTS	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Na úhlových zdech 4*8,34+3*7,41+2,0=57,590 [A]	M	57,590	4 050,00	233 239,50
52	2015_OTSKP-OTS	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Mezi mosty vlevo.....31,20=31,200 [A] Mezi mosty vpravo33,2=33,200 [B] Za SO 202 vlevo.....24,0=24,000 [C] za SO 202 vpravo.....43,74=43,740 [D] Celkem: A+B+C+D=132,140 [E]	M	132,140	990,00	130 818,60
53	2015_OTSKP-OTS	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odvoz do 10 km na skládku SÚS Oldřichov Na ZÚ.....8,0+12,0=20,000 [A] Mezi mosty.....38,0*2=72,000 [B] na KÚ.....28,0+52,0=80,000 [C] Celkem: A+B+C=172,000 [D]	M	172,000	100,00	17 200,00
54	2015_OTSKP-OTS	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé.....2=2,000 [A] červené.....2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	275,00	1 100,00
55	2015_OTSKP-OTS	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré.....2*5=10,000 [A]	KUS	10,000	349,04	3 490,40
56	2015_OTSKP-OTS	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO Rozhledové zrcadlo 0,8*0,6, R=3,0m	KUS	2,000	9 500,00	19 000,00
57	2015_OTSKP-OTS	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dle přílohy č. C201-7 3*0,125*184,0=69,000 [A]	M2	69,000	300,00	20 700,00
58	2015_OTSKP-OTS	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Do betonového lože s opěrkou Vpravo před SO 201 1,62+5,44+0,77=7,830 [A]	M	7,830	276,78	2 167,20

59	2015_OTSKP-OTS	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Do betonového lože s opěrkou Vpravo před SO 201.....3,12+0,85+2,16+5,0+0,35=11,480 [A] Vpravo mezi mosty.....33,4=33,400 [B] Vpravo za SO 202.....22,52=22,520 [C] Celkem: A+B+C=67,400 [D]	M	67,400	1 217,84	82 082,27
60	2015_OTSKP-OTS	918157	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Propustek na ZÚ vjevo	KUS	2,000	12 724,11	25 448,22
61	2015_OTSKP-OTS	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM Propustek na ZÚ vjevo	M	11,000	2 785,28	30 638,06
62	2015_OTSKP-OTS	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Ve vozovce na začátku a konci úpravy 6,01+6,03=12,040 [A]	M	12,040	215,41	2 593,51
63	2015_OTSKP-OTS	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Stávající potrubí DN300 u cyklostezky. Odhad, bude upřesněno při stavbě.	M	3,000	404,77	1 214,30
64	2015_OTSKP-OTS	969257	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ Stávající potrubí za ZÚ vjevo.	M	11,000	304,46	3 349,05
9		Ostatní konstrukční práce					58 549,71
		Celkem					956 328,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
		Vícepráce					
		Vícepráce celkem					0,00
		Méněpráce					
		Méněpráce celkem					0,00
		Celkem					10,00
		Celkem					956 328,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 08 710 02 - Mosty ev.č. 1403-1 a 1403-2 Zátaví (2015)

číslo a název SO: SO 201 - Most ev.č. 1403-1

číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 1403-1

Poř. č. položky	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	2015_OTSKP-OTS	114153		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 3KM Stávající dlažba svahových kuželů u OP3. Vybouraná suť bude odvezena na řízenou skládku. $0,30 \times 1,36 \times (70+62) = 53,856$ [A]	M3	53,856	2 101,43	113 174,85
2	2015_OTSKP-OTS	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Množství odhadem. Bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku.	HOD	150,000	75,14	11 271,36
3	2015_OTSKP-OTS	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN Množství odhadem. Bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku.	HOD	150,000	122,23	18 334,74
4	2015_OTSKP-OTS	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN Množství odhadem. Bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku.	HOD	150,000	179,34	26 900,97
5	2015_OTSKP-OTS	12110A		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - BEZ DOPRAVY Přjezd k mostu přes Otavu. Sejmutá omice se ponechá na stavbě pro zpětné rozprostření. Přjezd pro přeložku sdělovacího kabelu $52,0 = 52,000$ [A] Přjezd k mostu přes Otavu $204,0 = 204,000$ [B] Celkem: $A+B=256,000$ [C]	M3	256,000	270,47	69 240,50
6	2015_OTSKP-OTS	122733		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 3KM Die pol. 17481.... $725,95 = 725,950$ [A] Odečet kubatura ryh..... $-91,2 = -91,200$ [B] Odkop terénu pro těžký kamenný zához..... $2 \times 0,5 \times 13,0 \times 11,85 + 2 \times 11,85 \times 0,3 \times 0,6 = 158,316$ [C] Celkem: $A+B+C=793,066$ [D]	M3	793,066	383,95	304 498,51
7	2015_OTSKP-OTS	132733	a	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 3KM Práh pod dlažbu z lom. kamene $0,8 \times 0,5 \times (3,5 + 2 \times 14,4 + 1,0) = 13,320$ [A]	M3	13,320	654,31	8 715,42
8	2015_OTSKP-OTS	132733	b	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 3KM Kolem štělové jímky u P2 Pode dnem..... $2 \times (10,0 + 20,0) \times 0,8 \times 0,9 = 43,200$ [A] nasypaná zemina..... $2 \times (10,0 + 20,0) \times 0,8 \times 1,9 = 91,200$ [B] Celkem: $A+B=134,400$ [C]	M3	134,400	564,19	75 827,27
9	2015_OTSKP-OTS	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dospupání svahu u OP1 pravo se zhrutněním a zřízením lavíček $13,0 \times 1,36 \times 3,2 \times 1,2 = 67,891$ [A]	M3	67,891	1 346,15	91 391,71
10	2015_OTSKP-OTS	17481		ZÁSYPAK A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Okolo P2 $2 \times 7,5 \times (20,0 + 10,0) = 450,000$ [A] Dočasný zásep koryta 2 mostního pole $9,0 \times 2,0 \times 3,0 + 10,0 \times 1,96 \times 0,5 \times (3,0 + 8,8) + 13,5 \times 1,5 \times (3,0 + 7,5) \times 0,5 = 275,953$ [B] Celkem: $A+B=725,953$ [C]	M3	725,953	850,69	690 155,13
11	2015_OTSKP-OTS	17491		ZÁSYPAK A RYH Z JINÝCH MATERIÁLŮ Dočasný zásep koryta 2. mostního pole - přesunutí zeminy.	M3	275,950	745,21	205 639,60

Dle pol. 17481 - dílčí výpočet
 $275,95=275,950$ [A]

12	2015_OTSKP-OTS	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M 260*1020=1 280,000 [A]	M2	1 280,000	66,10	84 602,08
13	2015_OTSKP-OTS	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VYSEVEM Dle pol. 18233	M2	1 280,000	32,99	42 230,19

Zemní práce

1741/98233

2

Základy

14	2015_OTSKP-OTS	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Podélný proužek v litém asfaltu 2*0,15*0,035*83,98=0,882 [A] Kolem odvodňovačů 28*0,035*2*(0,6*0,14+0,40*0,12)=0,259 [B] Pod kamennými obrubníky na mostě 2*0,035*0,16*83,98=0,941 [C] Nad odvodňovacími trubičkami 28*(0,055*0,4*0,4+0,4*0,035*0,16)=0,309 [D] Celkem: A+B+C+D=2,390 [E]	M3	2,391	22 142,50	52 942,73
15	2015_OTSKP-OTS	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU OP1.....6*(5,0+5,5)=63,000 [B] P2.....2*6*10,0=120,000 [A] OP3.....2*6*8,0=96,000 [C] Celkem: B+A+C=279,000 [D]	M	279,000	2 124,02	592 602,93
16	2015_OTSKP-OTS	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) Dle přílohy C201-11	M2	401,280	1 800,00	722 304,00
17	2015_OTSKP-OTS	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE Dle přílohy C210-11	M2	401,280	420,00	168 537,60
18	2015_OTSKP-OTS	26143	a	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 150MM Šikmé, s výnosem jádra. OP1.....9,84=9,840 [A] P2.....13,90=13,900 [B] OP3.....12,35=12,350 [C] Celkem: A+B+C=36,090 [D]	M	36,090	1 793,40	64 723,75
19	2015_OTSKP-OTS	26143	b	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 150MM Šikmé OP1.....5*9,84+6*9,78=107,760 [A] P2.....11*13,90=152,900 [B] OP3.....5*12,35+6*11,95=133,450 [C] Celkem: A+B+C=394,110 [D]	M	394,110	1 793,40	706 796,21
20	2015_OTSKP-OTS	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM Pro vyvedení drenáže za operami. Položka bude fakturována dle skutečných výměr se souhlasem investora. Odhad.....2*1,8*2=7,200 [A]	M	7,200	3 044,59	21 921,08
21	2015_OTSKP-OTS	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM Vrt prům 12mm pro výztuž průměr 8 mm vč. lepení Dle příl. č. C201-11 990*0,15=148,500 [A]	M	148,500	98,58	14 639,83
22	2015_OTSKP-OTS	261513	a	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Vrt prům 18 mm pro výztuž pro výztuž průměr 14 mm, včetně lepení. Přikotvení degradovaného betonu. Položka bude fakturována dle skutečných výměr se souhlasem investora.	M	106,400	98,53	10 484,03

				Přikotvení degradovaného betonu.....20,0=20,000 [B] Dle přílohy 201-7 a C201-8.....4*72*0,3=86,400 [A] Celkem: B+A=106,400 [C]				
23	2015_OTSKP-OTS	281513	b	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Vrt prům. 33 mm pro výztuž 16 mm. Včetně lepení. Položka bude fakturována dle skutečných výměr se souhlasem investora. Přikotvení degradovaného betonu (odhad).....40,0=40,000 [A] Přil. C201-6.....79,2=79,200 [B] Přil. C201-7,8.....26,4=26,400 [C] Celkem: A+B+C=145,600 [D]	M	145,800	132,86	19 343,69
24	2015_OTSKP-OTS	281514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM Vrt prům 26 mm pro výztuž prům 20 mm včetně lepení. Položka bude fakturována dle skutečných výměr se souhlasem investora. Přikotvení římsy u úhlové zdi.....10*0,2=2,000 [D] Přil C 201-8.....240*0,4=96,000 [A] Přil C 201-7,8.....(80+80)*0,4+2*252*0,4=265,600 [B] Celkem: A+B=361,600 [C]	M	381,600	120,68	43 636,68
25	2015_OTSKP-OTS	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Plošné injektování spodní stavby mostu, odhad 100 l/m3 Dle přil. C201-11 118,93*0,1=11,893 [A]	M3	11,893	5 680,76	67 561,33
3 Svazky konstrukce								
26	2015_OTSKP-OTS	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kompletní vč. vrtání a vlepění. Odhad 8 kg/1 kotva 2*84*8=1 344,000 [A]	KG	1 344,000	76,11	102 298,37
27	2015_OTSKP-OTS	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 83,98*(0,29*1,18+0,25*0,65)+88,98*(1,93*0,29+0,65*0,25)=106,846 [A]	M3	106,846	6 250,35	666 575,15
28	2015_OTSKP-OTS	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505 Odhad 160 kg/m3 0,16*106,85=17,084 [A]	T	17,084	21 035,38	358 947,72
29	2015_OTSKP-OTS	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Beton C 30/37. Příloha C 201-7.	M3	9,000	5 410,25	48 692,27
30	2015_OTSKP-OTS	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 Odhad 160 kg/m3 0,16*9,0=1,440 [A]	T	1,440	21 035,38	30 290,95
31	2015_OTSKP-OTS	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE Kotvené. Dle přil. C201-6,7,8 38,0*1,5*1,5=41,000 [A]	M3	41,000	13 285,50	544 705,62
32	2015_OTSKP-OTS	333325	a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Náhrada rozpadlého betonu, odhad. Položka bude fakturována dle skutečných výměr se souhlasem investora.	M3	60,000	3 321,38	199 282,54
33	2015_OTSKP-OTS	333325	b	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 - XF4. Včetně podpěrné konstrukce pod konzolami na křídlech. Dle přílohy C 201-7,8 125,0*0,4*122,0*0,4=247,800 [A]	M3	247,800	5 049,57	1 251 283,06
34	2015_OTSKP-OTS	333325	c	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Beton C 30/37 - XF 4. Čelní zdi nad obloukem. Dle přil C 201-6 85,0=85,000 [A]	M3	85,000	5 037,42	428 180,69
35	2015_OTSKP-OTS	333325	d	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Beton C 30/37 - XF4. Kotvená přibetonávka.	M3	29,700	5 207,36	154 658,70

Dle přílohy C 201-11 29,70=29,700 [A]								
36	2015_OTSKP-OTS	333365	a	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505 Množství odhadem 140 kg/m3. Dle pol. 333325a 0,14*60,0=8,400 [A]	T	8,400	21 035,38	176 697,19
37	2015_OTSKP-OTS	333365	b	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505 Množství odhadem 140 kg/m3 Dle pol. 333325b 0,14*247,8=34,692 [A]	T	34,692	21 035,38	729 759,39
38	2015_OTSKP-OTS	333365	c	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505 Množství odhadem 150 kg/m3 Dle pol. 333325c 0,15*85,0=12,750 [A]	T	12,750	21 035,38	268 201,09
39	2015_OTSKP-OTS	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z KARI SÍTI Kotvená přibetonávka	T	1,000	19 928,25	19 928,25
40	2015_OTSKP-OTS	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Beton C 30/37 - XF2	M3	91,800	5 424,91	498 007,08
Dle příl. C201-6 40,0+22,0+0,8+29,0=91,800 [A]								
41	2015_OTSKP-OTS	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3 0,15*91,8=13,770 [A]	T	13,770	21 035,38	289 657,18
42	2015_OTSKP-OTS	348325R		ZÁBRADLÍ A ZÁBRADLNÍ ZÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton C30/37 - XF4, Včetně výztuže, bednění a pohledové stěrky, dle přílohy C201-12. 2*83,98=167,960 [A]	M	167,960	4 808,91	807 704,39

Svislé konstrukce

4 Vodorovné konstrukce								
43	2015_OTSKP-OTS	421325	a	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton C 30/37 - XF2. Dobetonování spár oblouků. Dle přílohy C201-6 126,0=126,000 [A]	M3	126,000	3 145,34	396 313,19
44	2015_OTSKP-OTS	421325	b	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Horní deska dle příl. č. C201-6 205=205,000 [A]	M3	205,000	4 851,71	994 600,68
45	2015_OTSKP-OTS	421365	a	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Výztuž monolit, dobet. oblouků. Odhad 220 kg/m3 0,22*126=27,720 [A]	T	27,720	21 035,38	583 100,72
46	2015_OTSKP-OTS	421365	b	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Množství odhadem 170 kg/m3 beton. 205*170*0,001=34,850 [A]	T	34,850	21 035,38	733 082,98
47	2015_OTSKP-OTS	424126		MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C40/50 (B50) Beton C 35/45 - XF2. Včetně výztuže, montážních závěsů, montáže, přejezdu, zpevněných ploch. Dle příl. C 201-6 2*2*(9,64+10,32)+8*(9,49+10,10)=236,580 [A]	M3	236,560	9 290,83	2 197 838,50
48	2015_OTSKP-OTS	431212		SCHODIŠTĚ KONSTR. Z LOM KAMENE NA MC Lomový kámen.....1,36*13,8*0,95*0,30=5,349 [A] Podkladní beton C 20/25n - XF3....1,36*13,8*1,35*0,2=5,067 [B] Celkem: A+B=10,416 [C]	M3	10,416	5 441,52	56 678,88
49	2015_OTSKP-OTS	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Dle přílohy C201-6 40+326=366,000 [A]	M3	366,000	2 109,32	772 010,08

50	2015_OTSKP-OTS451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Přl. C201-6.....2,0=2,000 [A] Přl. C201-7.....8,0=8,000 [B] Přl. C201-8.....7,0=7,000 [C] Za operami.....3,38*(0,79+0,10)=3,008 [D] Celkem: A+B+C+D=18,008 [E]	M3	18,008	2 264,31	40 775,78
51	2015_OTSKP-OTS451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C 20/35n - XF3. Pod dlažbu z lom. kamene Svahové kužely u OP3.....0,2*1,36*(74,0+64,0)=37,536 [A] Svahy u OP1.....0,2*0,5+0,2*1,36*(8,0+12,0)=5,540 [B] Celkem: A+B=43,076 [C]	M3	43,076	2 402,46	103 488,44
52	2015_OTSKP-OTS45880	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Za OP1.....3,38*(21,57-2*0,182)=71,676 [A] Za OP3.....3,38*(20,17-2*0,182)=66,944 [B] Celkem: A+B=138,621 [C]	M3	138,620	1 704,05	236 215,19
53	2015_OTSKP-OTS46251	ZAHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE S prošťkováním a urovnáním líc. Hmotnost kameny do 200 kg Die pol. 122733 - dřčí výpočet.....158,32=158,320 [A] Kolem P2.....77,38=77,380 [B] Celkem: A+B=235,700 [C]	M3	235,700	932,77	219 853,30
54	2015_OTSKP-OTS465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Die pol. 451314.....43,08=43,080 [A]	M3	43,080	5 400,00	232 632,00
55	2015_OTSKP-OTS467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C 25/30 - XF3. Pod dlažbu z lom. kamene Die pol. 132733.....13,32=13,320 [A]	M3	13,320	3 576,79	47 642,84

Vodoprovodní inženýring

5		Komunikace				
56	2015_OTSKP-OTS56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠD min. tl. 240 mm 2*7,2*3,38=48,672 [A]	M2	48,672	236,10	11 491,46
57	2015_OTSKP-OTS572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 die pol. 56335 48,67=48,670 [A]	M2	48,670	21,81	1 061,51
58	2015_OTSKP-OTS572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 6,5*84,0=546,000 [A]	M2	546,000	20,59	11 243,52
59	2015_OTSKP-OTS574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM die pol. 575C43.....478,19=478,190 [A]	M2	478,190	320,18	153 107,17
60	2015_OTSKP-OTS574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM 2*7,2*4,7=67,680 [A]	M2	67,680	371,33	25 131,60
61	2015_OTSKP-OTS574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM 2*7,2*4,7=67,680 [A]	M2	67,680	534,19	36 153,84
62	2015_OTSKP-OTS575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Na mostě.....6,5*(68,38+2*0,6)=452,270 [A] Na křídlech.....0,9*7,2*4=25,920 [B] Celkem: A+B=478,190 [C]	M2	478,190	664,28	317 649,73
63	2015_OTSKP-OTS58222	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Přechodové desky římsy. 2*1,5*1,5=4,500 [A]	M2	4,500	2 985,40	13 434,30

Komunikace

64	2015_OTSKP-OTS	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Dle p.ř. C 21-11	M2	260,600	398,57	103 866,06
6 Upravy povrchu, podlahy, vnitřní otvory 103 866,06								
7 Přidružená stavební výroba								
65	2015_OTSKP-OTS	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Dle pol. 711509.....47,32=47,320 [A] Tažená žebra.....4*3,38*(2*0,45+0,30)=16,224 [B] Celkem: A+B=63,544 [C]	M2	63,544	243,57	15 477,28
66	2015_OTSKP-OTS	711432	a	IZOLACE MOSTŮVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY (1,25+2,0)*84=273,000 [A] rozšíření konzol.....0,1*2*(2,82+2*3,15)=1,824 [B] Celkem: A+B=274,824 [C]	M2	274,824	199,28	54 767,63
67	2015_OTSKP-OTS	711432	b	IZOLACE MOSTŮVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Pás s průtažností min. 30 % 0,5*9,35=4,675 [A]	M2	4,675	488,93	2 285,73
68	2015_OTSKP-OTS	711442		IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU Na mostě.....(68,38+2*0,8)*9,35=650,573 [A] Na křídlech.....7,2*2*(1,25+0,66+0,57+0,15+2,0+0,72+0,94+0,15)=92,736 [B] Rozšíření konzol.....1,82=1,820 [C] Celkem: A+B+C=745,129 [D]	M2	745,129	531,42	395 976,54
69	2015_OTSKP-OTS	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Drenážní geotextilie 3,38*(3,85+3,05+0,3+3,45+3,05+0,30)=47,320 [A]	M2	47,320	35,43	1 676,45
70	2015_OTSKP-OTS	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST Dvojnásobný epoxidový nátěr kotevní výztuže římsy na plentivací zídce úhlové zdi. 10*0,4*3,14*0,026=0,327 [A]	M2	0,327	617,17	201,81
71	2015_OTSKP-OTS	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní protikarbonizační nátěr Spodní stavba.....345,40=345,400 [A] Římsy.....84,0*(2*0,62+2*0,25+1,18+1,93)=407,400 [B] Spodní líc konzol.....84,0*(0,91+1,72)=220,820 [C] Nosná konstrukce.....4*6,78*16,61+4*30,0)=570,463 [D] Celkem: A+B+C+D=1 544,183 [E]	M2	1 544,183	70,15	108 320,51
72	2015_OTSKP-OTS	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Kraje nosné konstrukce a konzol 84*4*0,3=100,800 [A]	M2	100,800	307,58	31 004,35
8 Potrubí								
73	2015_OTSKP-OTS	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenáž a opěrami 2*10,0=20,000 [A]	M	20,000	239,45	4 789,07
74	2015_OTSKP-OTS	87626		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Odvodnění rubu úhlové zdi 2*0,5=1,000 [A]	M	1,000	119,24	119,24
75	2015_OTSKP-OTS	87634		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM V křídlech pro vyvedení drenáže za opěrami 2*2*1,8=7,200 [A]	M	7,200	296,56	2 135,25
76	2015_OTSKP-OTS	87733		CHRÁNICÍKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM 2*(6,0+89,0)+22,0=212,000 [A]	M	212,000	304,58	64 570,35

77	2015_OTSKP-OTS	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Na úhlové zdi	M	5,000	4 150,00	20 750,00
78	2015_OTSKP-OTS	9115C1		SVODIDLO OCELI MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 86,94+90,64=177,580 [A]	M	177,580	1 300,00	230 854,00
79	2015_OTSKP-OTS	91345	a	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Nový nivelační bod vč. dokumentace	KUS	1,000	678,29	678,29
80	2015_OTSKP-OTS	91345	b	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Nové 2 body PPBP vč. dokumentace	KUS	2,000	678,29	1 356,57
81	2015_OTSKP-OTS	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Kompletní	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
82	2015_OTSKP-OTS	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Název toku - kompletní včetně sloupků.	KUS	2,000	2 950,00	5 900,00
83	2015_OTSKP-OTS	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Přechodové desky říms mimo vozovku. 1,5*4=6,000 [A]	M	6,000	166,07	996,41
84	2015_OTSKP-OTS	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Přechodové desky říms u vozovky 2*1,5=3,000 [A]	M	3,000	1 200,00	3 600,00
85	2015_OTSKP-OTS	91742R		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 120MM Kotvený kamenný obrubník na mostě. 2*83,98=167,960 [A]	M	167,960	820,00	137 727,20
86	2015_OTSKP-OTS	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Mezi obrubníkem a římsou 2*84=168,000 [A]	M	168,000	99,64	16 739,73
87	2015_OTSKP-OTS	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Mezi vozovkou a obrubníky. S předtěsněním. 2*84=168,000 [A]	M	168,000	149,46	25 109,60
88	2015_OTSKP-OTS	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Dle příl. C201-10, posun +40 mm. F-profil zatažený až k dolnímu lici římsy. Včetně těsnění spár. 4*9,85=39,400 [A]	M	39,400	17 829,21	702 470,93
89	2015_OTSKP-OTS	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM Skluzy z lomového kamene tl. 0,2 m do betonu C 20/25n - XF3 tl. 0,20 m OP1 vlevo.....1,36*9,5*0,5+0,5*9,8=11,360 [A] OP1 vpravo.....1,36*12,74*0,5=8,663 [B] OP3 vlevo.....1,36*10,5*0,4=5,712 [C] Celkem: A+B+C=25,735 [D]	M2	25,735	2 200,00	56 617,00
90	2015_OTSKP-OTS	93620R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR. PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Odřiznutí a znovuosazení stáv. ŽB zábradelního madla o hmotnosti 650,0 kg.	KUS	1,000	1 660,69	1 660,69
91	2015_OTSKP-OTS	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR. KOVOVÉ NEREZ 2 háčky a 2 drážky na vložku, Vč. přikotvení vlepěnými kotvami.	KG	20,000	294,56	5 891,16
92	2015_OTSKP-OTS	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Dle přílohy C201-10	KUS	28,000	11 624,82	325 494,82
93	2015_OTSKP-OTS	936541	a	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Na nosné konstrukci	KUS	28,000	1 362,58	38 152,30
94	2015_OTSKP-OTS	936541	b	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Na P2 a na křídlech	KUS	8,000	1 362,58	10 900,66
95	2015_OTSKP-OTS	936541	c	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Odvodnění rubu oblouku	KUS	8,000	1 362,58	10 900,66
96	2015_OTSKP-OTS	936541	d	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Odvodnění rubu P2	KUS	8,000	1 362,58	10 900,66
97	2015_OTSKP-OTS	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	226,600	202,38	45 860,10

98	2015_OTSKP-OTS	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Zřízení, odstranění, nájem Kolem opěr.....2*9,0*1,0*2,0+4*3,0*7,5=128,000 [A] U pilíře.....1,0*2,5*2*(16,0+6,0)+1,0*2*2,0*(11,0+4,0)=170,000 [B] Celkem: A+B=298,000 [C]	M3OP	298,000	52,10	15 421,22
99	2015_OTSKP-OTS	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ 2*11,0*31,98=703,560 [A]	M2	703,560	202,38	142 388,93
100	2015_OTSKP-OTS	94894		PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ Montáž, demontáž, nájem. Včetně osazení do koryta Otavy. Dle příl. C 201-13 68,0=68,000 [A]	T	68,000	6 381,67	433 953,24
101	2015_OTSKP-OTS	966153		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 3KM Rozpětlý beton opěr - odhad. Skutečné výměry budou upřesněny a schváleny TDS. Položka bude fakturována jen se souhlasem investora.	M3	60,000	2 915,52	174 931,48
102	2015_OTSKP-OTS	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Odstranění degradovaného betonu spodní stavby. Včetně odvozu na řízenou skládku do 3 km. Dle přílohy C 201-12 29,70=29,700 [A]	M3	29,700	3 386,42	100 576,58
103	2015_OTSKP-OTS	99001		LETOPOČET REKONSTRUKCE VLISEM	KUS	2,000	1 660,49	3 320,98
Ostatní konstrukce								
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
Vícepráce								
Vícepráce celkem								
Méněpráce								
Méněpráce celkem								
Celkem								
Celkem								

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 08 710 02 - Mosty ev.č. 1403-1 a 1403-2 Zátaví (2015)

číslo a název SO: SO 202 - Most ev.č. 1403-2

číslo a název rozpočtu: SO 202 - Most ev.č. 1403-2

Pof.	cenová	Kód	Variant	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	soustava	položky	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	2015_OTSKP-OTS	113765		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezaná spára va vozovce nad koncem nosné konstrukce. 2*6,5=13,000 [A]	M	13,000	300,49	3 906,37
2	2015_OTSKP-OTS	114153		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL. ODVOZ DO 3KM Stávající dlažba svahových kuželů. Plochy zplanimetrovány v DWG, předpokládána tl. 0,30 m. Suť bude odvezena na řízenou skládku. 0,3*1,3*(50,0+48,0+53,0+54,0)=79,950 [A]	M3	79,950	2 005,11	160 308,91
3	2015_OTSKP-OTS	132733		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Dle pol. 467314.....21,04=21,040 [A]	M3	21,040	654,31	13 766,70
2 Základy								
4	2015_OTSKP-OTS	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Pod kamennými ibrubniky na mostě.....2*0,035*0,16*25,6=0,287 [A] Kolem odvodňovače.....4*0,035*2*(0,6*0,14+0,4*0,12)=0,037 [B] Nad odvodňovacími trubičkami.....12*(0,055*0,4*0,4+0,4*0,035*0,16)=0,132 [C] Celkem: A+B+C=0,456 [D]	M3	0,456	22 142,50	10 096,98
5	2015_OTSKP-OTS	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 12*7,0+8*(8,5+9,0)+24*0,4=198,800 [A]	M	198,800	2 124,02	421 831,33
6	2015_OTSKP-OTS	26143	a	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM Šikmé s výnosem jádra, včetně zřízení plošin pro vrtání. Zhotovitel zahme náklady na hluché vrtání. 7,0+9,0=16,000 [A]	M	16,000	1 793,40	28 694,37
7	2015_OTSKP-OTS	26143	b	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM Šikmé, včetně plošin pro vrtání, zhotovitel případně zahme náklady na hluché vrtání. 11*7,0+6*8,5+5*9,0=173,000 [A]	M	173,000	1 793,40	310 257,91
8	2015_OTSKP-OTS	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM Pro vyvedení drenáže za operami. 2*(1,18+1,58)=5,520 [A]	M	5,520	3 044,59	16 806,16
9	2015_OTSKP-OTS	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM Vrt prům 12 mm por výztuž prům 8 mm. Včetně lepení. Dle příl. C202-12 352*0,15=52,800 [A]	M	52,800	98,53	5 202,60
10	2015_OTSKP-OTS	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM Vrt prům 18 mm pro výztuž prům 14 mm, včetně lepení. Dle příl C202-7.8: 4*124*0,3=148,800 [A]	M	148,800	98,58	14 669,41
11	2015_OTSKP-OTS	261513	a	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM Vrt prům. 22 mm pro výztuž prům. 16mm včetně lepení. Dle příl. C 201-7, C201-8 2*132*0,33+2*(20+18)*0,33=112,200 [A]	M	112,200	135,47	15 199,49

12	2015_OTSKP-OTS	261513	b	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Přikotvení náhrady rozpadlého betonu opěr. odhad. Položka bude fakturována podle skutečných výměr jen se souhlasem investora. 150*0,33=49,500 [A]	M	49,500	1 222,32	60 504,65
13	2015_OTSKP-OTS	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM Vrty prům. 26 mm pro výztuž prům 20 mm, včetně lepení. Dle příl. C 202-7,8 2*165*0,4+2*(36+40)*0,4=192,800 [A]	M	192,800	121,44	23 413,74
14	2015_OTSKP-OTS	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Podkladní beton C 16/20 - X0 Pod drenáží za opěrami.....2*0,056*3,32=0,372 [A] Dle příl. C202-7,8.....2,0+2,0=4,000 [B] Celkem: A+B=4,372 [C]	M3	4,372	2 247,46	9 825,91
15	2015_OTSKP-OTS	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Plošné injektování spodní stavby mostu, odhad 80 l/m3. Dle příl. C 202-12.....31,68*0,08=2,534 [A]	M3	2,534	5 680,76	14 395,06

Základy:

93049,64

3

Svislé konstrukce

16	2015_OTSKP-OTS	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kompletní, včetně vrtání a vlepění. Odhad 8 kg/1 kotva. 2*26*8=416,000 [A]	KG	416,000	76,11	31 663,78
17	2015_OTSKP-OTS	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 25,6*(0,62*0,25+1,18*0,27)+(25,6*(0,62*0,25+0,27*1,93)=29,432 [A]	M3	29,432	6 250,35	183 960,39
18	2015_OTSKP-OTS	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05 Odhad 160 kg/m3 160*29,43/1000=4,709 [A]	T	4,709	21 035,38	99 055,60
19	2015_OTSKP-OTS	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE Kotvený Dle příl. C202-7,8.....3,0+3,0=6,000 [A] Dle příl. C202-6.....6,0=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	M3	12,000	13 285,50	159 426,03
20	2015_OTSKP-OTS	333325	a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Beton C 30/37 - XF4. Náhrada rozpadlého betonu. Položka bude fakturována podle skutečných výměr a jen se souhlasem investora. Dle pol. 966153a.....30,0=30,000 [A]	M3	30,000	3 321,38	99 641,27
21	2015_OTSKP-OTS	333325	b	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Nové opěry, částečné podpěrné konstrukce pod konzolami na křídlech. Příl. C202-7,8.....65,0+64,0=129,000 [A]	M3	129,000	5 049,57	651 394,33
22	2015_OTSKP-OTS	333325	c	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Čelní zdi na obloukem Příl. C202-6.....20,0=20,000 [A]	M3	20,000	5 037,42	100 748,40
23	2015_OTSKP-OTS	333325	d	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Kotvená přibetonávka opěr. Dle příl. C 202-12.....6,34=6,340 [A]	M3	6,340	5 207,36	33 014,69
24	2015_OTSKP-OTS	333365	a	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05 Odhad 150 kg/m3 Dle pol. 333325a.....150/1000*30,0=4,500 [A]	T	4,500	21 035,38	94 659,21
25	2015_OTSKP-OTS	333365	b	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05 Odhad, 140 kg/m3. dle pol. 333325b.....129,0*140/1000=18,060 [A]	T	18,060	21 035,38	379 898,96
26	2015_OTSKP-OTS	333365	c	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05 Odhad 150 kg/m3. dle pol. 333325c.....20,0*150/1000=3,000 [A]	T	3,000	21 035,38	63 106,14

27	2015_OTSKP-OTS	333366	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z KARI SÍTI Kotvená přibetonávka opěr - KARI síť, drát prům 6 mm, oka 100 x 100 mm. Dle přílohy	T	0,213	20 481,82	4 362,63
28	2015_OTSKP-OTS	348325R	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ŽIDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton C 30/37 - XF4, včetně výztuže, betnění a pohledové stěrky. Dle přílohy C202-10.....2*25,6=51,200 [A]	M	51,200	4 476,77	229 210,71
29	2015_OTSKP-OTS	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 ŽB oblouk, včetně výplně pracovních a dilatačních spár, včetně podpěrné konstrukce. Dle přílohy C202-6.....48,0=48,000 [A]	M3	48,000	8 676,43	416 468,63
30	2015_OTSKP-OTS	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Výztuž oblouku, odhad 110 kg/m3 dle pol. 389325.....48,0*110/1000=5,280 [A]	T	5,280	21 035,38	111 066,80

3 Svislé konstrukce

245 697,937

4

Vodorovné konstrukce

31	2015_OTSKP-OTS	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton C 30/37 - XF4. Horní deska dle přílohy C 202-6.....37,0=37,000 [A]	M3	37,000	4 851,71	179 513,29
32	2015_OTSKP-OTS	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Odhad 170 kg/m3. Dle pol. 421325.....170/1000*37,0=6,290 [A]	T	6,290	21 035,38	132 312,54
33	2015_OTSKP-OTS	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Beton C12/15 - X0 dle. příl. č. C 202-6.....48,0=48,000 [A]	M3	48,000	2 109,32	97 028,59
34	2015_OTSKP-OTS	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C 20/25n - XF3 pod dlažbou z lom. kamene na svahových kůželech. OP1.....0,2*1,3*(64,18+47,16)=28,943 [A] OP2.....0,2*1,3*(60,8+51,1)=29,094 [B] Celkem: A+B=58,037 [C]	M3	58,037	2 402,57	139 438,10
35	2015_OTSKP-OTS	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Za OP1.....3,32*(18,054-3*0,182)=58,127 [A] Za OP2.....3,32*(17,80-3*0,182)=57,283 [B] Celkem: A+B=115,410 [C]	M3	115,410	1 704,05	196 664,23
36	2015_OTSKP-OTS	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Opevnění svahových kůžele, dlažba tl. 0,20 m Dle pol. 451314.....58,037=58,037 [A]	M3	58,037	5 400,00	313 399,80
37	2015_OTSKP-OTS	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30 - XF3. Práh pod dlažbou z lomového kamene. 0,8*0,5*(4,66+9,72+14,32+11,51+8,37+1,44+2,58)=21,040 [A]	M3	21,040	3 099,95	65 222,96

4 Vodorovné konstrukce

672 979,44

5

Komunikace

38	2015_OTSKP-OTS	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD min. tl. 240 mm 2*7,35*3,32=48,804 [A]	M2	48,804	236,10	11 522,62
39	2015_OTSKP-OTS	572113	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 dle pol. 56335.....48,8=48,800 [A]	M2	48,800	21,81	1 064,35
40	2015_OTSKP-OTS	572211	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 6,5*25,6=166,400 [A]	M2	166,400	20,59	3 426,60
41	2015_OTSKP-OTS	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM Dle pol. 545C43.....97,33=97,330 [A]	M2	97,330	320,18	31 183,18
42	2015_OTSKP-OTS	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Dle pol. 574E96.....69,09=69,090 [A]	M2	69,090	371,33	25 655,18
43	2015_OTSKP-OTS	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	69,090	534,19	36 907,04

44	2015_OTSKP-OTS	575C43	2*7,35*4,7=69,090 [A] LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Na mostě.....6,5*10,905=70,883 [A] Na křídlech.....4*(6,2+1,148)*0,9=26,453 [B] Celkem: A+B=97,335 [C]	M2	97,336	387,49	37 717,10
45	2015_OTSKP-OTS	58222	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Přechodová deska řms. 2*1,0*1,6=3,200 [A]	M2	3,200	1 050,00	3 360,00
5	Komunikace						150 816,07
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
46	2015_OTSKP-OTS	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Dle pří C202-12.....82,15=82,150 [A]	M2	82,150	360,00	29 574,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						29 574,00
7	Přidružená stavební výroba						
47	2015_OTSKP-OTS	711112	a IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Dle pol. 711509.....47,80=47,800 [A] Tažená žebra.....6*3,32*(2*0,45+0,3)=23,904 [B] Celkem: A+B=71,704 [C]	M2	71,704	243,57	17 464,77
48	2015_OTSKP-OTS	711112	b IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Pás s průtažností min. 30 % 2*(0,50+0,33)*(3,66+3,44)=11,786 [A]	M2	11,786	203,39	2 397,10
49	2015_OTSKP-OTS	711432	a IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY 10,91*(2,00+1,25)+7,35*2*(1,25+2,0)=83,233 [A]	M2	83,233	166,07	13 822,40
50	2015_OTSKP-OTS	711432	b IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Pás s průtažností min. 30 % 2*9,35*0,5=9,350 [A]	M2	9,350	488,93	4 571,46
51	2015_OTSKP-OTS	711442	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PŘECHODOVOU Na desce.....10,91*9,35=102,009 [A] Na křídlech.....7,35*2*(1,25+0,66+0,57+0,15+2,00+0,72+0,94+0,15)=94,668 [B]	M2	94,668	531,42	104 512,80
52	2015_OTSKP-OTS	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Drenážní geotextilie 3,32*(3,66+3,44+2*1,15+2*0,36)+2*2*0,5*(3,44+3,66)=47,798 [A]	M2	47,798	35,43	1 693,39
53	2015_OTSKP-OTS	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní protikarbonizační nátěr Stávající mostní konstrukce, dle pří C202-12.....110,0=110,000 [A] NK.....12,13*6,72+2*12,68*0,52+2*1,27+2*1,19=99,621 [B] Spodní líc konzol.....25,6*(0,91+1,72)=67,328 [C] Řmsy.....25,6*(2*0,62+2*0,25+1,18+1,93)=124,160 [D] Křídla.....5,03+4,92+4,98+4,88=19,790 [E] Celkem: A+B+C+D+E=420,699 [F]	M2	420,699	70,15	29 524,99
54	2015_OTSKP-OTS	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Kraje NK a konzol. 25,6*(2*0,3+2*0,3)=30,720 [A]	M2	30,720	307,58	9 448,94
7	Přidružená stavební výroba						183 435,85
8	Potrubí						
55	2015_OTSKP-OTS	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH Drenáž za opěrami 2*6,72=13,440 [A]	M	13,440	110,71	1 487,98
56	2015_OTSKP-OTS	87634	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM V křídlech pro drenáž za opěrou. 2*(1,18+1,58)=5,520 [A]	M	5,520	166,07	916,70
8	Potrubí						2 404,68

9		Ostatní konstrukce a práce						
57	2015_OTSKP-OTS	9115C1		SVOIDILO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTŘ. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle přílohy C202-2 a 4.....2*30,0=60,000 [A]	M	60,000	4 150,00	249 000,00
58	2015_OTSKP-OTS	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Včetně sloupku	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
59	2015_OTSKP-OTS	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Přechodové desky říms mimo vozovku. 2*(1,6+1,0)=5,200 [A]	M	5,200	3 874,94	20 149,68
60	2015_OTSKP-OTS	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Přechodové desky říms u vozovky 1,6+2,0=3,600 [A]	M	3,600	1 200,00	4 320,00
61	2015_OTSKP-OTS	91742R		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 120MM kotvený kamenný obrubník do lože z drenážního plastbetonu. 2*25,6=51,200 [A]	M	51,200	820,00	41 984,00
62	2015_OTSKP-OTS	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM V římsách 2*1,05*0,27+4*0,62*0,25+2*1,8*0,27=2,159 [A]	M2	2,159	59,84	129,19
63	2015_OTSKP-OTS	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Mezi kamenným obrubníkem a žb římsou 2*25,6=51,200 [A]	M	51,200	99,64	5 101,63
64	2015_OTSKP-OTS	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Výpň řezané spáry ve vozovce nad koncem nosné konstrukce. 2*6,5=13,000 [A]	M	13,000	55,36	719,63
65	2015_OTSKP-OTS	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Mezi vozovkou a obrubníkem. S předtěsněním. 2*25,6=51,200 [A]	M	51,200	149,48	7 652,45
66	2015_OTSKP-OTS	931335		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 V římsě nad koncem nosné konstrukce. 2*(2*0,15+1,3+0,62+0,25+2,05+0,62+0,25)=10,780 [A] u nosné konstrukce 2*(9,35+0,91+1,72)=23,960 [B] Celkem: A+B=34,740 [C]	M	34,740	164,31	5 708,18
67	2015_OTSKP-OTS	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 2*(0,91+1,72)=5,280 [A]	M	5,260	128,24	674,56
68	2015_OTSKP-OTS	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM Skluz z lomového kamene tl. 200 mm, do betonu C 20/25n - XF3 tl. 200 mm. 1,3*3,41=4,433 [A]	M2	4,433	2 200,00	9 752,60
69	2015_OTSKP-OTS	936532		MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Dle příl. C202-11	KUS	4,000	15 729,81	62 919,23
70	2015_OTSKP-OTS	936541	a	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Odvodnění izolace	KUS	12,000	1 362,58	16 350,98
71	2015_OTSKP-OTS	936541	b	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Odvodnění rubu oblouku.	KUS	4,000	1 362,48	5 449,92
72	2015_OTSKP-OTS	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ Dle příl. 202-15.....82,15=82,150 [A]	M2	82,150	177,14	14 552,05
73	2015_OTSKP-OTS	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA 10,0*11,5*5,5+4*7,5*1,0*4,0=752,500 [A]	M3OP	752,500	125,34	94 318,35
74	2015_OTSKP-OTS	966153		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 3KM Rozpadlý beton opěr. Odhad. Suť bude odvezena na řízenou skládku. Položka bude fakturována podle skutečných výměr jen se souhlasem investora.	M3	30,000	1 439,26	43 177,88
75	2015_OTSKP-OTS	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Včetně odvozu na řízenou skládku do 3,0 km. Odstranění degrad. Betonu opěr.	M3	6,340	1 660,69	10 528,76

dle příj. C 201-12... 6.34-6.340 /A/		LETOPOČET REKONSTRUKCE VLISEM		2 214,64	
78/2015 OTSKP-OTS/9001		KUS	2,000	1 107,32	2 214,64
Ostatní konstrukce a práce				537,2373	
Celkem				5 850,700	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce					
Vícepráce					
Vícepráce celkem				0,00	
Méněpráce					
Méněpráce celkem				0,00	
Celkem				0,00	
Změna množství v položce 51				0,00	

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 08 710 02 - Mosty ev.č. 1403-1 a 1403-2 Zátaví (2015)

číslo a název SO: SO DIO - Dopravně inženýrské opatření

číslo a název rozpočtu: SO DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
1 Zemní práce								
1	2015_OTSKP-OTS	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Oprava objezdných komunikací. Položka bude fakturována podle skutečných výměr, které schválí investor. Vyfrézována živice bude odvezena na skládku SÚS. 1300*5*0,05=325,000 [A]	M3	325,000	1 292,45	420 045,95
5 Komunikace								
2	2015_OTSKP-OTS	572211		SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Oprava objezdných komunikací. Položka bude fakturována podle skutečných výměr, které schválí investor. 1300*5=6 500,000 [A]	M2	6 500,000	20,59	133 851,44
3	2015_OTSKP-OTS	577411		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL Oprava objezdných komunikací. Položka bude fakturována podle skutečných výměr, které schválí investor. 1300*5*0,05*2,4=780,000 [A]	T	780,000	1 893,59	1 476 998,77
9 Ostatní konstrukce a práce								
4	2015_OTSKP-OTS	914114	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT DIO pro výstavbu mostu. Dočasné dopravní značení kompletní včetně případného přemístění, včetně kontroly úplnosti. IS11b.....13=13,000 [A] IS11c.....9=9,000 [B] E13.....2=2,000 [C] E3a.....4=4,000 [D] IP10a.....2=2,000 [E] IP10b.....2=2,000 [F] B1.....6=6,000 [G] B20a.....4=4,000 [H] A15.....2=2,000 [I] B30.....2=2,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=46,000 [K]	KUS	46,000	650,00	29 900,00
5	2015_OTSKP-OTS	914114	b	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT DIO pro provádění zábradlí. Dočasné dopravní značení kompletní včetně přemístění mezi etapami, včetně kontroly úplnosti.	KUS	19,000	650,00	12 350,00

B20a.....6=6,000 [A]
P7.....1=1,000 [B]
P8.....1=1,000 [C]
B21a.....2=2,000 [D]
B26.....2=2,000 [E]
A15.....2=2,000 [F]
E3.....2=2,000 [G]
C4b.....1=1,000 [H]
E12.....2=2,000 [I]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=19,000 [J]

6	2015_OTSKP-OTS	914114	c	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT Případné doplnění DIO během stavby. Bude provedeno se souhlasem PČR a investora stavby.	KUS	10,000	650,00	6 500,00
7	2015_OTSKP-OTS	914414	a	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT DIO pro výstavbu mostů. Dočasné dopravní značení kompletní včetně případného přemístění, včetně kontroly úplnosti.	KUS	17,000	1 650,00	28 050,00
IS11a.....5=5,000 [A] IP22a.....12=12,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C]								
8	2015_OTSKP-OTS	914414	b	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT DIO pro provádění zábradlí. Dočasné dopravní značení kompletní včetně přemístění mezi etapami, včetně kontroly úplnosti.	KUS	2,000	1 649,92	3 299,84
IP22.....2=2,000 [A]								
9	2015_OTSKP-OTS	916114	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO pro stavbu mostu. Světla k připevnění na Z2. Dočasné dopravní značení kompletní včetně případného přemístění, včetně kontroly úplnosti.	KUS	4,000	2 500,00	10 000,00
4=4,000 [A]								
10	2015_OTSKP-OTS	916114	b	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO pro provádění zábradlí. Dočasné dopravní značení kompletní včetně přemístění mezi etapami, včetně kontroly úplnosti. Pro montáž na Z4	KUS	4,000	2 500,00	10 000,00
11	2015_OTSKP-OTS	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO pro provádění zábradlí. Dočasné dopravní značení kompletní včetně přemístění mezi etapami, včetně kontroly úplnosti.	KUS	1,000	6 600,00	6 600,00
12	2015_OTSKP-OTS	916314	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO pro výstavbu mostu. Dočasné dopravní značení kompletní včetně případného přemístění, včetně kontroly úplnosti.	KUS	2,000	1 600,00	3 200,00
2=2,000 [A]								
13	2015_OTSKP-OTS	916314	b	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO pro provádění zábradlí. Dočasné dopravní značení kompletní včetně přemístění mezi etapami, včetně kontroly úplnosti.	KUS	1,000	1 600,00	1 600,00
14	2015_OTSKP-OTS	916334		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO pro provádění zábradlí. Dočasné dopravní značení kompletní včetně přemístění mezi etapami, včetně kontroly úplnosti.	KUS	11,000	550,00	6 050,00
7+4=11,000 [A]								

Ostatní konstrukce a práce 0,00

Celkem 140 446,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce 0,00

Méněpráce 0,00

Celkem 0,00

74924000

Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. 7720901490

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy pro
pojištění odpovědnosti za škodu.

Pojistník a 1. pojištěný: **Porr a.s.**
IČO: **43005560**
Sídlo: **Praha 10, Dubečská 3228, PSČ 100 00**

2. pojištěný: **OBALOVNA PŘÍBRAM, s.r.o.**
IČO: **25616617**
Sídlo: **Praha 10, Dubečská 3238, PSČ 100 00**

3. pojištěný: **Společné obalovny, s.r.o.**
IČO: **26720825**
Sídlo: **Praha 10, Dubečská 3238, PSČ 100 00**

4. pojištěný: **Obalovna Boskovice, s.r.o.**
IČO: **29201896**
Sídlo: **Boskovice, Rovná 2146, PSČ 680 01**

5. pojištěný: **Porr Equipment Services Česko s.r.o.**
IČO: **26762501**
Sídlo: **Praha 10, Dubečská 3228, PSČ 100 00**

Pojistné nebezpečí: **Pojištění odpovědnosti za újmu včetně odpovědnosti za újmu způsobenou stavebně - montážní činností a odpovědnosti za jinou majetkovou škodu vyplývající ze škody na zdraví, životě nebo věci**

Limit pojistného plnění: **EUR 8.000.000,-/221.800.000,-** Územní platnost pojištění: **Evropa**

Počátek pojištění: **1.1.2015** Konec pojištění: **31.12.2016**

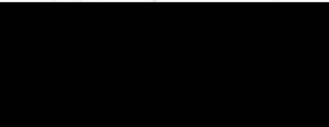
* Za pojištěné se považují i subdodavatelé pojištěného, kteří na základě smluvního vztahu provádějí objednané činnosti na budovaném díle v souladu s příslušným podnikatelským oprávněním.

Toto potvrzení se vydává na žádost pojistníka.

V Praze 2.10.2015

Za pojistitele:


Ing. Jiří Jelínek
Úsek pojištění hospodářských rizik
Kooperativa pojišťovna, a.s.
Vienna Insurance Group
Generální ředitelství
Pobřeží 665/21
186 00 Praha 8
-87.


Ing. Dana Látalová
Úsek pojištění hospodářských rizik