

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy zhotovitele: 57/2016

Číslo zakázky objednatele: 005/07/000179/2016

na kompletní dodávku stavby

„Červený Kostelec, rekonstrukce 4 mostů“

1. Smluvní strany

Objednatel: Město Červený Kostelec
Se sídlem: Náměstí T.G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec
Zastoupený: Ing. Rostislav Petrák, starosta
IČ: 00272566
DIČ: CZ00272566

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Číslo účtu:

9005-1428551/0100,

Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 2911338319/0800,

Česká národní banka, a.s.,

Číslo účtu: 94-6616551/0710.

Ke smluvnímu jednání je oprávněn:

K technickému jednání je oprávněn:

Ing. Rostislav Petrák, starosta

Jiří Prouza, vedoucí odboru rozvoje města.

Telefon 491 467 539, 731 449 582

E-mail prouza@mestock.cz

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s.

Se sídlem: Mlýnská 68, 602 00

Zastoupený: Ing. Pavel Borek, člen představenstva

IČ: 25317628

DIČ: CZ25317628

Bankovní spojení: KB, a.s.

Číslo účtu: 250048621/0100

Ke smluvnímu jednání je oprávněn:

K technickému jednání je oprávněn:

Ing. Pavel Borek, člen představenstva

Ing. Vlastimil Schovajsa, ředitel OZ Čechy,
tel. 602 563 684, e-mail: schovajsa@

Ing. Roman Škoch, vedoucí střediska, tel.
725 881 243,

e-mail: skoch@firesta.cz

Jiří Husák, stavbyvedoucí, 724 299 386

Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Helga Poláková, registrační číslo osvědčení: 0604, tel.č.: 739311688,

polakova@ingeniring.cz

Technický dozor investora: Ing. Vratislav Nývlt...ČKAIT: 0601876,
tel.č.: 604 680 372, v.nyvlt@prokonsult.cz

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést dílo specifikované v článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit cenu podle článku 4 této smlouvy za řádné a včasné provedení díla, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1. Předmětem plnění díla je kompletní dodávka stavby „Červený Kostelec, rekonstrukce 4 mostů“, provedená v rozsahu a v souladu s projektovou dokumentací stavby, vypracovanou ve stupni dokumentace pro provedení díla PROKONSULT s.r.o., Červený Kostelec v lednu 2016 a s nabídkovým rozpočtem zhotovitele, ze dne 10.3.2016, který je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
- 2.2. Kompletní dodávkou stavby „Červený Kostelec, rekonstrukce 4 mostů“ se rozumí pro účely této smlouvy dodávka a montáž všech věcí, prací nebo služeb nutných pro řádné a úplné provedení smluveného předmětu díla v rozsahu dle článku 2.1. této smlouvy, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí umožňujících objednateli řádné užívání díla v souladu s touto smlouvou.
- 2.3. Předmět smlouvy dále zahrnuje zejména vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu, řízení stavebních a montážních prací, obstarání a přepravu věcí a stavebních materiálů, vedení stavebního deníku, provádění průběžných zkoušek, zabezpečení požadovaných znaků jakosti, získání příslušných protokolů, certifikátů, atestů, záručních listů, povolení, potvrzení, schválení, odzkoušení, poskytnutí záruk za celé dílo a odstraňování vad v záruční lhůtě.
- 2.4. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky. Objednatel je povinen přistoupit na případné přiměřené oddálení smluvního termínu plnění díla, pokud takto požadované vícepráce svým finančním objemem překročí 10 % celkové ceny díla sjednané za provedení díla. Tato povinnost objednatele platí i tehdy, když objednatel uplatní takové vícepráce, které ačkoliv nepřekročí 10 % z celkové ceny díla, již nebude reálně zajistit v původním smluvním termínu ani s přijetím mimořádných opatření zhotovitele.
- 2.5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektové dokumentace stavby, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle článku 4 této smlouvy a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- 2.6. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla (vícepracím či méně pracím) na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle článku 4.
- 2.7. O změnách, doplňcích nebo rozšíření předmětu díla (vícepracích i méně pracích), odsouhlasených dle článku 2.5 a požadovaných dle článku 2.6 této smlouvy uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení díla a ceny díla.
- 2.8. Předmětem díla je všechno to, co je uvedeno v projektové dokumentaci stavby, v nabídkovém rozpočtu zhotovitele ze dne 10.3.2016 a v této smlouvě o dílo.

- 2.9. Součástí předmětu plnění díla a smluvené ceny díla je geodetické zaměření skutečného stavu provedení díla včetně prostorového a výškového vytyčení inženýrských sítí. Projekt geodetického zaměření je zhotovitel povinen objednateli předat ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě ve formátu dle požadavku objednatele. Dále je součástí smluvní ceny díla projektová dokumentace skutečného stavu provedení díla předaná v tištěné podobě ve třech vyhotoveních.
- 2.10. Součástí předmětu díla a smluvené ceny díla je vytyčení všech staveb dotčených podzemních inženýrských sítí (vodovod, kanalizace, plynovod, kabelové rozvody NN, VN, podzemní vedení telefonu apod.) před zahájením stavebních prací k tomu oprávněnou osobou.
- 2.11. Součástí předmětu díla a smluvní ceny díla je zajištění bezpečného dopravního a pěšího přístupu k jednotlivým nemovitostem ve stavbu dotčené ulici (odvoz odpadu, zdravotní ambulance, hasiči, zásobování apod.)
- 2.12. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 2.13. K realizaci předmětu díla bylo vydáno stavební povolení stavby „Červený Kostelec, rekonstrukce 4 mostů“, které vydal odbor výstavby a ŽP Městského úřadu v Červeném Kostelci, SO 01 Most ul. Zemědělská (Spis.zn.: VYST/02198/2016/Pr, Č.j.: 03703/2016/VYST ze dne 12.5.2016, s nabytím právní moci dne 1.6.2016), SO 02 Most u Rousků (Spis.zn.: VYST/02199/2016/Pr, Č.j.: 03771/2016/VYST ze dne 16.5.2016, s nabytím právní moci dne 3.6.2016), SO 03 Most u Klepáčků (Spis.zn.: VYST/02582/2016/Pr, Č.j.: 03831/2016/VYST ze dne 17.5.2016 s nabytím právní moci dne 9.6.2016), SO 04 Most u Rybníka (Spis.zn.: VYST/02580/2016/Ne, Č.j.: 039707/2016/VYST ze dne 19.5.2016 s nabytím právní moci dne 11.6.2016), SO 03 Most u Klepáčků – přeložka vodovodu (Sp.zn.: KS 4426/2016/ŽP/Mj/T, Č.j.(Če): MUNAC30917/2016/ŽP ze dne 25.5.2016 s nabytím právní moci dne 15.6.2016), SO 04 Most u Rybníka – přeložka vodovodu (Sp.zn.: KS 4427/2016/ŽP/Mj/T, Č.j.(Če): MUNAC31719/2016/ŽP ze dne 27.5.2016 s nabytím právní moci dne 18.6.2016). Zhotovitel se zavazuje dodržet při realizaci stavby všechny podmínky uvedené ve stavebním povolení.

3. DOBA, MÍSTO A ZPŮSOB PLNĚNÍ SMLOUVY

- 3.1. Zhotovitel je povinen provést kompletní dílo v souladu s podmínkami této smlouvy v dílčích termínech dle oboustranně odsouhlaseného harmonogramu, který je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy o dílo a odevzdat je po řádném a úplném dokončení objednateli ve lhůtě do 30. 9. 2016. Harmonogram předloží zhotovitel při podpisu smlouvy k odsouhlasení objednateli.
- 3.2. Staveniště převezme zhotovitel na základě výzvy objednatele nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu této smlouvy.
- 3.3. Zhotovitel zahájí práce na předmětu plnění díla do 5 pracovních dnů od předání staveniště
- 3.4. Zhotovitel provede nezbytné vyklizení staveniště od svého zařízení, nářadí, zbytků stavebních materiálů a při plnění předmětu díla vzniklých odpadů v termínu do 14. 10. 2016.
- 3.5. Obě smluvní strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané celkové ceny díla, nebudou mít vliv na termín dokončení díla a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy. Toto neplatí, pokud nastanou okolnosti uvedené v poslední větě článku 2. 4. této smlouvy, na jejichž základě se strany dohodnou jinak.

- 3.6. Splnění termínu dokončení díla je podmíněno dodržáním plnění objednatele dohodnutého touto smlouvou v článku 10.
- 3.7. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen jej převzít, bylo-li objednateli předáno v souladu s požadavky této smlouvy bez zjevných vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla, který byl potvrzen oběma smluvními stranami.
- 3.8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost.
- 3.9. Zhotovitel a jeho subdodavatelé (třetí osoby) budou při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Věci, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, plynulé, bezpečně a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelu použití.
- 3.10. Zhotovitel se zavazuje dodržovat zákony, obecně závazné předpisy, technické normy včetně doporučení, platné v České republice, jakož i podmínky této smlouvy včetně oboustranně přijatých změn a dodatků k ní. Zhotovitel se rovněž bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele v souladu s jeho zájmy i vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy České republiky, která mohou ovlivňovat provádění smlouvy a kterými jsou zhotovitel a jeho subdodavatelé vázáni.
- 3.11. Místem plnění je Červený Kostelec, k.ú. Olešnice u Č.Kostelce a k.ú. Červený Kostelec.

4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena za kompletní provedení díla dle čl. 2 (dále jen smluvní cena) je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná ve výši:

Cena bez DPH	8,723.637,-Kč
DPH	1,831.964,-Kč
Cena celkem včetně DPH	10,555.601,- Kč

Smluvní cena může být měněna pouze za podmínek, které jsou stanoveny v této smlouvě o dílo.

- 4.2. Smluvní cena je stanovena na základě zadávací projektové dokumentace stavby „Červený Kostelec, rekonstrukce 4 mostů“, vypracované PROKONSULT s.r.o., Červený Kostelec v lednu 2016 a s nabídkovým rozpočtem zhotovitele ze dne 10.3.2016, který je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
- 4.3. Jednotkové ceny uvedené v cenové nabídce (rozpočtu) zhotovitele jsou pevné až do doby konečného převzetí díla. Jednotkovými cenami uvedenými v tomto rozpočtu zhotovitele díla budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data konečného převzetí díla.
- 4.4. Součástí sjednané ceny jsou veškeré věci, výrobky, práce nebo služby, potřebné pro řádné a úplné provedení předmětu díla dohodnutého touto smlouvou o dílo.
- 4.5. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (vedle nákladů na vlastní dílo i náklady např. na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady na energie, dodávku vody, náklady související s kompletací díla, náklady na pořízení dokumentů vyžadovaných objednatelem k příjemci díla, náklady na dopravu zaměstnanců a stavebních materiálů, náklady na provedení požadovaných zkoušek a revizí apod.) a zisk zhotovitele nutné k řádnému a úplnému dokončení díla v

rozsahu dle čl.2 této smlouvy. Zhotovitel dále potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje očekávaný vývoj cen k datu konečného převzetí díla objednatelem.

- 4.6. Veškeré vícepráce, méně práce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s ustanoveními této smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 4.7. Cena díla je stanovena pro daňové podmínky platné k datu podpisu této smlouvy o dílo. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná změnou daňového zákona se promítne do konečného vyčíslení ceny díla.
- 4.8. Oceňování víceprací či méně prací bude prováděno následujícím způsobem:
Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací obsaženy v rozpočtu zhotovitele, budou dodatečně oceněny ze strany zhotovitele dle ceníku prací ÚRS Praha. Takto oceněné vícepráce budou fakturovány po uzavření příslušného dodatku.
- 4.9. O cenu prací, které nebudou zhotovitelem provedeny (méně práce) a v nabídkovém rozpočtu zhotovitele nebo ve výkazu výměr objednatele byly k řádnému dokončení díla předpokládány, bude snížena cena díla.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel uhradí zhotoviteli smluvní cenu díla na základě daňových dokladů (faktur), které vystaví zhotovitel.
- 5.2. Podkladem pro vystavení a nedílnou součástí každého daňového dokladu musí být objednatelem nebo technickým dozorem objednatele odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací a dodávek, oceněný dle článku 4 této smlouvy, který vypracuje zhotovitel vždy k poslednímu kalendářnímu dni příslušného měsíce. Objednatel nebo technický dozor objednatele je povinen se vyjádřit ke zhotovitelem předloženému soupisu provedených prací a dodávek do pěti kalendářních dnů od data doručení soupisu.
- 5.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých došlo k dohodě.
- 5.4. Plnění zhotovitele v rozsahu objednatelem potvrzeného soupisu prací a dodávek bude považováno za samostatné zdanitelné plnění ve smyslu přísl. ust. zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v jeho platném znění.
- 5.5. Objednatel uhradí zhotoviteli daňové doklady do výše 90 % z celkové ceny díla vč. DPH. Zbývajících 10 % bude uhrazeno po předání a převzetí díla a po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu. Zálohy se neposkytují.
- 5.6. Splatnost daňových dokladů je stanovena do 30ti kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel obdržel daňový doklad zhotovitele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetího dne ode dne jejího odeslání.

- 5.7. Daňový doklad bude obsahovat všechny náležitosti dle platných předpisů. V daňovém dokladu bude oddělena daň z přidané hodnoty a uveden způsob jejího stanovení.
Daňový doklad dále musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho číslo
 - číslo a datum podpisu smlouvy o dílo
 - název a sídlo smluvních stran a jejich IČ a DIČ
 - předmět dodávky a název stavby
 - den odeslání účetního dokladu a termín splatnosti
 - název peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
 - účtovanou částku rozdělenou na vlastní platbu a DPH v jednotlivých sazbách
 - celkovou cenu účtovaných prací včetně DPH
 - razítko a podpis zhotovitele
 - technickým dozorem odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek jako přílohu
- 5.8. Platby bude objednatel provádět bezhotovostním převodem na účet zhotovitele.
- 5.9. Adresa pro zaslání faktury zhotovitele na objednatele je totožná s adresou objednatele podle článku I. (pokud nebude dohodnuto jinak).
- 5.10. Pracovníky zmocněnými objednatelem ke kontrole a odsouhlasení faktur a soupisů provedených prací a dodávek dle čl. 5 této smlouvy, kteří budou na stavbě vykonávat funkci technického dozoru investora stavby jsou: Ing. Vratislav Nývlt.
- 5.11. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji neprodleně zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného účetního dokladu objednateli.
- 5.12. Při podpisu smlouvy předloží zhotovitel finanční harmonogram stavby, který je přílohou č. 3 této smlouvy.

6. ZABEZPEČENÍ JAKOSTI DÍLA, NORMY, PŘEDPISY

- 6.1. Zhotovitel ručí za to, že veškeré práce, služby, výrobky a věci budou provedeny v jakosti a rozsahu sjednaném touto smlouvou, v souladu s technologickými předpisy výrobců použitých systémů, zařízení a stavebních materiálů a v souladu s obecně platnými předpisy a že dílo bude odpovídat objednatelům zhotoviteli pro plnění předmětu díla poskytnuté projektové dokumentaci, pokud není v ostatních článcích této smlouvy stanoveno jinak.
- 6.2. Zhotovitel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně věcí, prací a služeb, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být provedena písemně (emailem, zápisem do stavebního deníku) nejméně dva pracovní dny předem. Jestliže se objednatel nebo jeho zástupce k prověření prací ve stanovené lhůtě nedostaví, ačkoliv byl řádně vyzván, je zhotovitel povinen, na žádost objednatele, provést dodatečně odkrytí. Pokud se však ukáže, že dílo nebo jeho část byly provedeny řádně, pak náklady dodatečného odkrytí hradí v plné výši objednatel.

- 6.4. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele nebo jeho zástupce v dostatečném předstihu, nejpozději však dva pracovní dny předem o připravované kontrole, zkoušce nebo revizi tak, aby se jí objednatel nebo jeho zástupce mohl zúčastnit.
- 6.5. Zhotovitel předá objednateli příslušná osvědčení o jakosti a protokoly o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol (certifikáty, průkazní zkoušky, prohlášení o shodě, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, protokoly o zkouškách vodotěsnosti potrubí, protokoly o tlakových zkouškách potrubí, revizní zprávy, protokoly o hutnících zkouškách, výsledky zkoušek živičného krytu atd.). Pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak, předá zhotovitel tyto doklady nejpozději 5 dní před zahájením přejímacího řízení.
- 6.6. Dílo dodávané podle této smlouvy musí vyhovovat v den podpisu protokolu konečného předání díla zhotovitelem všem normám včetně doporučení a právním předpisům platným v České republice, což se týká i bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví a životního prostředí.
- 6.7. Zhotovitel obstará na své náklady buď přímo, nebo prostřednictvím oprávněné organizace zejména tyto činnosti a doklady: - kopie listů stavebního deníku
- všechny doklady, osvědčení, stanoviska, zkoušky, protokoly a podobně, předepsané příslušnými orgány, zákony a vyhláškami ČR ke kolaudaci stavby a provozu stavby, pokud vyplývají ze smlouveného předmětu plnění díla, výslovně pak:
 - protokoly o tlakových zkouškách použité betonové směsi nebo prohlášení o shodě od výrobce použité betonové směsi.
 - certifikáty nebo prohlášení o shodě a záruční listy ke všem stavebním materiálům, výrobkům a zařízením, ke kterým jsou jejich výrobci vydávány.
 - návody k obsluze, montáži a údržbě všech instalovaných zařízení a výrobků, ke kterým jsou jejich výrobcem dodávány
 - mostní listy.
- 6.8. Zhotovitel je povinen předat objednateli před zahájením stavebních prací kontrolní plán zkoušek v rozsahu a četnosti předepsané příslušnými ČSN.
- 6.9. Pokud není v ostatních ustanoveních této smlouvy dohodnuto jinak, veškerá rizika a náklady spojené se získáním dokladů dle článku 6. této smlouvy nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve smluvní ceně.

7. ZÁRUČNÍ DOBA

- 7.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za to, že celé dílo a každá jeho část bude prosta jakýchkoliv vad věcných i právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá výsledku požadovanému touto smlouvou, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené v této smlouvě nebo obecně platnými předpisy.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla uvedené v článku 7.1 této smlouvy, které budou zjištěny v záruční lhůtě, která je stanovena na 60 měsíců od data konečného převzetí díla, to je od data oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Tyto dodávky strojů a zařízení mají záruku shodnou se zárukou poskytnutou dodavatelem těchto prvků, nejméně však 24 měsíců.
- 7.3. Za vady zjištěné v záruční době zhotovitel neodpovídá, pouze pokud prokáže, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že dílo nebylo v této záruční době provozováno objednatelem v souladu s požadavky provozních předpisů a za technických podmínek stanovených touto smlouvou. Do prokázání odpovědnosti za vadu na straně objednatele se má za to, že za vadu odpovídá zhotovitel.

- 7.4. Oznámení vady (reklamace), včetně popisu vady musí objednatel sdělit zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu, k rukám odpovědného zástupce zhotovitele dle článku 1 této smlouvy, avšak nejpozději do 10-ti pracovních dnů poté, kdy vadu zjistil. Objednatel umožní zhotoviteli na jeho žádost přístup k dílu s cílem prověřit příčinu vady.
- 7.5. V případě zjištění, že dílo vykazuje vady, objednatel, aniž by tím omezil své ostatní nároky dané mu touto smlouvou, včetně nároku na náhradu škody a smluvní pokutu, má nárok požadovat bezplatné odstranění vady díla nebo jeho části. Zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však do 10 pracovních dnů od oznámení vady nebo ve lhůtě smluvními stranami dohodnuté, podle charakteru jednotlivé vady díla. Lhůta uvedená v tomto ustanovení se počítá ode dne doručení oznámení vady zhotoviteli, přičemž oznámení odeslané doporučenou poštou se považuje za doručené třetím dnem od data razítka poštovního úřadu na podacím lístku.
- 7.6. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě stanovené mu objednatelem podle ustanovení článku 7.5 této smlouvy nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel odstoupit od smlouvy, požadovat přiměřenou slevu ze smluvní ceny nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které byly s odstraněním vady zajištěné objednatelem spojeny, a to do 21 (dvacetijedna) kalendářních dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
- 7.7. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady v provozu vůbec nebo mohlo být provozováno jen v rozsahu menším než projektovaném podle této smlouvy.
- 7.8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu všech škod ve prospěch objednatele.
- 7.9. Objednatel má vůči zhotoviteli rovněž nárok na úhradu škody vzešlé z vady díla. Zhotovitel je povinen tomuto nároku objednatele vyhovět.
- 7.10. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady-havárie nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý kalendářní den a vadu, o který nastoupí k odstraňování vady později.
- 7.11. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:
- jméno zástupců obou smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a č.j. reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a ukončení odstranění vady
 - vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno.

8. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1. V případě porušení povinností daných zhotoviteli touto smlouvou, s výjimkou případů podle ustanovení článku 13 této smlouvy, má objednatel nárok, aniž by tím omezil svá ostatní práva podle této smlouvy,

včetně práva na náhradu škody, vůči zhotoviteli uplatnit a zhotovitel má povinnost zaplatit smluvní pokutu. Povinnosti podléhající smluvní pokutě a výše smluvní pokuty jsou následující:

- 8.1.1. Jestliže bude zhotovitel v prodlení s termínem plnění díla dle článku 3.1 této smlouvy, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.1.2. Jestliže bude zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na díle dle článku 3.3 této smlouvy, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.1.3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu odstranění vady díla
 - 8.1.3.1. Smluvní pokuta za nedodržení termínu odstranění vady díla po dobu prvních 3 kalendářních dnů prodlení od sjednaného termínu dle článku 7.5 této smlouvy o dílo činí 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
 - 8.1.3.2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu odstranění vady díla od 4. kalendářního dne prodlení od sjednaného termínu odstranění dle článku 7.5 této smlouvy činí 3.000,-Kč každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu
 - 8.1.3.3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu odstranění vady díla v případě podle článku 7.10. této smlouvy činí 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den a vadu
- 8.1.4. Smluvní pokuta za nevyklizení a neuklizení staveniště v termínu dle článku 3.4 této smlouvy, a to ve výši 10.000,-Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.2. Při porušení předpisů o bezpečnosti práce, dodržení schváleného POV, požární ochraně a udržování pořádku na staveništi, zapsaném objednatelem nebo zástupcem objednatele do stavebního deníku a neodstraněném zhotovitelem ani v dodatečně k tomu poskytnuté lhůtě zaplatí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 2.000,-Kč za každý případ.
- 8.3. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
- 8.4. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu na účet objednatele během 21 (dvacetijedna) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje.
- 8.5. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy řečeno jinak, zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 8.6. Jestliže objednatel neuhradí zhotoviteli faktury za provedené práce v době jejich splatnosti, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 8.7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody způsobené porušením stejné právní povinnosti.

9. POJIŠTĚNÍ

- 9.1. Zhotovitel je povinen mít nejpozději v den předcházející dni podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 10.000.000,- Kč, jejíž prostá kopie nebo prostá

kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 4 této smlouvy. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojištěným a pojišťovnou pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat v souvislosti s prováděním činnosti zhotovitele dle této smlouvy, s tím, že zhotovitel je odpovědný za škodu, která je výsledkem jeho činností nebo vyplývá z porušení obecně závazných právních předpisů a této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy do chvíle ukončení záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

9.2. Zhotovitel je povinen dodat objednateli na jeho žádost příslušné doklady o pojištění jako důkaz, že požadované pojištění je plně platné a účinné.

9.3. Ustanovení článku 9 nezbavuje zhotovitele odpovědnosti a povinností daných mu touto smlouvou.

10. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

10.1. Zhotovitel si sám a na vlastní náklady obstará všechny věci a doklady potřebné pro řádné a úplné provedení díla s výjimkou těch, k jejichž obstarání se zavázal objednatel v bodě článku 10.2 této smlouvy.

10.2. Objednatel poskytne zhotoviteli pro plnění předmětu díla toto spolupůsobení v těchto termínech:

- Projektovou dokumentaci stavby ve dvou kompletních vyhotoveních k datu podpisu smlouvy o dílo.
- Platné stavební povolení stavby včetně dokladové části k datu podpisu smlouvy o dílo.

10.3. Zhotovitel je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy o dílo nebo byly v souvislosti s ní poskytnuty objednatelem zhotoviteli. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané objednatelem nebyly dostatečné nebo kompletní, aby dovolily provádění díla, je v takovém případě povinností zhotovitele upozornit objednatele na tuto skutečnost.

11. PÉČE O DÍLO, ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA ŠKODY, NÁHRADA ŠKODY

11.1. Nehledě na převod vlastnického práva k dílu nebo dílčím částem díla podle ustanovení čl.12.1. této smlouvy, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy přechází ze zhotovitele na objednatele předáním a převzetím díla, tj. podpisem protokolu o předání a převzetí díla objednatelem a zhotovitelem. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.

11.2. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do předání díla objednateli, s výjimkou případů vymezených v ustanovení článku 13 této smlouvy, odstraní zhotovitel na své náklady vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho části včetně věcí ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy.

11.3. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele a subdodavatelů objednatele, způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy, včetně povinností podle ustanovení článku 7 této smlouvy.

11.4. Porušením povinností zhotovitele zajištěné smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody v plně prokázané výši.

12. VLASTNICKÉ PRÁVO

- 12.1. Vlastnické právo k věcem tvořícím součást díla, pokud již nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem zapracování, kdy se stanou součástí nemovité věci objednatele. Zhotovitel je však i nadále oprávněn na vlastnictví objednatele provádět práce nutné pro zhotovení a dokončení díla.
- 12.2. Vlastnické právo k montážním zařízením, používaným zhotovitelem a jeho subdodavateli v souvislosti s dílem, zůstane zhotoviteli nebo jeho subdodavateli po celou dobu plnění smlouvy.
- 12.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit převod vlastnického práva na objednatele ve svých případných subdodavatelských smlouvách.

13. VYŠŠÍ MOC

- 13.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě a v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 13.2. Pro účely tohoto ustanovení znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být na základě dohody smluvních stran: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky a podobně. Vyšší mocí není selhání subdodavatele, pokud by nenastalo z důvodů shora uvedených.
- 13.3. O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do 5-ti kalendářních dnů od vzniku, druhou smluvní stranu emailem nebo telegramem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
- 13.4. Bez ohledu na jiná ustanovení této smlouvy zhotovitel nenese odpovědnost za škodu nebo ztrátu na díle nebo na vlastnictví objednatele způsobenou válkou, nepokoji nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením civilní nebo vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zářením nebo zamořením a tlakovou vlnou, negativně ovlivňujícími provedení díla v České republice a které jsou mimo vliv zhotovitele a které nemohou být normálně pojištěny na pojišťovacím trhu.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Každá z obou smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy, podle svého uvážení buď zcela, nebo zčásti, jestliže okolnosti vyšší moci uvedené v článku 13 této smlouvy trvají u druhé smluvní strany déle než 2 (dva) měsíce.
- 14.2. Objednatel má rovněž právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, kterým kromě případů uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy je, když:

- a) zhotovitel převede v rozporu s ustanoveními této smlouvy své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt,
- b) i po upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho částí, nebo brání či jinak znemožní připojení díla na zařízení objednatele nebo jeho dodavatelů,
- c) zhotovitel nebo jeho subdodavatelé přes upozornění nebo hrubým způsobem poruší na staveništi nebo v areálu objednatele pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla,
- d) zhotovitel se přes upozornění objednatelem zpozdil o více než 15 (patnáct) kalendářních dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených touto smlouvou, pokud pro danou povinnost tato smlouva nestanoví jinak,
- e) zhotovitel soustavně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo soustavně zanedbává plnění svých povinností daných mu touto smlouvou
- f) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo je neschopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou.

Odstoupení od smlouvy z důvodů uvedených v článku 14.2 této smlouvy se nedotýká povinnosti zhotovitele na zaplacení smluvní pokuty nebo náhrady škody objednateli.

- 14.3. V případě, že objednatel odstoupí od této smlouvy pro podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem na základě ustanovení článku 14.2 této smlouvy, zašle zhotoviteli „Oznámení o odstoupení pro podstatné porušení smlouvy“. Zhotovitel bude postupovat podle pokynů objednatele uvedených v tomto oznámení. Objednatel je v tomto případě oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady, převyšující smluvní cenu dle této smlouvy, spojené s dokončením nebo uvedením díla nebo jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 (třiceti) kalendářních dnů po obdržení platebního dokladu objednatele. Objednatel je oprávněn odečíst ze svých finančních závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na úhradu výše uvedených nákladů, které zhotoviteli účtuje. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatelem odstraní dílo nebo jeho část-jestliže tak ve lhůtě stanovené jemu objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části. Tímto ustanovením nejsou dotčeny ostatní nároky objednatele dané jemu touto smlouvou.

- 14.4. Objednatel může na základě vlastního rozhodnutí odstoupit od smlouvy zasláním písemného „Oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele“ zhotoviteli. Po obdržení takového oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele zhotovitel ihned, pokud není v „Oznámení“ stanoveno jinak:

- a) zastaví všechny práce a služby na díle nebo s dílem spojené, s výjimkou prací a služeb specifikovaných objednatelem v oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele za účelem ochrany díla nebo jeho částí,
- b) ze staveniště odstraní montážní zařízení a odvolá personál zhotovitele a jeho subdodavatelů a staveniště předá objednateli uklizené a v bezpečném stavu,
- c) ukončí všechny subdodavatelské smlouvy týkající se této smlouvy s výjimkou těch, které budou postoupeny objednateli ve znění ustanovení d) níže,
- d) s výhradou plateb podle článku 14.5 této smlouvy předá zhotovitel objednateli dílo nebo jeho část ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele, postoupí objednateli veškerá práva a výhody zhotovitele k dílu ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele, a pokud to bude objednatelem požadováno, v jakýchkoliv subdodavatelských smlouvách týkajících se této smlouvy uzavřených zhotovitelem s jeho subdodavateli a předá objednateli veškeré výkresy, specifikace a jiné dokumenty připravené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v souvislosti s dílem, a to ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele.

14.5. V případě odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele podle ustanovení článku 14.4 této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli částky podle následujících bodů:

- a) část smluvní ceny za dosud nezaplacenou část díla již provedenou zhotovitelem a předanou objednateli ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele,
- b) prokázané náklady vzniklé zhotoviteli při odstraňování montážního zařízení ze staveniště a odvolání personálu zhotovitele nebo jeho subdodavatelů ze staveniště,
- c) prokázané náklady vynaložené zhotovitelem v souvislosti s ochranou díla podle článku 14.4, bod a) této smlouvy,
- d) prokázané škody, spojené s uspokojením závazků a nároků, které zhotovitel a jeho subdodavatelé převzali v dobré víře vůči různým stranám v souvislosti se smlouvou, a které nejsou zahrnuty podle bodu a) a c) výše.

14.6. Objednatel může kdykoliv odstoupit od smlouvy písemným oznámením zhotoviteli, bez kompenzace zhotoviteli, jestliže se zhotovitel stane platebně neschopným anebo byl na zhotovitele prohlášen konkurs.

15. NAKLÁDÁNÍ S DOKUMENTACÍ, DŮVĚRNOST INFORMACÍ

15.1. Veškeré dokumenty, informace a skutečnosti, které předá a sdělí objednatel nebo inženýrská organizace zhotoviteli za účelem přípravy a realizace díla, jsou považovány za přísně důvěrné a jsou vlastnictvím objednatele resp. inženýrské organizace. Tyto informace mohou být využity výlučně jako podklady k realizaci díla.

15.2. Žádný z výše uvedených dokumentů nesmí být reprodukován nebo předán třetí straně, nezainteresované do přípravy a realizace díla, bez předchozího písemného souhlasu objednatele nebo inženýrské organizace.

16. STAVENIŠTĚ A STAVEBNÍ DENÍK

16.1. Objednatel předá zhotoviteli písemně staveniště ve stavu odpovídajícím projektovým podmínkám, prosté všech právních a věcných vad včetně práv třetích osob v termínu dohodnutém v této smlouvě o dílo.

16.2. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajícího objektu či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu.

16.3. Veškerá potřebná povolení (vytýčení podzemních inženýrských sítí, povolení zvláštního užívání apod.) pro realizaci stavby s výjimkou stavebního povolení stavby zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tím spojené.

16.4. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi zhotovitele pořádek, zejména pokud není uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při montážních pracích apod.

16.5. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště, potřebné pro plnění předmětu díla, si zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

- 16.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit areál proti vniknutí cizích osob. Objednatel není odpovědný za škody způsobené na věcech zhotovitele, na věcech jeho subdodavatelů a na věcech jejich zaměstnanců a osob konajících pro zhotovitele či jeho subdodavatele činnosti související se zhotovením díla způsobené odcizením, zničením, poškozením, ztrátou či jinak
- 16.7. Zhotovitel umožní kontrolním orgánům vstup kontrolou pověřeným osobám výše uvedených orgánů do objektů a na pozemky účastnících se na realizaci stavby a to po celou dobu realizace stavby dle požadavků pověřených osob a poskytnout úplné, pravdivé informace a dokumentace související s realizací předmětu díla.
- 16.8. Zhotovitel je povinen proškolit své zaměstnance dle ZOV a řídit se jím. Zhotovitel je dále povinen o proškolení sepsat zápis se všemi náležitostmi a předat jej objednateli nejpozději v den předání staveniště.
- 16.9. Zhotovitel je povinen po dobu plnění předmětu díla převést elektroměr a vodoměr na svou osobu a po předání a převzetí díla vše vrátit do původního stavu. K těmto úkonům bude zhotovitel zmocněn.
- 16.10. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod.. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla. Stavební deník bude uložen na stavbě na stále přístupném místě. Pro vedení stavebního deníku platí podpůrně ustanovení § 30 zrušené vyhl. č.104/73 Sb..
- 16.11. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 16.12. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje odpovědný zástupce zhotovitele vždy v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel prostřednictvím svého technického dozoru, případně zpracovatel projektové dokumentace nebo zástupce příslušného orgánu státní správy.
- 16.13. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy o dílo.
- 16.14. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který do stavebního deníku učinil objednatel, případně technický dozor investora nebo projektant, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným záznamem souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k mimořádným zápisům a požadavkům zhotovitele ve stavebním deníku nejpozději do tří pracovních dnů ode dne, kdy mu zhotovitel oznámí, že takový zápis do deníku učinil.
- 16.15. Zhotovitel je povinen pro účely řádné a včasné evidence zaznamenávat do stavebního deníku prováděné stavební práce a veškeré změny díla. Do stavebního deníku se dále zapisují vícepráce a méně práce zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací resp. méně prací nebo změn na díle a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději do 3 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem.

17. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 17.1. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla informovat pravidelně objednatele o postupu prací na kontrolním dnu stavby, který svolává objednatel. Pokud nebude při realizaci díla smluvními stranami dohodnuto jinak, budou se kontrolní dny stavby konat jedenkrát týdně.
- 17.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků zhotovitele a pracovníků svých subdodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 17.3. Zhotovitel zamezí vstupu pracovníků zhotovitele nebo jeho subdodavatelů na staveniště pod vlivem alkoholu a jiných omamných látek a donášení alkoholu a jiných omamných látek svými pracovníky a pracovníky svých subdodavatelů do areálu staveniště.
- 17.4. Zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů působící v České republice v souvislosti s plněním této smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy České republiky, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a podobně. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů budou prokazatelně seznámeni, proškoleni a budou v prostoru staveniště dodržovat obecně platné předpisy a vyhlášky o bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí.
- 17.5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 17.6. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen neprodleně a na své náklady odvolat ze staveniště své zaměstnance nebo zaměstnance svých subdodavatelů, kteří nepostupují v souladu s ustanoveními článku 17 této smlouvy nebo se ukáží jako nekompetentní nebo nevhodní k provádění díla dle této smlouvy. V takovém případě je zhotovitel povinen bez odkladu a na své náklady a rizika nahradit tyto pracovníky novými, aniž by tím byly dotčeny ostatní povinnosti dané zhotoviteli touto smlouvou.
- 17.7. 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. Ustanovení tohoto článku smlouvy se nevztahují na materiál a dodávky dodané pro realizaci díla objednatelem.
- 17.8. Zhotovitel je povinen omezit veškeré rušivé vlivy svých prací na co nejnížší míru a na své náklady udržovat pořádek a čistotu na svém staveništi, přístupových komunikacích a zpevněných plochách.
- 17.9. V době provádění stavby zhotovitel umožní přístup k jednotlivým objektům jak pro pěší, tak pro dopravu-zásobování, odvoz odpadků, sanitky, hasičů apod.
- 17.10. Zhotovitel je povinen respektovat a dodržovat pokyny a příkazy koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen koordinátor BOZP), dle zákona č.309/2006 Sb. Zhotovitel se zavazuje sjednat bez zbytečného odkladu nápravná opatření uložená koordinátorem BOZP v případě, že na tyto nedostatky koordinátor BOZP upozornil při uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby. Zhotovitel je povinen zúčastnit se kontrolních prohlídek stavby a aktivně spolupracovat s koordinátorem BOZP.

18. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 18.1. Zhotovitel je povinen oznámit nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno ke konečnému předání objednateli. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 18.2. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno ke konečnému předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené nebo smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
- 18.3. Dokončení díla bude předcházet a zhotovitel je povinen připravit a doložit ke konečnému převzetí díla objednatelům veškeré doklady stanovené v článku 6.7. této smlouvy. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 18.4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je do zápisu povinen uvést svoje kvalifikované důvody.
- 18.5. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen jej převzít, bylo-li dílo provedeno v souladu s požadavky této smlouvy a bez vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla. Pokud je v této smlouvě uveden termín konečného předání díla, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu zápisu o konečném převzetí díla.
- 18.6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 18.7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby, technické specifikaci a této smlouvě o dílo.

19. BANKOVNÍ ZÁRUKY

- 19.1. Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, podstatné porušení smlouvy, náhradu škody) vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele, týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- 19.2. Výše bankovní záruky za řádné provedení díla se stanovuje ve výši 500.000,-Kč a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem řádného předání a převzetí díla.
- 19.3. Zhotovitel je povinen do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy o dílo poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši platné do doby převzetí díla objednatelům. Pokud zhotovitel nepředloží originál záruční listiny, bude to objednatelům považováno za podstatné porušení smlouvy a smlouva nenabude účinnosti.
- 19.4. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení neodvolatelné bankovní záruky (vystavené bankou se sídlem anebo pobočkou v ČR), zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto Smlouvou a ve sjednaném termínu. Bankovní záruka musí být vystavena

jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.

- 19.5. Písemné potvrzení o poskytnutí bankovní záruky (závazný příslib) vystavené bankou musí být objednateli předloženo nejpozději v den podpisu této Smlouvy a je přílohou č. 5 této smlouvy.
- 19.6. Bankovní záruka musí být vystavena na částku ve výši 500.000,-Kč, s platností do 16. 11.2016.
- 19.7. Bankovní záruka musí být vyplatitelná na požádání objednatele, ve kterém objednatel uvede důvod čerpání bankovní záruky dle této smlouvy.
- 19.8. Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy předložit závazný příslib banky k předložení bankovní záruky dle bodu 19.3. Nesplnění povinnosti předložení závazného příslibu banky se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 82 odst. 4 ZVZ.
- 19.9. Zhotovitel se podpisem této smlouvy dále zavazuje poskytnout bankovní záruku za odstranění případných vad a nedodělků v záruční době, jakož i za splnění dalších povinností zhotovitele v záruční době, které vyplývají ze smlouvy o dílo ve výši 300.000,- Kč. Bankovní záruka bude sjednána jako neodvolatelná, bezpodmínečná a plnění banky musí být na první požádání objednatele. Bankovní záruka bude zhotovitelem předložena do 14 dnů po předání a převzetí díla a po odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí hotového díla. Bankovní záruka musí být platná po dobu prvních 30 měsíců záruční doby. V případě nepředložení bankovní záruky se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 10. 000,- Kč za každý den prodlení s předáním bankovní záruky. Bankovní záruka musí vyplatitelná na první požadavek objednatele po té, co objednatel poskytne potřebné informace a důvody, na jejich základě žádá uvolnění bankovní záruky. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky uplynutím 30 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 20.1. Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají platnosti dnem podpisu smlouvy, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní jednání učinily.
- 20.2. Vztahy, které neřeší tato smlouva o dílo se budou řídit ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění.
- 20.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 20.4. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele přenést na třetí osobu úplně nebo zčásti práva a povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají z této smlouvy.
- 20.5. Smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory budou řešit vzájemnou dohodou. V případě, že se předmět sporu nepodaří odstranit, má každá ze smluvních stran právo obrátit se na příslušný soud.
- 20.6. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

- 20.7. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do 31.10.2026. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 20.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem předložení bankovní záruky dle čl. 19. Tato smlouva je platná do úplného splnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících.
- 20.9. Zhotovitel je povinen do 60 dnů od splnění této smlouvy předložit objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
- 20.10. V případě, že zhotovitel během realizace stavby změní subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, tak nový subdodavatel vstoupí do práv a povinností předchozího subdodavatele se všemi atributy předchozího subdodavatele v souladu se Zákonem o veřejných zakázkách č.137/2006 Sb. v platném znění.
- 20.11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno radou města Červený Kostelec dne 18.4.2016 usnesením číslo R-2016/09/7.
- 20.12. Smlouva o dílo je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 20.13. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem této smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Červeném Kostelci dne 16.6.2016

Zhotovitel:

Objednatel:



Přílohy smlouvy :

- 1/ položkový rozpočet z nabídky zhotovitele ze dne 10.3.2016 (94 listů A4)
- 2/ podrobný harmonogram postupu výstavby
- 3/ finanční harmonogram
- 4/ závazný příslib pojišťovny o uzavření pojištění odpovědnosti za škodu ve výši 10 mil. Kč během realizace stavby
- 5/ písemné potvrzení o poskytnutí bankovní záruky

Červený Kostelec, rekonstrukce 4 mostů

Název objektu	cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	cena s DPH (Kč)
MOST UL. ZEMĚDĚLSKÁ	1 760 055	369 611	2 129 666
MOST U ROUSKŮ	1 818 853	381 959	2 200 812
MOST U KLEPÁČŮ	2 512 979	527 726	3 040 705
MOST U RYBNÍKA	2 631 751	552 668	3 184 418
CELKEM	8 723 637	1 831 964	10 555 601

Bouř

Presta

PRESTA-Filiter, rekonstrukce, stavby (s.r.o.)
Mlýnská 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

MOST UL. ZEMĚDĚLSKÁ

Název objektu	cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	cena s DPH (Kč)
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU	157 815	33 141	190 956
SO 01 - MOST UL. ZEMĚDĚLSKÁ	1 602 240	336 470	1 938 710
CELKEM	1 760 055	369 611	2 129 666

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby ČERVENÝ KOSTelec, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
 Název objektu VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU SO 01
 Název části

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel MĚSTO ČERVENÝ KOSTelec
 Projektant PROKONSULT s.r.o., ING. VRATISLAV NYVLT
 Zhotovitel

00272566

25956400

CZ25956400

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

11.02.2016

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	0,00		
2		Montáž	0,00		9	Bez pevné podl.	0,00		14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00		10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy	0,00		
4		Montáž	0,00		11		0,00		16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00						17	Ostatní	0,00		
6		Montáž	0,00						18	NUS z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00		12	DN (ř. 8-11)	0,00		19	NUS (ř. 13-18)	0,00		
20	HZS		157 815,00		21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady	0,00		
Projektant										D Celkové náklady			
Datum a podpis					Razítko					23	Součet 7, 12, 19-22	157 815,00	
										24	15 %	0,00 DPH	0,00
Objednatel					Razítko					25	21 %	157 815,00 DPH	33 141,20
										26	Cena s DPH (ř. 23-25)		190 956,20
Datum a podpis					Razítko					E Přípočty a odpočty			
Zhotovitel										27	Dodávky objednatele	0,00	
Datum a podpis					Razítko					28	Klouzavá doložka	0,00	
										29	Zvýhodnění + -	0,00	

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ

Objekt: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU SO 01

Část:

JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ

Zhotovitel:

Datum: 11.02.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
0	Vedlejší a ostatní náklady	157 815,00
	<u>Celkem</u>	<u>157 815,00</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
 Objekt: VEDEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU SO 01
 Část:
 JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ
 Zhotovitel:
 Datum: 11.02.2016

P.č.	TV	KČN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vedlejší a ostatní náklady									
1	K	PK	0-9001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, údržba, demontáž	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
2	K	PK	0-9002	"zařízení staveniště - zřízení, provoz, údržba, demontáž" 1	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0
3	K	PK	0-9003	Zajištění elektrické energie	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
4	K	PK	0-9004	"zajištění elektrické energie pro osvětlení staveniště a pro provádění stavby" 1	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
5	K	PK	0-9005	Osvětlení a zabezpečení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
6	K	PK	0-9006	"osvětlení a zabezpečení staveniště" 1	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
				Vytýčení stávajících sítí před započatím stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
				"vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před započatím zemních prací" 1	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
				Ochrana a provizorní zajištění stávajících sítí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
				ochrana a provizor, zajištění nebo provizor, přeložení sítí v jednoř. fázích výstavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
				veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
				Zeměměřičská měření	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
				* vytyčovací práce + cena za vytyčení prostor, polohy stavby před jejím zahájením	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
				* cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	21,0
				* cena za zpracování geometrick. plánu potvrzeného katastrálním úřadem - veškeré náklady	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
				První hlavní prohlídka	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
				"první hlavní prohlídka stavby" 1	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	21,0
				Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
				"veškerá fotodokumentace stavby" 1	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
				Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0

10	K	PK	0-9010	"dokumentace skutečného provedení stavby " 1	1,000			
			Odborný dozor	kpl	1,000	5 000,00	21,0	
11	K	PK	0-9011	"veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem " 1	1,000			
			Projednáání stavby na DI PČR	kpl	1,000	2 000,00	21,0	
12	K	PK	0-9012	"veškeré náklady spojené s projednáním stavby na doprav. inspektorátu PČR " 1	1,000			
			Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou	kpl	1,000	5 000,00	21,0	
			* veškeré náklady na zkoušky požadované správcem stavby a TDI					
			* odebrání vzorků nezávislou zkušebnou					
			* fakturace dle skutečnosti zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel. požad. zkouškami					
13	K	PK	0-9013	1	1,000			
			Vypracování mostního listu	kpl	1,000	8 000,00	21,0	
			"vypracování mostního listu" 1		1,000			
14	K	PK	0-9014	Zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby	1,000	22 815,00	21,0	
			"zajištění dopravy během stavby pro chodce, cyklisty včetně ochranného zařízení" 1	1,000				
15	K	PK	0-9015	Dodávka a instalace informativních tabulí o stavbě	1,000	2 000,00	21,0	
			"dodávka a instalace informativních tabulí o stavbě" 1	1,000				
16	K	PK	0-9016	Realizační dokumentace (dílenská dokumentace k provedení stavby)	1,000	40 000,00	21,0	
			realizační dokumentace (dílenská dokumentace k provedení stavby)					
17	K	PK	0-9017	Koordináční, kompletační a inženýrská činnost dodavatele	1,000			
			koordináční, kompletační a inženýrská činnost dodavatele spojená s provedením stavby	kpl	1,000	3 000,00	21,0	
			1		1,000			
			<u>Celkem</u>			<u>157 815,00</u>		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ

Název objektu SO 01 MOST UL. ZEMĚDĚLSKÁ

Název části

Objednatel MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ

Projektant PROKONSULT s.r.o., ING. VRATISLAV NÝVL

Zhotovitel

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

00272566

25956400

CZ25956400

Rozpočet číslo

Zpracoval

JIŘÍ KOCIÁN

Dne

11.02.2016

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	2 860,60		8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	1 340 934,16		9	Bez pevné podl.	0,00		14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	49 547,72		10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	208 897,06		11		0,00		16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00						17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00						18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 602 239,54		12	DN (ř. 8-11)	0,00		19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady					
Datum a podpis			Razítko			23	Součet 7, 12, 19-22		1 602 239,54		
Objednatel						24	15 %	0,00 DPH	0,00		
						25	21 %	1 602 239,54 DPH	336 470,40		
Datum a podpis			Razítko			26	Cena s DPH (ř. 23-25)		1 938 709,94		
Zhotovitel						E Přípočty a odpočty					
						27	Dodávky objednatele		0,00		
Datum a podpis			Razítko			28	Klouzavá doložka		0,00		
						29	Zvýhodnění + -		0,00		

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ

Objekt: SO 01 MOST UL. ZEMĚDĚLSKÁ

Část:

JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ

Zhotovitel:

Datum: 11.02.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	1 343 784,76
1	Zemní práce	198 448,06
21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	8 885,08
31	Zdi podpěrné a volné	328 867,62
33	Sloupy a plíře, stožáry a rámové stojky	209 764,81
45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	73 041,93
46	Zpevněné plochy	143 326,58
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	32 472,61
57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	45 047,24
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	41 521,04
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	11 334,89
94	Lešení a stavební výtahy	9 274,46
95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	56 894,88
96	Bourání konstrukcí	181 790,59
99	Přesun hmot	3 124,97
PSV	Práce a dodávky PSV	258 444,78
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	98 310,98
762	Konstrukce tesařské	10 806,70
767	Konstrukce zámečnické	134 713,62
783	Dokončovací práce - nátěry	14 613,48
	<u>Celkem</u>	<u>1 602 239,54</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
Objekt: SO 01 MOST UL. ZEMĚDĚLSKÁ
Část:
JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ
Zhotovitel:
Datum: 11.02.2016

P.Č.	TV	KGN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D HSV									
D	D	1		Práce a dodávky HSV				1 343 794,76	
1	K	001	115001106	Zemní práce				198 448,06	
				Převedení vody potrubím DN 800 - např. korugov. potrubí Wavin Stream 800-6 m 12*2	m	24,000	1 200,00	28 800,00	21,0
2	K	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min "předpoklad" 25*12	hod	300,000	60,00	18 000,00	21,0
3	K	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min "předpoklad" 15	den	15,000	50,68	760,20	21,0
4	K	001	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 prohloubení stávajícího dna pro novou konstrukci "v místě mostu" 16,2	m3	45,200	300,64	13 586,93	21,0
				"mimo most - po obou stranách" 29		16,200			
5	K	001	124303109	Součet		29,000			
				Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepihost prohloubení stávajícího dna pro novou konstrukci "v místě mostu" 16,2	m3	45,200	47,39	2 142,03	21,0
				"mimo most - po obou stranách" 29		16,200			
6	K	001	129203201	Součet		29,000			
				Čištění otevřených koryt vodotečí s dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 3 vyčištění dna koryta potoka v místě před a za mostem v délce 20-ti metrů (2*20,0*5)*0,4	m3	80,000	317,60	25 408,00	21,0
7	K	001	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepihost vyčištění dna koryta potoka v místě před a za mostem v délce 20-ti metrů (2*20,0*5)*0,4	m3	80,000	104,93	8 394,40	21,0
8	K	001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	80,000			
					m3	107,000	240,00	25 680,00	21,0

9	K	001	131201109	"výkopy pro provedení nových konstrukcí mostu včetně výkopu pro čerpací jímku" 107	107,000				
				Příplatek za teplost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	107,000	27,50	2 942,50	21,0
				"výkopy pro provedení nových konstrukcí mostu včetně výkopu pro čerpací jímku" 107		107,000			
10	K	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	107,000	60,00	6 420,00	21,0
				"výkopy pro provedení nových konstrukcí mostu včetně výkopu pro čerpací jímku" 107		107,000			
11	K	001	172103101a	Zřízení těsnicí vrstvy zhuťné z jílů včetně jeho dodávky	m3	13,000	540,00	7 020,00	21,0
				"viz řez A-A (skladba S2) jílová těsnicí vrstva ve spádu k drenáži" 9,0		9,000			
				"jílové těsnění pro převedení potoka pomocí zatrubení" 4,0		4,000			
				Součet		13,000			
12	K	PK	1-9011	Ohumusování břehů ornici v tl. 100 mm včetně osetí travní směsí a dodávky ornice a travního semene	m2	49,500	72,00	3 564,00	21,0
				"viz nový stav půdorys - situace" 49,5		49,500			
13	K	PK	1-9012	Likvidace přebytečného výkopku (manipulace s výkopkem na staveništi, odvoz na skládku, poplatek za uložení na skládce)	m3	232,200	240,00	55 728,00	21,0
				45,2+80,0+107,0		232,200			
14	K	211	212341111	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	m3	0,902	3 035,05	8 885,08	21,0
				Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem				2 737,62	
				obetonování drenážního potrubí DN 100 drenážním betonem					
15	K	211	212792211	7,6*2*0,24*0,28-15,2*0,05*0,05*3,14	m	0,902			
				Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100		15,200	300,00	4 560,00	21,0
				** drenáž uložit ve spádu mín. 3 %					
				** drenáž bude vyústěna skrz křídlo mostu do potoka					
				7,6*2		15,200			
16	K	001	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	203,000	7,82	1 587,46	21,0
				"před zřízením konstrukcí mostu včetně zpevněných ploch dna, břehů a zásypů" 203		203,000			
				Zdi podpěrné a volné				328 867,62	
17	K	211	317321118a	Mostní římsy a mostovky ze ŽB C 30/37 a náslapné plochy římsy z kartáčovaného betonu	m3	11,507	5 212,70	59 982,54	21,0
				mostovka					
				(0,775+5,39)*4,49*0,28		7,751			
				(0,28+0,31)/2*0,765*4,49		1,013			
				Římsy (viditelné hrany římsy budou sražené)					
				0,83*0,23*4,49+0,3*0,37*4,49		1,356			

[illegible]

23	K	211	334351112	$(1,0+1,125)/2*0,4*(2,845+2,795)+(0,875+1,0)/2*0,4*(2,845+2,795)$ Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení mostní opěry $(6,93*2+0,4*2)*2,445+(6,93*2+0,4*2)*2,395$ úložné prahy - základy $(6,93*4+1,6*4)*0,4$ Součet	m2	4,512 84,602	780,00	65 989,56	21,0
24	K	211	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění mostní opěry $(6,93*2+0,4*2)*2,445+(6,93*2+0,4*2)*2,395$ úložné prahy - základy $(6,93*4+1,6*4)*0,4$ Součet	m2	70,954 13,648 84,602	97,50	8 248,70	21,0
25	K	211	334352111	Bednění mostních křídel ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení $(1,0+1,125+0,4)*(2,845+2,795)+(0,875+1,0+0,4)*(2,845+2,795)$ Bednění mostních křídel ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění $(1,0+1,125+0,4)*(2,845+2,795)+(0,875+1,0+0,4)*(2,845+2,795)$ Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb Podkladní vrstva z betonu C 12/15 tl 100 mm podkladní beton pod mostními opěrami $6,93*2*2,05$ podkladní beton pod žb křídly $(1,0+1,125)/2*0,4*2+(0,875+1,0)/2*0,4*2$ Součet	m2	27,072 27,072 30,013	780,00 349,46	21 116,16 10 488,34	21,0
26	K	211	334352211	Podkladní vrstva z betonu C 12/15 tl 100 mm podkladní beton pod mostními opěrami $6,93*2*2,05$ podkladní beton pod žb křídly $(1,0+1,125)/2*0,4*2+(0,875+1,0)/2*0,4*2$ Součet	m2	27,072 27,072 30,013	97,50	2 639,52	21,0
27	K	211	451315114	Podkladní vrstva z betonu C 12/15 tl 100 mm podkladní beton pod mostními opěrami $6,93*2*2,05$ podkladní beton pod žb křídly $(1,0+1,125)/2*0,4*2+(0,875+1,0)/2*0,4*2$ Součet	m2	27,072 27,072 30,013	97,50	2 639,52	21,0
28	K	211	451576121a	Podkladní vrstva ze šterkopísku tl 270 mm polštář pod mostními opěrami $6,93*2*2,05$ polštář pod žb křídly $(1,0+1,125)/2*0,4*2+(0,875+1,0)/2*0,4*2$ Součet	m2	1,600 30,013 30,013	161,05	4 833,59	21,0
29	K	211	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drcaného hutněného po vrstvách "zásyp prostoru nad těsnící vrstvou a pod těsnící vrstvou vedle podpěr - skladba S2" 74,0 Zpevněné plochy	m3	1,600 30,013 74,000	780,00	57 720,00	21,0
	D	46				74,000		143 326,58	

30	K	211	457311116a	Podkladní spádový beton C 20/25 včetně betonových opěr vektutných do dna a břehů	m3	11,840	3 893,88	46 103,54	21,0
				"úprava dna - skladba S5" 2,28*6,93*0,2		3,160			
				"úprava břehů a dna (mimo most) pod kamenný obklad" 43,4*0,2		8,680			
				Součet		11,840			
31	K	321	465513127a	Dlažba z lomového kamene tl 300 mm, D+M obklad dna a břehů	m2	67,516	1 440,00	97 223,04	21,0
				"úprava dna - skladba S5" 3,48*6,93		24,116			
				"úprava břehů a dna (mimo most)" 43,4		43,400			
				Součet		67,516			
32	K	221	565145111	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 60 mm š do 3 m skladba S2	m2	41,837	353,52	32 472,61	21,0
				"skladba S1, S2" 5,6*(10,25+9,95)/2		56,560			
				2,41*1,2+5,54*(1,2+0,5)/2+4,7*0,6		10,421			
				"odpočet skladby S1" -4,49*5,6		-25,144			
				Součet		41,837			
33	K	221	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm skladba S2	m2	41,837	255,71	10 698,14	21,0
				"skladba S1, S2" 5,6*(10,25+9,95)/2		56,560			
				2,41*1,2+5,54*(1,2+0,5)/2+4,7*0,6		10,421			
				"odpočet skladby S1" -4,49*5,6		-25,144			
				Součet		41,837			
34	K	221	564861111	Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 200 mm skladba S2	m2	41,837	161,04	6 737,43	21,0
				"skladba S1, S2" 5,6*(10,25+9,95)/2		56,560			
				2,41*1,2+5,54*(1,2+0,5)/2+4,7*0,6		10,421			
				"odpočet skladby S1" -4,49*5,6		-25,144			
				Součet		41,837			
35	K	221	564811111a	Úprava nezpevněné krajnice štěrkem fr. 0-8 mm včetně zemních prací viz nový stav půdorys - situace	m2	4,695	52,57	246,82	21,0
				(2,41+5,54)*0,5+0,6*0,6*2		4,695			
36	K	221	573211111a	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živěné Adhézní můstek 0,1 kg/m2	m2	25,144	15,64	45 047,24	21,0
				"skladba S1" 4,49*5,6		25,144		393,25	

37	K	221	573231111a	Spojovací postřik 0,2 kg/m2 skladba S2	m2	41,837	17,51	732,57	21,0
				"skladba S1, S2" 5,6*(10,25+9,85)/2		56,560			
				2,41*1,2+5,54*(1,2+0,5)/2+4,7*0,6		10,421			
				"odpočet skladby S1" -4,49*5,6		-25,144			
				Součet		41,837			
38	K	221	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	66,981	423,96	28 397,26	21,0
				"skladba S1, S2" 5,6*(10,25+9,85)/2		56,560			
				2,41*1,2+5,54*(1,2+0,5)/2+4,7*0,6		10,421			
				Součet		66,981			
39	K	221	578143133	Litý asfalt MA 11 IV, tl 40 mm š do 3 m	m2	25,144	617,41	15 524,16	21,0
				"ochranná ložní vrstva - skladba S1" 4,49*5,6		25,144			
				Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				41 521,04	
40	K	PK	91-901	Trvalá pamětní deska 500x300 mm s lepopočtem realizace o velikosti písma 250 mm, materiál bude upřesněn investorem, upevnění do hmoždinek šrouby M12x100	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	21,0
				"viz celkový koordináční situační výkres" 1		1,000			
41	K	PK	91-902	Provizorní dopravní značení - zřízení před zahájením stavby a následně odstranění po dokončení prací	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00	21,0
				dle situačního výkresu dopravního řešení (B.4.):					
				** IP 10a - slepá pozemní komunikace = 2 ks					
				** IP 10b - návěst před slepou pozemní komunikací = 4 ks					
				** B1 - zákaz vjezdu = 2 ks					
				** E3a - dodatková tabulka vzdálenost (50 m, 90 m) = 2 ks					
				** výstražná světla = 2 ks					
				** Z2 - zábrana pro označení uzavírek = 2 ks					
				** B24b - zákaz odbočování vlevo = 1 ks					
42	K	PK	91-91	Značka evidenční číslo mostu připevňené na čele mostního zábradlí	ks	1,000			
				viz celkový koordináční situační výkres		2,000	1 800,00	3 600,00	21,0
				"na každé straně mostu" 2		2,000			
43	K	PK	91-92	Značka B13 - zákaz vjezdu vozidel 25 t a dodatková tabulka (E5) text 33 t (výhradní zatížitelnost mostu) včetně sloupku a jeho ukotvení do terénu	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	21,0
				viz celkový koordináční situační výkres					
				"na každé straně mostu" 2		2,000			

44	K	221	91912113	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 90 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	17,120	108,78	1 862,31	21,0
45	K	221	919121132b	"na mostě - mezi asfaltovým betonem a římsou" 9,06+8,06 Kompletní provedení těsnící závlíky mezi římsou a komunikací s předtesněním a vč. náterů pro zvýšení přilnavosti závlívek	m	17,120	270,96	4 638,84	21,0
46	K	221	919121132a	"na mostě - mezi asfaltovým betonem a římsou" 9,06+8,06 Těsnění dilatačních spár elastickou závlívkou	m	17,120	270,96	6 219,89	21,0
47	K	221	935111111	4,35+2,41+5,54+0,5+5,1+4,555+0,5 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	m	22,955	300,00	11 334,89	21,0
48	M	MAT	592275130	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	10,000	300,00	3 000,00	21,0
49	K	211	936941131a	"viz nový stav půdorys - situace" 10,0 tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	30,303	94,40	2 860,60	21,0
50	K	003	949101111	"viz nový stav půdorys - situace" 10,0/0,33 D+M, plastová chránička DN 110 osazená v žb římse	m	17,120	319,76	5 474,29	21,0
51	K	011	953961213a	9,06+8,06 Lešení a stavební výtahy Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	64,406	144,00	9 274,46	21,0
52	K	011	953961213b	"pod mostem a podél mostu" 3,48+6,93+6,93*2+1,5+6,5*2+1,5 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	kus	48,000	135,31	6 494,88	21,0
53	K	221	113107163	Ukotvení zábradlí do betonu římsy s vyvrtáním otvoru - HILTI HIT - RE 500 M12-110/28 "pro zábradlí Z1" 6*4 "pro zábradlí Z2" 6*4 Součet	kus	24,000	900,00	50 400,00	21,0
54	K	221	113107182	Ukotvení kotev římsy do betonu po 300 mm - provést dle VL 4 402.02 14*2+28 Bourání konstrukcí Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl do 300 mm (5,0+5,8)/2*10 (5,54+2,41+4,555)*0,5 Součet	m2	60,253	94,28	181 790,59	21,0
55	K	221	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm (5,0+5,8)/2*10	m2	60,253	73,55	4 431,61	21,0

69	K	711	711321132a	Součet		0,132			
				Provedení hydroizolace mostovek nátěr asfaltem modifikovaným v mocnosti 2 kg/m2	m2	78,996	35,11	2 773,55	21,0
				skladba S4					
				mostní opěry					
				$(6,93+0,4*2)*1,4+(6,93+0,4*2)*1,4$		21,644			
				úložné prahy - základy					
				$(6,93*4*0,4+6,93*0,6*4+1,6*0,4*4)$		30,280			
				křídla					
				$(1,0+1,125+0,4)*(2,845+2,795)+(0,875+1,0+0,4)*(2,845+2,795)$		27,072			
70	M	MAT	111631550	Součet		78,996			
				lak asfaltový modifikovaný		0,158	60 000,00	9 480,00	21,0
				skladba S4					
				mostní opěry					
				$(6,93+0,4*2)*1,4*0,002+(6,93+0,4*2)*1,4*0,002$		0,043			
				úložné prahy - základy					
				$(6,93*4*0,4+6,93*0,6*4+1,6*0,4*4)*0,002$		0,061			
				křídla					
				$((1,0+1,125+0,4)*(2,845+2,795)+(0,875+1,0+0,4)*(2,845+2,795))*0,002$		0,054			
71	K	711	711341564a	Součet	m2	0,158	420,00	23 349,06	21,0
				Provedení hydroizolace mostovek a mostních opěr pásy přitavením NAJP		55,593			
				mostovka					
				6,93*4,49		31,116			
				0,24*4,49*2		2,155			
				$(4,49+0,775*2+5,39*2)*0,28$		4,710			
				4,49*0,31		1,392			
				$0,765*(0,28+0,31)/2*2$		0,451			
				mostní opěry					
				$(6,93+0,4*2)*1,02+(6,93+0,4*2)*1,02$		15,769			
72	M	MAT	628560000a	Součet	m2	55,593	420,00	27 365,52	21,0
				pás asfaltovaný modifikovaný		65,156			
				mostovka					
				6,93*4,49*1,15		35,783			
				0,24*4,49*2*1,2		2,586			

[illegible]

MOST U ROUSKŮ

Název objektu	cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	cena s DPH (Kč)
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU	192 445	40 413	232 858
SO 02 - MOST U ROUSKŮ	1 626 408	341 546	1 967 953
CELKEM	1 818 853	381 959	2 200 812

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ

JKSO

Název objektu VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU SO 02

EČO

Název části

Místo

Objednatel MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ

Projektant PROKONSULT s.r.o., ING. VRATISLAV NÝVLT

Zhotovitel

IČ

DIČ

00272566

25956400

CZ25956400

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

JIRÍ KOCIÁN

10.02.2016

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B			Doplňkové náklady		C			Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práce přesčas		0,00		13	Zařízení staveniště		0,00		
2		Montáž	0,00		9	Bez pevné podl.		0,00		14	Mimostav. doprava		0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00		10	Kulturní památka		0,00		15	Územní vlivy		0,00		
4		Montáž	0,00		11			0,00		16	Provozní vlivy		0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00								17	Ostatní		0,00	
6		Montáž	0,00								18	NUS z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00		12	DN (ř. 8-11)		0,00		19	NUS (ř. 13-18)		0,00		
20	HZS		192 445,00		21	Kompl. činnost		0,00		22	Ostatní náklady		0,00		

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22		192 445,00
24	15 %	0,00 DPH	0,00
25	21 %	192 445,00 DPH	40 413,50
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		232 858,50

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
Objekt: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU SO 02
Část:
JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ
Zhotovitel:
Datum: 10.02.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
0	Vedlejší a ostatní náklady	192 445,00
	<u>Celkem</u>	<u>192 445,00</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
 Objekt: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU SO 02
 Část:
 JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ
 Zhotovitel:
 Datum: 10.02.2016

P.č.	TV	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Gross celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vedlejší a ostatní náklady									
1	K	PK	0-9001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, údržba, demontáž	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
				"zařízení staveniště - zřízení, provoz, údržba, demontáž" 1		1,000			
2	K	PK	0-9002	Zajištění elektrické energie	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0
				"zajištění elektrické energie pro osvětlení staveniště a pro provádění stavby" 1		1,000			
3	K	PK	0-9003	Osvětlení a zabezpečení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
				"osvětlení a zabezpečení staveniště" 1		1,000			
4	K	PK	0-9004	Vytýčení stávajících sítí před započatím stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
				"vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před započatím zemních prací" 1		1,000			
5	K	PK	0-9005	Ochrana a provizorní zajištění stávajících sítí ochrana a provizor, zajištění nebo provizor, přeložení sítí v jednol. fázích výstavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
6	K	PK	0-9006	Zeměměřičská měření	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
				* výřčovací práce + cena za vytýčení prostor, polohy stavby před jejím zahájením					
				* cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohipisné					
				* cena za zpracování geometrick. plánu potvrzeného katastrálním úřadem - veškeré náklady					
7	K	PK	0-9007	První hlavní prohlídka	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	21,0
				"první hlavní prohlídka stavby" 1		1,000			
8	K	PK	0-9008	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
				"veškerá fotodokumentace stavby" 1		1,000			
9	K	PK	0-9009	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0

10	K	PK	0-9010	"dokumentace skutečného provedení stavby " 1 Odborný dozor	1,000			
11	K	PK	0-9011	"veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem " 1 Projednáni stavby na DI PČR	1,000	5 000,00	21,0	
12	K	PK	0-9012	"veškeré náklady spojené s projednáním stavby na doprav. inspektorátu PČR " 1 Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou * veškeré náklady na zkoušky požadované správcem stavby a TDI * odebrání vzorků nezávislou zkušebnou * fakturace dle skutečnosti zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem, požad. zkouškami	1,000	2 000,00	21,0	
13	K	PK	0-9013	Vypracování mostního listu	1,000			
14	K	PK	0-9014	"vypracování mostního listu" 1 Zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby "zajištění dopravy během stavby pro chodce, cyklisty včetně ochranného zařízení" 1	1,000	8 000,00	21,0	
15	K	PK	0-9015	Dodávka a instalace informativních tabulí o stavbě "dodávka a instalace informativních tabulí o stavbě" 1	1,000	57 445,00	21,0	
16	K	PK	0-9016	Realizační dokumentace (dílenská dokumentace k provedení stavby) Realizační dokumentace (dílenská dokumentace k provedení stavby) 1	1,000	2 000,00	21,0	
17	K	PK	0-9017	Koordinální, kompletační a inženýrská činnost dodavatele koordinální, kompletační a inženýrská činnost dodavatele spojená s provedením stavby 1	1,000	40 000,00	21,0	
Celkem					1,000	3 000,00	21,0	
								192 445,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ	JKSO	
Název objektu	SO 02 MOST U ROUSKŮ	EČO	
Název části		Místo	
Objednatel	MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ	IČ	00272566
Projektant	PROKONSULT s.r.o., ING. VRATISLAV NÝVLT	DIČ	25956400 CZ25956400
Zhotovitel			
Rozpočet číslo		Zpracoval	Dne
		JIŘÍ KOCIÁN	11.02.2016

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	840,24		8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	0,00	
2		Montáž	1 401 828,35		9	Bez pevné podl.	0,00		14	Mimostav. doprava	0,00	
3	PSV	Dodávky	44 856,77		10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy	0,00	
4		Montáž	178 882,43		11		0,00		16	Provozní vlivy	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00						17	Ostatní	0,00	
6		Montáž	0,00						18	NUS z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		1 626 407,79		12	DN (ř. 8-11)	0,00		19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady		0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	1 626 407,79
Objednatel			24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	21 % 1 626 407,79 DPH	341 545,70
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 967 953,49
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
 Objekt: SO 02 MOST U ROUSKŮ
 Část:
 JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ
 Zhotovitel:
 Datum: 11.02.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2.	3
HSV	Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce	1 402 668,59
21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	187 596,72
31	Zdi podpěrné a volné	9 223,38
33	Sloupky a pilíře, stožáry a rámové stojky	319 366,67
45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	182 040,54
46	Zpevněné plochy	82 877,17
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	174 735,10
57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živčinné	23 061,20
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	46 633,49
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	46 704,43
94	Lešení a stavební výtahy	35 200,12
95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	7 646,98
96	Bourání konstrukcí	37 094,88
99	Přesun hmot	246 829,52
PSV	Práce a dodávky PSV	3 658,39
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	223 739,20
762	Konstrukce tesařské	90 441,06
767	Konstrukce zámečnické	9 906,70
783	Dokončovací práce - nátěry	110 233,62
	<u>Celkem</u>	13 157,82
		<u>1 626 407,79</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
Objekt: SO 02 MOST U ROUSKŮ
Část:
JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ

Zhotovitel:

Datum: 11.02.2016

P.Č.	TV	KČN	Kód položky	Pops	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D	D	1	HSV					1 402 688,59	
1	K	001	115001106	Zemní práce	m	22,000	1 200,00	26 400,00	21,0
				Převedení vody potrubím DN 800 - např. korugov. potrubí Wavin Stream 800-6 m				187 596,72	
2	K	001	115101201	11*2	hod	22,000			
				Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min		240,000	60,00	14 400,00	21,0
				"předpoklad" 20*12		240,000			
3	K	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	50,68	760,20	21,0
				"předpoklad" 15		15,000			
4	K	001	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	4,550	240,00	1 092,00	21,0
				"prohloubení pod stávaj. štěrkovou komunikací pro novou skladbu S2" 17,5*0,26		4,550			
5	K	001	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepičnost	m3	4,550	34,32	156,16	21,0
				"prohloubení pod stávaj. štěrkovou komunikací pro novou skladbu S2" 17,5*0,26		4,550			
6	K	001	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	48,500	300,64	14 581,04	21,0
				prohloubení stávajícího dna pro novou konstrukci					
				"v místě mostu" 22,9		22,900			
				"mimo most - po obou stranách" 25,6		25,600			
				Součet		48,500			
7	K	001	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepičnost	m3	48,500	47,39	2 298,42	21,0
				prohloubení stávajícího dna pro novou konstrukci					
				"v místě mostu" 22,9		22,900			
				"mimo most - po obou stranách" 25,6		25,600			
				Součet		48,500			
8	K	001	129203201	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 3	m3	80,000	317,60	25 408,00	21,0
				Součet					

19	K	211	317321118a	Mostní římsy a mostovky ze ŽB C 30/37 a nášlapné plochy římsy z kartáčovaného betonu	m3	12,155	5 212,70	63 360,37	21,0
				mostovka					
				5,6*5,17*0,28		8,107			
				(0+0,03)/2*0,5*5,17*2		0,078			
				římsy (viditelné hrany římsy budou sražené)					
				0,83*0,23*6,77+0,83*0,23*6,51		2,535			
				0,3*0,37*6,77+0,3*0,35*6,51		1,435			
				Součet		12,155			
20	K	211	317353121	Bednění mostních říms a mostovek všech tvarů - zřízení	m2	49,581	2 220,00	110 069,82	21,0
				mostovka					
				5,6*4,37		24,472			
				5,6*0,28*2+(0+0,03)/2*0,5*4,37*2		3,202			
				5,17*0,31*2		3,205			
				římsy (viditelné hrany římsy budou sražené)					
				0,83*0,23*2+(1,47+4,4+1,5)*0,23+(1,295+4,2+1,615)*0,23		3,712			
				(1,2+3,75+1,2+0,6*2)*0,6+(1,0+3,6+1,3+0,6*2)*0,58		8,528			
				(5,6*2+5,17*2)*0,3		6,462			
				Součet		49,581			
21	K	211	317353221	Bednění mostních říms a mostovek všech tvarů - odstranění	m2	49,581	179,76	8 912,68	21,0
				mostovka					
				5,6*4,37		24,472			
				5,6*0,28*2+(0+0,03)/2*0,5*4,37*2		3,202			
				5,17*0,31*2		3,205			
				římsy (viditelné hrany římsy budou sražené)					
				0,83*0,23*2+(1,47+4,4+1,5)*0,23+(1,295+4,2+1,615)*0,23		3,712			
				(1,2+3,75+1,2+0,6*2)*0,6+(1,0+3,6+1,3+0,6*2)*0,58		8,528			
				(5,6*2+5,17*2)*0,3		6,462			
				Součet		49,581			
22	K	211	317361116	Výztuž mostních říms, mostovky a rámu z betonářské oceli 10 505	t	5,270	25 800,00	135 966,00	21,0
				"viz výpis výztuže mostu SO 02"		5,270			
23	K	211	317361411a	Výztuž mostních žb konstrukcí ze svařovaných sítí	t	0,041	25 800,00	1 057,80	21,0
				"viz výpis výztuže mostu SO 02"		0,041			
	D	33		Stoupy a plíffe, stožáry a rámové stojky				182 040,54	

24	K	211	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 mostní opěry (5,6+1,35+1,5)*1,45*0,4*(1,73 7,05*0,4*2,1 úložné prahy - základy (5,6+1,35+1,5)*1,45*0,4*(7,05*1,45*0,4) (2,25+2,5)*0,25*1,0 Součet Mostní křídla ze ŽB C 30/37 0,95*0,4*2,5+0,9*0,4*2,13 Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení mostní opěry (5,6+1,35+1,5)*2*(0,4*2))*1,73 7,05*2*2,1 úložné prahy - základy (5,6+1,35+1,5)*2*0,4+1,45*2*0,4 7,05*2*0,4+1,45*2*0,4 (5,6+1,35+1,5)*1,45*0,4*(7,05*1,45*0,4) (2,25+2,5)*2*0,25*0,16+0,25*0,16*4 Součet Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění mostní opěry (5,6+1,35+1,5)*2*(0,4*2))*1,73 7,05*2*2,1 úložné prahy - základy (5,6+1,35+1,5)*2*0,4+1,45*2*0,4 7,05*2*0,4+1,45*2*0,4 (5,6+1,35+1,5)*1,45*0,4*(7,05*1,45*0,4) (2,25+2,5)*2*0,25*0,16+0,25*0,16*4 Součet Bednění mostních křídel ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení (0,95*2+0,4)*2,5+(0,9*2+0,4)*2,13 Bednění mostních křídel ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m3	21,947 5,847 5,922 8,990 1,188 21,947 1,717 1,717 84,481 30,621 29,610 7,920 6,800 8,990 0,540 84,481 84,481 30,621 29,610 7,920 6,800 8,990 0,540 84,481 10,436 10,436 10,436	4 174,69 91 621,92 21,0
25	K	211	334323218		m3		
26	K	211	334351112		m3	4 151,98	7 128,95 21,0
					m2	780,00	65 895,18 21,0
27	K	211	334351211		m2	97,50	8 236,90 21,0
28	K	211	334352111		m2		
29	K	211	334352211		m2	97,50	8 140,08 21,0
					m2		1 017,51 21,0

30	D	45	m2	10,436	82 877,17				
	K	211				451315114	29,416	349,46	21,0
(0,95*2+0,4)*2,5+(0,9*2+0,4)*2,13									
Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb									
Podkladní vrstva z betonu C 12/15 tl 100 mm									
podkladní beton pod mostními opěrami									
(5,6+1,35+1,5)*1,85					15,633				
7,05*1,85					13,043				
podkladní beton pod žb křídly									
(0,95+0,9)*0,4					0,740				
Součet					29,416				
31	K	211	m2	29,416	4 737,45	21,0			
Podkladní vrstva ze štěrkopisků tl 270 mm									
polštář pod mostními opěrami									
(5,6+1,35+1,5)*1,85					15,633				
7,05*1,85					13,043				
polštář pod žb křídly									
(0,95+0,9)*0,4					0,740				
Součet					29,416				
32	K	211	m3	87,000	780,00	21,0			
Výpíňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách									
"zásyp prostoru nad těsnící vrstvou a pod těsnící vrstvou vedle podpěr - skladba S2"									
87					87,000				
33	D	46	m3	15,140	3 893,88	21,0			
	K	211					457311116a	174 735,10	
Zpevňené plochy									
Podkladní spádový beton C 20/25 včetně betonových opěr veltknutých do dna a břehů									
(3,5*5,6)*0,2					3,920				
"úprava dna - skladba S5"					11,220				
"úprava břehů a dna (mimo most) pod kamenný obklad" (21,1+35)*0,2					15,140				
Součet					80,404				
34	K	321	m2	80,404	1 440,00	21,0			
Dlažba z lomového kamene tl 300 mm, D+M									
obklad dna a břehů									
"úprava dna - skladba S5" 4,34*5,6					24,304				
"úprava břehů a dna (mimo most)" 21,1+35					56,100				
Součet					80,404				
35	D	56	m2	28,813	353,52	21,0			
	K	221					565145111	28,813	
Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch									
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 60 mm š do 3 m									
"skladba S2" (9,085+4,9)/2*2,3+0,5+1,95+0,22+2,56+7,5					28,813				
36	K	221	m2	28,813	255,71	21,0			
Podklad z mechanicky zpevňeného kameniva MZK tl 150 mm									
"skladba S2" (9,085+4,9)/2*2,3+0,5+1,95+0,22+2,56+7,5					28,813				

37	K	221	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	28,813	161,04	4 640,05	21,0
				"skladba S2" (9,085+4,9)/2*2,3+0,5+1,95+0,22+2,56+7,5		28,813			
38	K	221	564811111a	Úprava nepevněné krajnice štěrkem fr. 0-8 mm včetně zemních prací viz nový stav půdorys - situace	m2	16,500	52,57	867,41	21,0
				1,75+1,25+1,1+1,9		6,000			
				21,0*0,5		10,500			
				Součet		16,500			
	D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné					
39	K	221	573211111a	Adhézní mýstek 0,1 kg/m2	m2	23,740	15,64	46 533,49	21,0
				"skladba S1" 5,15*4,6+0,05		23,740		371,29	
40	K	221	573231111a	Spojovací posítk 0,2 kg/m2	m2	28,813	17,51	504,52	21,0
				"skladba S2" (9,085+4,9)/2*2,3+0,5+1,95+0,22+2,56+7,5		28,813			
41	K	221	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	52,553	423,96	22 280,37	21,0
				"skladba S1" 5,15*4,6+0,05		23,740			
				"skladba S2" (9,085+4,9)/2*2,3+0,5+1,95+0,22+2,56+7,5		28,813			
				Součet		52,553			
42	K	221	578143133	Lehký asfalt MA 11 IV. tl 40 mm š do 3 m ochranná ložní vrstva	m2	23,740	617,41	14 657,31	21,0
				"skladba S1" 5,15*4,6+0,05		23,740			
43	K	PK	57-9001	Oprava kraje vozovky na druhé straně asfaltové komunikace v š. 500 mm včetně řezání asfaltu a likvidace vybouraných hmot viz nový stav půdorys - situace	m2	10,500	840,00	8 820,00	21,0
				21*0,5		10,500			
	D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				46 704,43	
44	K	PK	91-901	Trvalá pamětní deska 500x300 mm s letopočtem realizace o velikosti písma 250 mm, materiál bude upřesněn investorem, upevnění do hmoždinek šrouby M12x100	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	21,0
				"viz celkový koordinační situační výkres" 1		1,000			
45	K	PK	91-902	Provizorní dopravní značení - zřízení před zahájením stavby a následně odstranění po dokončení prací dle situačního výkresu dopravního řešení (B.4.):	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00	21,0

** A15 - práce = 4 ks

** E07b - směrová šipka = 2 ks

** B20a - nejvyšší dovolená rychlost 30 km/h = 2 ks

** B21a - zákaz předjíždění = 2 ks

** P8 - přednost před protijedoucími vozidly = 1 ks									
** P7 - přednost protijedoucích vozidel = 1 ks									
** B26 - konec všech zákazů = 2 ks									
** Z4a+b - směrovací deska levá + pravá (provedení oboustranné) s výstražnými světly = 7 ks									
** C4a - příkazný směr objíždění vpravo = 1 ks									
** Z2 - zábrana pro označení uzavírek s výstražnými světly = 1 ks									
46	K	PK	91-91				ks	1 000	
				Značka evidenční číslo mostu připevněné na čele mostního zábradlí				2 000	1 800,00
				viz celkový koordináční situační výkres					
				"na každé straně mostu" 2				2 000	
47	K	PK	91-92				ks	2 000	3 000,00
				Značka B13 - zákaz vjezdu vozidel 25 t a dodatková tabulka (E5) text 33 t (výhradní zatížitelnost mostu) včetně sloupku a jeho ukořtení do terénu					6 000,00
				viz celkový koordináční situační výkres					
				"na každé straně mostu" 2				2 000	
48	K	221	916131113				m	6 700	359,33
				Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					2 407,51
				"mezi asfaltovým a šetrkovým povrchem" 6,7				6 700	
49	M	MAT	592174650				kus	7 002	120,00
				obrubník betonový silniční 100x15x25 cm				7 002	840,24
				6,7*1,045					
50	K	221	91912113				m	11,715	108,78
				Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 90 mm příčných nebo podélných v živičném krytu					1 274,36
				na mostě - mezi asfaltovým betonem a římsou					
				4,4+1,5+4,2+1,615				11,715	
51	K	221	919121132b				m	11,715	270,96
				Kompletní provedení těsnící závlky mezi římsou a komunikací s předtesněním a vč. nátěrů pro zvýšení přilnavosti závlky					3 174,30
				na mostě - mezi asfaltovým betonem a římsou					
				4,4+1,5+4,2+1,615				11,715	
52	K	221	919121132a				m	13,980	270,96
				Těsnění dilatačních spar elastickou závlkou					3 788,02
				dilatace v komunikaci					
				3,31+9,085+1,585				13,980	
53	K	221	919535555a				m3	0,500	2 100,00
				Obetonování vyústění stávající kanalizace DN 300 betonem prostým v kamenném obkladu břehu					4 199,99
				"viz nový stav půdorys - situace" 0,5				0,500	
54	K	PK	91-9901				m	12,000	360,00
				Demontáž stávajících svodidel dle potřeby stavby, po dokončení stavebních úprav uvést do původního stavu dle dohody s SÚS					4 320,00

[illegible]

viz nový stav půdorys - situace

65	K	321	960191241	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m3	13,980	1 800,00	7 794,00	21,0
				"stávající kamenný obklad břehu" 3,4+0,93		4,330			
66	K	211	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	59,000	2 180,00	127 440,00	21,0
				"vybourání stávajícího mostu" 59		59,000			
67	K	211	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	12,200	360,00	4 392,00	21,0
				"stávaj. zábradlí z trubek" 5,5+6,7		12,200			
68	K	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km včetně naložení na dopravní prostředek	t	170,601	54,00	9 212,45	21,0
				"celkové množství vybourané suti a hmot" 170,601		170,601			
69	K	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ŽKO 1 km přes 1 km	t	1 535,409	7,20	11 054,94	21,0
				"celkem 10 km" 170,601*9		1 535,409			
70	K	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	170,601	24,00	4 084,42	21,0
				"celkové množství vybourané suti a hmot" 170,601		170,601			
71	K	013	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	166,625	300,00	49 987,50	21,0
				170,601-3,976		166,625			
72	K	013	979098222	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (živice - skládkovné)	t	3,976	1 200,00	4 771,20	21,0
				"vybouraná stávající živičná komunikace" 3,976		3,976			
	D	99		Přesun hmot				3 658,39	
73	K	211	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	304,866	12,00	3 658,39	21,0
				"celková hmotnost přesunu hmot pro HSV" 304,866		304,866			
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				223 739,20	
	D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				90 441,06	
74	K	711	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi s odvodňovací funkcí pásem (nopová fólie - plošná svíslá drenáž), D+M	m2	21,755	302,39	6 578,49	21,0
				mostní opěry na výšku (až po jílovou těsnicí vrstvu) - ozn. S3					
				10,85*1,3+8,5*0,9		21,755			
75	K	711	711311001a	Provedení hydroizolace mostovek a mostních opěr za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	234,129	30,00	7 023,87	21,0
				kotevně impregnační nátěr - skladba S3, S4					
				3x nátěr - v množství 500 g/m2					
				mostovka - boční strany					
				(5,6*0,28*2+(0+0,03)/2*0,5*4,37*2)*3		9,605			
				5,17*0,31*2*3		9,616			

76	K	711	711311001b	mostní opěry (10,85*2,1+8,5*1,73)*3 úložné prahy - základy 23,71*3 křídla ((0,95*2+0,4)*2,5+(0,9*2+0,4)*2,13)*3 Součet Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním včetně posypu křemičitým pískem fr. 0,4-0,7 mm, spořídka 1,0-1,5 kg/m2 kotevně impregnační nátěr - skladba S1 3x nátěr - v množství 500 g/m2 mostovka 5,6*5,17*3 lak asfaltový ALP- 9 kg kotevně impregnační nátěr 3x nátěr - v množství 500 g/m2 mostovka 5,6*5,17*3*0,0003 mostovka - boční strany (5,6*0,28*2*(0+0,03)/2*0,5*4,37*2)*3*0,00035 5,17*0,31*2*3*0,00035 mostní opěry (10,85*2,1+8,5*1,73)*3*0,00035 úložné prahy - základy 23,71*3*0,00035 křídla ((0,95*2+0,4)*2,5+(0,9*2+0,4)*2,13)*3*0,00035 Součet Provedení hydroizolace mostovek nátěr asfaltem modifikovaným v mocnosti 2 kg/m2 skladba S4 mostní opěry 10,85*1,1+8,5*1,1 úložné prahy - základy	112,470 71,130 31,308 234,129 86,856 30,00 86,856 0,107 50 160,00 5 367,12 21,0 0,026 0,003 0,003 0,039 0,025 0,011 0,107 55,431 35,11 1 946,18 21,0	2 605,68 21,0
77	M	MAT	111631500		86,856 0,107 50 160,00 5 367,12 21,0	
78	K	711	711321132a		55,431 35,11 1 946,18 21,0	
					21,285	

82	K	711	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná mostní opěry - skladba S3, S4 10,85*2,1+8,5*1,73 úložné prahy - základy 23,71 křídla (0,95*2+0,4)*2,5+(0,9*2+0,4)*2,13 Součet ochranná geotextilie 600 g/m2 mostní opěry - skladba S3, S4 (10,85*2,1+8,5*1,73)*1,15 úložné prahy - základy 23,71*1,15 křídla (0,95*2+0,4)*2,5*1,15+(0,9*2+0,4)*2,13)*1,15 Součet	m2	71,636	48,00	3 438,53	21,0
83	M	MAT	693111510					4 652,27	21,0
84	K	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	3,66	3,66	21,0
85	K	PK	762-001	Konstrukce tesařské D+M, přehrazení nátoky potoka z dřevěného bednění "viz technická zpráva" 5,5	m2	5,500	1 800,00	9 906,70	21,0
86	K	762	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	1,000	6,70	6,70	21,0
87	K	PK	767-001	Konstrukce zámečnické D+M, Odvodnění izolace mostovky pomocí nerezové trubky prům. 50 mm, dl. 380 mm s oboustrannou přírubou o průměru 200 mm včetně odizolování prostupu "viz řez A-A" 1	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	21,0
88	K	PK	767-002	D+M, ocelová konstrukce mostního zábradlí včetně žárového zinkování a nátěrů (třída okolního prostředí C4) - viz výkr. nový stav zábradlí dle projekčního výkazu materiálu "zábradlí" 654,75 "ostatní nevykázaný materiál" 98,25 Součet	kg	753,000	144,00	108 432,00	21,0
89	K	767	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	1,62	1,62	21,0
	D	763		Dokončovací práce - nátěry				13 167,82	

90	K	PK	783-001	D+M, sjednocující transparentní hydrofobní nátěr typu S2 (OS-B) dle TKP 31 = pohledové části betonu	m2	73,099	180,00	13 157,82	21,0
				mostovka - ze spodní strany + boky					
				5,6*4,37+3,6		28,072			
				fimsy (viditelné hrany)					
				0,83*0,23*2+((1,47+4,4+1,5)*0,23+(1,295+4,2+1,615)*0,23		3,712			
				(1,2+3,75+1,2+0,6*2)*0,6+((1,0+3,6+1,3+0,6*2)*0,58		8,528			
				(5,6*2+5,17*2)*0,3		6,462			
				mostní opěry - z vnitřní pohledové strany					
				((5,6+1,35+1,5)*(0,4*2))*1,455		13,459			
				7,05*1,825		12,866			
				Součet		73,099			
				<u>Celkem</u>				<u>1 626 407,79</u>	

MOST U KLEPÁČŮ

Název objektu	cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	cena s DPH (Kč)
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU	192 445	40 413	232 858
SO 03 MOST U KLEPÁČŮ	2 161 461	453 907	2 615 368
SO 03.02 MOST U KLEPÁČŮ – PŘELOŽKA VODOVODU	83 581	17 552	101 133
SO 03.03 Most u Klepáčků - Přeložka telekomunikačního vedení	75 493	15 853	91 346
CELKEM	2 512 979	527 726	3 040 705

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ	JKSO	
Název objektu	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU SO 03	EČO	
Název části		Místo	
Objednatel	MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ	IČ	DIČ
Projektant	PROKONSULT s.r.o., ING. VRATISLAV NÝVLT	00272566	
Zhotovitel		25956400	CZ25956400
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	JIŘÍ KOCIÁN	11.02.2016	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	0,00	
2		Montáž	0,00		9	Bez pevné podl.	0,00		14	Mimostav. doprava	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00		10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy	0,00	
4		Montáž	0,00		11		0,00		16	Provozní vlivy	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00						17	Ostatní	0,00	
6		Montáž	0,00						18	NUS z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00		12	DN (ř. 8-11)	0,00		19	NUS (ř. 13-18)	0,00	
20	HZS		192 445,00		21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady	0,00	

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	192 445,00
Objednatel			24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	21 % 192 445,00 DPH	40 413,50
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	232 858,50
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
Objekt: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU SO 03
Část:
JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ

Zhotovitel:

Datum: 11.02.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
0	Vedlejší a ostatní náklady	192 445,00
	<u>Celkem</u>	<u>192 445,00</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
Objekt: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU SO 03
Část:
JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ
Zhotovitel:
Datum: 11.02.2016

P.Č.	TV	KČN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vedlejší a ostatní náklady									
1	K	PK	0-9001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, údržba, demontáž	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
				"zařízení staveniště - zřízení, provoz, údržba, demontáž" 1		1,000			
2	K	PK	0-9002	Zajištění elektrické energie	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0
				"zajištění elektrické energie pro osvětlení staveniště a pro provádění stavby" 1		1,000			
3	K	PK	0-9003	Osvětlení a zabezpečení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
				"osvětlení a zabezpečení staveniště" 1		1,000			
4	K	PK	0-9004	Vytyčení stávajících sítí před započatím stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
				"vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před započatím zemních prací" 1		1,000			
5	K	PK	0-9005	Ochrana a provizorní zajištění stávajících sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
				ochrana a provizor. zajištění nebo provizor. přeložení sítí v jednol. fázích výstavby zahrnuje					
				veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními					
				1		1,000			
6	K	PK	0-9006	Zeměměřická měření	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
				"vytyčovací práce + cena za vytyčení prostor, polohy stavby před jejím zahájením					
				* cena za zaměření skutečného provedení stavby výskopisné i polohopisné					
				* cena za zpracování geometrick. plánu potvrzeného katastrálním úřadem - veškeré náklady					
				1		1,000			
7	K	PK	0-9007	První hlavní prohlídka	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	21,0
				"první hlavní prohlídka stavby" 1		1,000			
8	K	PK	0-9008	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
				"veškerá fotodokumentace stavby" 1		1,000			
9	K	PK	0-9009	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0

10	K	PK	0-9010	"dokumentace skutečného provedení stavby " 1 Odborný dozor	1,000				
11	K	PK	0-9011	"veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem " 1 Projednáání stavby na DI PČR	kpl 1,000	5 000,00	5 000,00	21,0	
12	K	PK	0-9012	"veškeré náklady spojené s projednáním stavby na doprav. inspektorátu PČR " 1 Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou * veškeré náklady na zkoušky požadované správcem stavby a TDJ * odebrání vzorků nezávislou zkušebnou * fakturace dle skutečnosti zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel. požad. zkouškami	kpl 1,000	2 000,00 5 000,00	2 000,00 5 000,00	21,0 21,0	
13	K	PK	0-9013	Vypracování mostního listu	1,000				
14	K	PK	0-9014	"vypracování mostního listu" 1 Zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby "zajištění dopravy během stavby pro chodce, cyklisty včetně ochranného zařízení"	kpl 1,000	8 000,00 57 445,00	8 000,00 57 445,00	21,0 21,0	
15	K	PK	0-9015	Dodávka a instalace informativních tabulí o stavbě	1,000				
16	K	PK	0-9016	"dodávka a instalace informativních tabulí o stavbě" 1 Realizační dokumentace (dílenská dokumentace k provedení stavby) Realizační dokumentace (dílenská dokumentace k provedení stavby)	kpl 1,000	2 000,00 40 000,00	2 000,00 40 000,00	21,0 21,0	
17	K	PK	0-9017	Koordináční, kompletační a inženýrská činnost dodavatele koordináční, kompletační a inženýrská činnost dodavatele spojená s provedením stavby	kpl 1,000	3 000,00	3 000,00	21,0	
Celkem					1,000				
							192 445,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ	JKSO	
Název objektu	SO 03 MOST U KLEPÁČŮ	EČO	
Název části		Místo	
Objednatel	MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ	IČ	00272566
Projektant	PROKONSULT s.r.o., ING. VRATISLAV NÝVLT	DIČ	25956400 CZ25956400
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	JIŘÍ KOCIÁN	11.02.2016	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady	B			Doplňkové náklady	C			Náklady na umístění stavby
1	HSV	Dodávky	4 736,52	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00		
2		Montáž	1 911 915,94	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	61 024,30	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00		
4		Montáž	183 784,02	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00		
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		2 161 460,78	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	2 161 460,78
Objednatel			24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	21 % 2 161 460,78 DPH	453 906,80
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	2 615 367,58
Datum a podpis			E Přípochty a odpochty		
			27	Dodávky objednatel	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
Objekt: SO 03 MOST U KLEPÁČŮ

Část:

JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ

Zhotovitel:

Datum: 11.02.2016

Kod	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce	1 916 652,46
21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	238 096,00
31	Zdi podpěrné a volné	9 843,67
33	Sloupky a pilíře, stožáry a rámové stojky	403 252,88
45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	378 394,92
46	Zpevněné plochy	128 005,92
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	418 764,40
57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	26 230,27
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	39 479,13
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	47 118,97
94	Lešení a stavební výtahy	30 796,88
95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	22 802,11
96	Bourání konstrukcí	45 012,40
99	Přesun hmot	122 717,26
PSV	Práce a dodávky PSV	6 137,65
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	244 808,32
762	Konstrukce tesařské	116 070,48
767	Konstrukce zámečnické	12 606,70
783	Dokončovací práce - nátěry	106 345,62
796	Inženýrské sítě	9 785,52
	Celkem	0,00
		2 161 460,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
 Objekt: SO 03 MOST U KLEPÁČŮ
 Část:

JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ

Zhotovitel:

Datum: 11.02.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Gen. jednotková	Gen. celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D			HSV					1 916 652,46	
D		1		Zemní práce				238 096,00	
1	K	001	115001106	Převedení vody potrubím DN 800 - např. korugov. potrubí Wavin Stream 800-6 m	m	32,000	1 200,00	38 400,00	21,0
				16*2		32,000			
2	K	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	60,00	18 000,00	21,0
				"předpoklad" 25*12		300,000			
3	K	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000	50,68	1 267,00	21,0
				"předpoklad" 25		25,000			
4	K	001	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	114,800	300,64	34 513,47	21,0
				prohloubení stávajícího dna pro novou konstrukci					
				"v místě mostu" 19,8		19,800			
				"mimo most - po obou stranách" 95		95,000			
				Součet		114,800			
5	K	001	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepitost	m3	114,800	47,39	5 440,37	21,0
				prohloubení stávajícího dna pro novou konstrukci					
				"v místě mostu" 19,8		19,800			
				"mimo most - po obou stranách" 95		95,000			
				Součet		114,800			
6	K	001	129203201	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 3	m3	22,000	317,60	6 987,20	21,0
				vyčištění dna koryta potoka v místě před a za upravovaným korytem v délce 4 a 7 metrů					
				(4,0+7,0)*5*0,4		22,000			
7	K	001	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepitost	m3	22,000	104,93	2 308,46	21,0
				vyčištění dna koryta potoka v místě před a za upravovaným korytem v délce 4 a 7 metrů					
				(4,0+7,0)*5*0,4		22,000			

8	K	001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "výkopy pro provedení nových konstrukcí mostu včetně výkopu pro čerpací jímku" 153	m3	153,000	240,00	36 720,00	21,0
9	K	001	131201109	Příplatek za lepkovost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 "výkopy pro provedení nových konstrukcí mostu včetně výkopu pro čerpací jímku" 153	m3	153,000	27,50	4 207,50	21,0
10	K	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m "výkopy pro provedení nových konstrukcí mostu včetně výkopu pro čerpací jímku" 153	m3	153,000	60,00	9 180,00	21,0
11	K	001	172103101a	Zřízení těsnicí vrstvy zhuštěné z jílu včetně jeho dodávky "viz řez A-A (skladba S2) jílová těsnicí vrstva ve spádu k drenáží" 6,8 "jílové těsnění pro převedení potoka pomocí zatrubení" 6,4 Součet	m3	13,200 6,800 6,400 13,200	540,00	7 128,00	21,0
12	K	PK	1-9011	Ohumusování břehů omíci v tl. 100 mm včetně oseř travní směsí a dodávky omíce a travního semene "viz nový stav půdorys - situace" 61,0	m2	61,000	72,00	4 392,00	21,0
13	K	PK	1-9012	Likvidace přebytečného výkopku (manipulace s výkopkem na staveništi, odvoz na skládku, poplatek za uložení na skládce) 114,8+22,0+153,0	m3	61,000 289,800	240,00	69 552,00	21,0
14	D	21	212341111	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem obetonování drenážního potrubí DN 100 drenážním betonem 8,5*2*0,24*0,28-17,0*0,05*0,05*3,14	m3	289,800		9 843,67 3 062,37	21,0
15	K	211	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100 ** drenáž uložit ve spádu mín. 3 % ** drenáž bude vyústěna skrz křídlo mostu do potoka 8,5*2	m	1,009 1,009 17,000	3 035,05 300,00	5 100,00	21,0
16	K	001	215901101	Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8 "před zřízením konstrukcí mostu včetně zpevněných ploch dna, břehů a zásepů" 215	m2	17,000 215,000 215,000	7,82	1 681,30	21,0
17	D	31	317321118a	Zdi podpěrné a volné Mostní římsy a mostovky ze ŽB C 30/37 a náslapné plochy římsy z kantáčovaného betonu mostovka 6,5*4,6*0,36 (0+0,03)/2*0,5*6,5*2 římsy (viditelné hrany římsy budou sražené)	m3	15,100	5 212,70	403 252,88 78 711,77	21,0

18	K	211	317353121	0,8*0,25*6,5*2+0,3*0,42*6,5*2 Součet Bednění mostních říms a mostovek všech tvarů - zřízení mostovka 5,5*4,6 (4,6*0,36+(0+0,03)/2)*6,5*2 6,5*0,39*2 římky (viditelné hrany římky budou sražené) 6,5*0,25*2 6,5*0,67*2 (0,8*0,25+0,3*0,42)*4 Součet Bednění mostních říms a mostovek všech tvarů - odstranění mostovka 5,5*4,6 (4,6*0,36+(0+0,03)/2)*6,5*2 6,5*0,39*2 římky (viditelné hrany římky budou sražené) 6,5*0,25*2 6,5*0,67*2 (0,8*0,25+0,3*0,42)*4 Součet	m2	4,238 15,100 65,357 25,300 21,723 5,070 3,250 8,710 1,304 65,357 65,357	2 220,00	145 092,54	21,0
19	K	211	317353221	0,8*0,25*6,5*2+0,3*0,42*6,5*2 Součet Bednění mostních říms a mostovek všech tvarů - zřízení mostovka 5,5*4,6 (4,6*0,36+(0+0,03)/2)*6,5*2 6,5*0,39*2 římky (viditelné hrany římky budou sražené) 6,5*0,25*2 6,5*0,67*2 (0,8*0,25+0,3*0,42)*4 Součet Bednění mostních říms a mostovek všech tvarů - odstranění mostovka 5,5*4,6 (4,6*0,36+(0+0,03)/2)*6,5*2 6,5*0,39*2 římky (viditelné hrany římky budou sražené) 6,5*0,25*2 6,5*0,67*2 (0,8*0,25+0,3*0,42)*4 Součet	m2	4,238 15,100 65,357 25,300 21,723 5,070 3,250 8,710 1,304 65,357 65,357	179,76	11 748,57	21,0
20	K	211	317361116	Výztuž mostních říms, mostovky a rámu z betonářské oceli 10 505 "viz výpis výztuže mostu SO 03" Výztuž mostních žb konstrukcí ze svařovaných sítí "viz výpis výztuže mostu SO 03" Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 mostní opěry 4,0*0,5*2,035 4,0*0,5*2,0 úložné prahy - základy 2,0*0,5*4,0*2 prahy v kamenném dně koryta	t	6,427 6,427 0,073 0,073 4,070 4,000 8,000	25 800,00	165 816,60	21,0
21	K	211	317361411a	"viz výpis výztuže mostu SO 03" 0,116+2,154+0,954+1,969+1,234	t	0,073	25 800,00	1 883,40	21,0
22	D	33						378 394,92	
22	K	211	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 mostní opěry 4,0*0,5*2,035 4,0*0,5*2,0 úložné prahy - základy 2,0*0,5*4,0*2 prahy v kamenném dně koryta	m3	18,111	4 174,69	75 607,81	21,0

23	K	211	334323218	3,5*0,25*0,995			0,871					
				5,2*0,25*0,9			1,170					
				Součet								
				Mostní křídla ze ŽB C 30/37								
24	K	211	334351112	"křídla" (5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*0,3*2,0		m3	18,111					
				"základy" (5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*1,2*0,5			31,440	4 151,98		130 538,25	21,0	
				Součet			15,720					
				Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení			15,720					
				mostní opěry		m2	31,440					
				4,0*2,035*2+0,5*2,035*2			60,495	780,00		47 186,10	21,0	
25	K	211	334351211	4,0*2,0*2+0,5*2,0*2			18,315					
				úložné prahy - základy			18,000					
				(4,0*4+2,0*4)*0,5								
				prahy v kamenném dně koryta			12,000					
				3,5*0,7*2			4,900					
				5,2*0,7*2			7,280					
				Součet			60,495					
				Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění			60,495					
				mostní opěry		m2	60,495	97,50		5 898,26	21,0	
				4,0*2,035*2+0,5*2,035*2			18,315					
26	K	211	334352111	4,0*2,0*2+0,5*2,0*2			18,000					
				úložné prahy - základy								
				(4,0*4+2,0*4)*0,5			12,000					
				prahy v kamenném dně koryta			4,900					
				3,5*0,7*2			7,280					
				5,2*0,7*2			60,495					
				Součet			135,800					
				Bednění mostních křídel ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení		m2	107,200	780,00		105 924,00	21,0	
				"křídla" (5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*2*2,0+0,3*2,0*4			28,600					
				"základy" (5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*2*0,5+1,2*0,5*4			135,800					
27	K	211	334352211	Součet			135,800					
				Bednění mostních křídel ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění		m2	135,800	97,50		13 240,50	21,0	
				"křídla" (5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*2*2,0+0,3*2,0*4			107,200					

					"základy" (5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*2*0,5+1,2*0,5*4				
					Součet			28,600	
								135,800	
					Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				128 005,92
28	K	211	451315114		Podkladní vrstva z betonu C 12/15 tl 100 mm	m2	349,46	56,700	19 814,38
					podkladní beton pod mostními opěrami				21,0
					4,0*2*2,4			19,200	
					podkladní beton pod žb křídly				
					(5,03+2,235+12,675+5,06)*1,5			37,500	
					Součet			56,700	
29	K	211	451576121a		Podkladní vrstva ze šterkopisku tl 270 mm	m2	161,05	56,700	9 131,54
					pošťář pod mostními opěrami				21,0
					4,0*2*2,4			19,200	
					pošťář pod žb křídly				
					(5,03+2,235+12,675+5,06)*1,5			37,500	
					Součet			56,700	
30	K	211	458501112		Výpňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	780,00	127,000	99 060,00
					"zásyp prostoru nad těsnicí vrstvou a pod těsnicí vrstvou vedle podpěr - skladba S2"			54,000	
					54			73,000	
					"zásyp za žb křídly" 73			127,000	
					Součet				
					Zpevněné plochy				418 764,40
31	K	211	457311116a		Podkladní spádový beton C 20/25 pod kamenný obklad	m3	3 893,88	18,660	72 659,80
					"úprava dna - skladba S5" (5,5*4,6)*0,2			5,060	
					"úprava břehů a dna (mimo most) pod kamenný obklad" (30,3+37,7)*0,2			13,600	
					Součet			18,660	
32	K	321	465513127a		Dlažba z lomového kamene tl 300 mm, D+M	m2	1 440,00	93,300	134 352,00
					obklad dna a břehů				21,0
					"úprava dna - skladba S5" 5,5*4,6			25,300	
					"úprava břehů a dna (mimo most)" 30,3+37,7			68,000	
					Součet			93,300	
33	K	211	462511111a		Zához dna a břehů z lomového kamene (150 kg/ks) tl. 300 mm	m3	1 800,00	20,940	37 692,00
					"platí pro úseky dl. 5,9+7,665 m" (23,0+46,8)*0,3			20,940	
34	K	211	465513257a		Obklad žb opěr z upraveného lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože	m2	4 200,00	41,443	174 060,60
					"křídla" (5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4+0,3*4)*(1,53+1,495)/2			41,443	
					Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				26 230,27

35	K	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 60 mm š do 3 m	m2	33,400	353,52	11 807,57	21,0
				"skladba S2" 33,4					
36	K	221	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	33,400	255,71	8 540,71	21,0
				"skladba S2" 33,4					
37	K	221	564861111	Podklad ze štěrku SD tl 200 mm	m2	33,400	161,04	5 378,74	21,0
				"skladba S2" 33,4					
38	K	221	564811111a	Úprava nepevněné krajnice štěrkem fr. 0-8 mm včetně zemních prací viz nový stav půdorys - situace (3,105+5,15+5,25)*0,5+2,82	m2	9,573	52,57	503,25	21,0
				Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné Adhézní můstek 0,1 kg/m2					
39	K	221	573211111a	"skladba S1" 6,5*3,6	m2	23,400	15,64	39 479,13	21,0
				Spojovací postřik 0,2 kg/m2					
40	K	221	573231111a	"skladba S2" 33,4	m2	33,400	17,51	584,83	21,0
				Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu					
41	K	221	577144131	"skladba S1" 6,5*3,6	m2	56,800	423,96	24 080,93	21,0
				"skladba S2" 33,4					
				Součet					
42	K	221	578143133	Litý asfalt MA 11 IV. tl 40 mm š do 3 m ochranná ložní vrstva	m2	23,400	617,41	14 447,39	21,0
				"skladba S1" 6,5*3,6					
				Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					
43	K	PK	91-901	Trvalá pamětní deska 500x300 mm s letopočtem realizace o velikosti písma 250 mm, materiál bude upřesněn investorem, upevnění do hmoždinek šrouby M12x100	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	21,0
				"viz celkový koordináční situační výkres" 1					
44	K	PK	91-902	Provizorní dopravní značení - zřízení před zahájením stavby a následné odstranění po dokončení prací dle situačního výkresu dopravního řešení (B.4.):	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00	21,0

** IP 10a - slepá pozemní komunikace = 2 ks

** IP 10b - návěst před slepou pozemní komunikací = 4 ks

** B1 = zákaz vjezdu = 4 ks

** E3a - dodatková tabulka vzdálenost (70 m, 370 m) = 2ks

** výstražná světla = 2 ks

** Z2 - zábrana pro označení uzavírek = 2 ks

45	K	PK	91-91	1	Značka evidenční číslo mostu připevněné na čele mostního zábradlí viz celkový koordináční situační výkres "na každé straně mostu" 2	ks	1,000	1 800,00	3 600,00	21,0
46	K	PK	91-92		Značka B13 - zákaz vjezdu vozidel 25 t a dodatková tabulka (E5) text 33 t (výhradní zatížitelnost mostu) včetně sloupku a jeho ukotvení do terénu viz celkový koordináční situační výkres "na každé straně mostu" 2	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	21,0
47	K	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 6,0+5,84+7,7	m	19,540	282,86	5 527,08	21,0
48	M	MAT	592174640		obrubník betonový silniční 50x15x25 cm 19,54*2*1,01	kus	19,540	120,00	4 736,52	21,0
49	K	K	221	919112113	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 90 mm příčných nebo podélných v živičném krytu na mostě - mezi asfaltovým betonem a římsou 6,5*2	m	13,000	108,78	1 414,14	21,0
50	K	K	221	919121132b	Kompletní provedení těsnící záhlavy mezi římsou a komunikací s předtlesněním a vč. nátěrů pro zvýšení přilnavosti záhlav 6,5*2	m	13,000	270,96	3 522,48	21,0
51	K	K	221	919121132a	na mostě - mezi asfaltovým betonem a římsou 6,5*2	m	13,000	270,96	3 118,75	21,0
52	D	K	211	938941131a	Těsnění dilatačních spar elastickou záhlavou dilatace v komunikaci 7,93+3,58	m	11,510			
53	K	PK	93-9901		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb D+M, plastová chránička DN 110 osazená v žb římsě 6,5*2	m	13,000	319,76	4 156,88	21,0
54	K	PK	93-9902		Úprava vyústění stávající kanalizace skrz křídlo mostu, přesah trubky před křídlo 150 mm - dle skutečnosti na stavbě "viz nový stav půdorys - situace" 2	kpl	2,000	6 000,00	12 000,00	21,0
55	K	PK	93-9903		Stávající kanalizace pod úrovní koryta - pokud není kanalizace v chráničce, bude nově uložena do chráničky s přesahem 1,0 m za konstrukci křidel včetně zemních prací a utěsnění chránělek proti vnikání nečistot "viz nový stav půdorys - situace + řez B-B" 8	m	8,000	780,00	6 240,00	21,0
	K	PK	93-9903		Stávající vedení TELEKOM pod úrovní koryta - úprava chráničky prodloužením 1,0 m za konstrukci křidel včetně zemních prací - dle skutečnosti na stavbě "viz nový stav půdorys - situace" 2	kpl	2,000	4 200,00	8 400,00	21,0

 Petr Štěpánek
 Miroslav Štěpánek
 Jan Štěpánek

[illegible]

67	K	013	979081121	"celkové množství sutí a vybouraných hmot"	96,355				
				Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	867,195	7,20	6 243,80	21,0
				"celkem 10 km" 96,355*9		867,195			
68	K	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	96,355	24,00	2 312,52	21,0
				"celkové množství sutí a vybouraných hmot" 96,355		96,355			
69	K	013	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	86,866	300,00	26 059,80	21,0
				96,355-9,489		86,866			
70	K	013	979098222	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (živice - skládkovné)	t	9,489	1 200,00	11 386,80	21,0
				"vybouraná živická komunikace" 9,489		9,489			
	D		99	Přesun hmot				6 137,65	
71	K	211	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	511,471	12,00	6 137,65	21,0
				"celkové množství přesunu hmot pro HSV" 511,471		511,471			
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				244 808,32	
	D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				116 070,48	
72	K	711	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi s odvodňovací funkcí pásem (nopová folie - plošná svislá drenáž), D+M	m2	10,400	302,39	3 144,86	21,0
				mostní opěry na výšku (až po jílovou těsnicí vrstvu) - ozn. S3					
				4*1,3*2		10,400			
73	K	711	711311001a	Provedení hydroizolace mostovek a mostních opěr za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	405,069	30,00	12 152,07	21,0
				kotevně impregnační nátěr - skladba S3, S4		65,169			
				3x nátěr - v množství 500 g/m2		15,210			
				mostovka - boční strany					
				((4,6*0,36+(0+0,03)/2)*6,5*2)*3					
				6,5*0,39*2*3					
				mostní opěry					
				4,0*2,035*3					
				4,0*2,0*3					
				uložné prahy - základy					
				(4,0*2*(0,5+0,75))*3					
				křídla		30,000			
				"křídla" ((5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*2,0+(0,3*2,0*4))*3		164,400			
				"základy" ((5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*(0,5+0,45)+(1,2*0,5*4))*3		81,870			
				Součet		405,069			

74	K	711	711311001b	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním včetně posypu křemičitým pískem fr. 0,4-0,7 mm, spotřeba 1,0-1,5 kg/m2 kotevné impregnační nátěr - skladba S1 3x nátěr - v množství 500 g/m2 mostovka 6,5*4,6*3 lak asfaltový ALP- 9 kg kotevné impregnační nátěr 3x nátěr - v množství 500 g/m2 mostovka 6,5*4,6*3*0,0003 mostovka - boční strany ((4,6*0,36+(0+0,03)/2)*6,5*2)*3*0,00035 6,5*0,39*2*3*0,00035 mostní opěry 4,0*2,035*3*0,00035 4,0*2,0*3*0,00035 úložné prahy - základy (4,0*2*(0,5+0,75))*3*0,00035 křídla "křídla" ((5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*2,0+(0,3*2,0*4))*3*0,00035 "základy" ((5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*(0,5+0,45)+(1,2*0,5*4))*3*0,00035 Součet	m2	89,700	30,00	2 691,00	21,0
75	M	MAT	111631500	Provedení hydroizolace mostovek nátěr asfaltem modifikovaným v mocnosti 2 kg/m2 skladba S4 mostní opěry 4,0*2*1,1 úložné prahy - základy (4,0*2*(0,5+0,75)) křídla "křídla" ((5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*2,0+(0,3*2,0*4)) "základy" ((5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*(0,5+0,45)+(1,2*0,5*4))	m2	89,700 0,170	50 160,00	8 527,20	21,0
76	K	711	711321132a	Součet	m2	100,890	35,11	3 542,25	21,0

77	M	MAT	111531550	Součet			100,890					
				lak asfaltový modifikovaný				t		60 000,00	12 180,00	21,0
				skladba S4								
				mostní opěry								
				4,0*2*1,1*0,002			0,018					
				úložné prahy - základy								
				(4,0*2*(0,5+0,75))*0,002			0,020					
				křídla								
				"křídla" ((5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*2,0+(0,3*2,0*4))*0,002			0,110					
				"základy" ((5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*(0,5+0,45)+(1,2*0,5*4))*0,002			0,055					
				Součet			0,203					
78	K	711	711341564a	Provedení hydroizolace mostovek a mostních opěr pásy přilavením NAIP		m2	67,093		420,00	28 179,06		21,0
				skladba S1, S3								
				mostovka			29,900					
				6,5*4,6								
				mostovka - boční strany								
				(4,6*0,36+(0+0,03)/2)*6,5*2			21,723					
				6,5*0,39*2			5,070					
				mostní opěry								
				4,0*2*1,3			10,400					
				Součet			67,093					
79	M	MAT	628560000a	pás asfaltovaný modifikovaný		m2	79,017		420,00	33 187,14		21,0
				skladba S1, S3								
				mostovka			34,385					
				6,5*4,6*1,15								
				mostovka - boční strany								
				(4,6*0,36+(0+0,03)/2)*6,5*2*1,2			26,068					
				6,5*0,39*2*1,2			6,084					
				mostní opěry								
				4,0*2*1,3*1,2			12,480					
				Součet			79,017					
80	K	711	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z textilií vrstva ochranná		m2	111,110		48,00	5 333,28		21,0
				mostní opěry - skladba S3, S4								

4,0*2,395					9,580				
4,0*2,36					9,440				
úložné prahy - základy									
(4,0*2*(0,5+0,75))					10,000				
křídla									
"křídla" ((5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*2,0+(0,3*2,0*4))					54,800				
"základy" ((5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*(0,5+0,45)+(1,2*0,5*4))					27,290				
Součet					111,110				
ochranná geotextilie 600 g/m2				m2	127,777	55,80	7 129,96	21,0	
mostní opěry - skladba S3, S4									
4,0*2,395*1,15					11,017				
4,0*2,36*1,15					10,856				
úložné prahy - základy									
(4,0*2*(0,5+0,75))*1,15					11,500				
křídla									
"křídla" ((5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*2,0+(0,3*2,0*4))*1,15					63,020				
"základy" ((5,03+2,235+12,675+5,06+0,3*4)*(0,5+0,45)+(1,2*0,5*4))*1,15					31,364				
Součet					127,777				
Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m				%	1,000	3,66	3,66	21,0	
Konstrukce tesařské									
D+M, přehrazení nátoky potoka z dřevěného bednění				m2	7,000	1 800,00	12 606,70	21,0	
"viz technická zpráva" 7					7,000		12 600,00		
Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m				%	1,000	6,70	6,70	21,0	
Konstrukce zámečnické							106 345,62		
D+M, Odvodnění izolace mostovky pomocí nerezové trubky prům. 50 mm, dl. 380 mm s oboustrannou přírubou o průměru 200 mm včetně odizolování prostupu				ks	1,000	1 800,00	1 800,00	21,0	
"viz nový stav půdorys - situace a řezy" 1					1,000				
D+M, ocelová konstrukce mostního zábradlí včetně žárového zinkování a nátěrů (třída okolního prostředí C4) - viz výkr. nový stav zábradlí dle projekčního výkazu materiálu				kg	726,000	144,00	104 544,00	21,0	
"zábradlí" 631,01					631,010				
"ostatní nevykázaný materiál" 94,99					94,990				
Součet					726,000				
Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m				%	1,000	1,62	1,62	21,0	

88	D	783	Dokončovací práce - nátěry				9 785,52
	K	783-001	D+M, sjednocující transparentní hydrofobní nátěr typu S2 (OS-B) dle TKP 31 = pohledové části betonu	m2	54,364	180,00	9 785,52
			mostovka - ze spodní strany + boky				21,0
			5,5*4,6+3,7		29,000		
			římky (viditelné hrany)				
			6,5*0,25*2		3,250		
			6,5*0,67*2		8,710		
			(0,8*0,25+0,3*0,42)*4		1,304		
			mostní opěry - z vnitřní pohledové strany				
			4,0*1,53		6,120		
			4,0*1,495		5,980		
			Součet		54,364		
			Inženýrské sítě				0,00
89	D	796	Přeložka vodovodu - viz samostatná část PD	kpl	1,000	0,00	0,00
	K	796-001	"přeložka vodovodu - viz samostatná část PD" 1		1,000		21,0
90	D	796-002	Přeložka telekomunikačního vedení - viz samostatná část PD	kpl	1,000	0,00	0,00
	K	796-002	"přeložka telekomunikačního vedení - viz samostatná část PD" 1		1,000		21,0
			<u>Celkem</u>				<u>2 161 460,78</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	SO 03.02 MOST V KLEPAČU - PŘELOŽKA VODOVODU	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	ČERVENÝ KOSTELEČ REKONSTRUKCE A MOSTŮ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	6
Objednatel :	Náklady na MJ :	13 930
Počet listů :	Zakázkové číslo :	2494
Zpracovatel projektu :	HOLÝ 603872258	Zhotovitel :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	83 581	
N PSV celkem	0	
ZRN celkem	83 581	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	83 581	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS	83 581	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	83 580,90 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	0,00 Kč
DPH	21 % činí :	0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		83 581,00 Kč

Poznámka:

Stavba :	CERVENY KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
Objekt :	SO 03.02 MOST U KLEPÁČŮ – PŘELOŽKA VODOVODU

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	15 372	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	2 422	0	0	0	0
5	Komunikace	16 110	0	0	0	0
8	Trubní vedení	46 929	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	2 233	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	514	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	83 581	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		CERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ SO 03.02 MOST U KLEPÁČŮ – PŘELOŽKA VODOVODU									0	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	denímtot. / MJ	denímtot. celk. (t)		
Díl: 1												
1	119 00-1401.R00	Zemní práce										
2	119 00-1421.R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	2,00	297,48	594,96	0,00869	0,01738	0,00000	0,00000		
3	121 10-1101.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,00	238,06	238,06	0,02478	0,02478	0,00000	0,00000		
4	130 00-1101.R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,40	80,00	32,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
5	132 20-1202.R00	2*1*0,2										
6	132 20-1209.R00	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	0,40								
7	151 10-1101.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	3,00	514,10	1 542,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
8	151 10-1111.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	10,24	350,00	3 584,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
9	161 10-1101.R00	Příplatek za lepicí - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,00	29,16	29,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
10	162 70-1105.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	24,00	107,73	2 585,52	0,00099	0,02376	0,00000	0,00000		
11	162 70-1109.R00	8*2*1,5										
12	171 20-1201.R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	24,00	20,41	489,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
13	171	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	10,24	100,60	1 030,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
14	174 10-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2,40	262,01	628,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
15	174	VYTĚŽENÁ POTR A ULOŽ.6*0,8*0,5										
16	175 10-1101.R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2,40	20,33	48,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
17	583-31703.5	2,4*10										
18	181 10-1102.R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	24,00	16,91	40,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
19	181 30-1103.R00	Poplatek za uložení zeminy na skládku Rytyně	m3	2,40	200,00	480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
20	180 40-1211.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,84	150,00	1 176,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
21	005-72100	10,24-2,4										
22	451 57-3111.R00	Dodávka vhod zem na hutnitelné zásypy rýhy vč dopr	t	1,00	200,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
23	452 31-3111.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,92	200,00	384,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
24	452 35-3101.R00	6*0,8*0,4										
25	566 90-5111.R00	Kamenivo těžené frakce 0/32 C	T	4,38	320,00	1 400,83	1,00000	4,37760	0,00000	0,00000		
26	566 90-5111.R00	1,92*1,2*1,9										
27	566 90-5111.R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	4,38	20,00	87,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
28	566 90-5111.R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm do 500m2	m2	8,00	20,00	160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
29	566 90-5111.R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	2,00	74,07	148,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
30	566 90-5111.R00	Osivo jetel luční červený á 25 kg	m2	2,00	20,00	40,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
31	566 90-5111.R00	100,00	kg	1,00	100,00	100,00	0,00100	0,00100	0,00000	0,00000		
32	566 90-5111.R00	1 Zemní práce				15 372,28		4,44452		0,00000		
33	566 90-5111.R00	Vodorovné konstrukce										
34	566 90-5111.R00	Lože pod potrubí ze štiřkopisků do 63 mm	m3	0,48	886,49	425,52	1,89077	0,90757	0,00000	0,00000		
35	566 90-5111.R00	6*0,8*0,1										
36	566 90-5111.R00	Bloky pro potrubí z betonu B 7,5	m3	0,48	3 500,00	1 680,00	2,45900	0,80163	0,00000	0,00000		
37	566 90-5111.R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,33	427,85	855,70	0,00480	0,00960	0,00000	0,00000		
38	566 90-5111.R00	4 Vodorovné konstrukce				2 422,22		1,71880		0,00000		
39	566 90-5111.R00	Komunikace										
40	566 90-5111.R00	Vyspravení podkladu po překopech podklad.betonem	m3	1,20	4 000,00	4 800,00	2,50000	3,00000	0,00000	0,00000		

Položkový rozpočet

Stavba :	CERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ	0
Objekt :	SO 03.02 MOST U KLEPÁČŮ – PŘELOŽKA VODOVODU	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demňot / MJ	demňot celk.(t)
26	566 90-3111.R00	6*1*0,2 Vyspravení podkladu po překopu kam.hrubě drceným	t	1,20	800,00	4 320,00	1,10000	5,94000	0,00000	0,00000
27	572 95-2112.R00	8*1*0,5*1,8 Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm	m2	5,40	500,00	3 000,00	0,15382	0,92292	0,00000	0,00000
28	573 11-1112.R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 1 kg/m2	m2	6,00	50,00	300,00	0,00601	0,03606	0,00000	0,00000
29	572 40-4111.R00	Posyp živičného podkladu drob.kamenivem 5 kg/m2	m2	6,00	15,00	90,00	0,00500	0,03000	0,00000	0,00000
30	460 03-0081.RT2	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5-8 cm	m	12,00	200,00	2 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
31	113 10-7201.RA0	Odstanění asfaltového krytu tl. 5 cm do 200 m2	m2	12,00	100,00	1 200,00	0,00000	0,00000	-0,48300	-5,79600
	Celkem za	5 Komunikace				16 110,00		9,92898		-5,79600
Díl: 8		Trubní vedení								
32	892 27-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	6,00	35,00	210,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
33	892 27-3111.R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	6,00	35,00	210,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
34	892 37-2111.R00	Zabezpečení konců vodovod., potrubí DN 300	kus	2,00	6 279,40	12 558,80	0,03613	0,07226	0,00000	0,00000
35	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	340,00	340,00	0,11178	0,11178	0,00000	0,00000
36	4521	Poklop HAWLE 1750	ks	1,00	500,00	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
37	850 26-5121.R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	2,00	2 000,00	4 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
38	857 60-1102.R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	2,00	850,00	1 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
39	552 3	Tvarovka litin tlak HAWLE 8545 D110	ks	2,02	6 500,00	13 130,00	0,01400	0,02828	0,00000	0,00000
40	871 25-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	6,00	250,00	1 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
41	286-13533	Trubka PE100RC D110*10 mm s kompaktní stěnou	m	6,09	76,00	462,84	0,00379	0,02308	0,00000	0,00000
		6*1,015		6,09						
42	286-3	Tvarovka PE100 SDR11 elektro odbočka T90/90	ks	1,00	1 350,00	1 350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
43	286-6	Tvarovka PE100 lemový nákrůžek SDR11 D110	ks	2,00	155,00	310,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
44	4221	Příruba volná PN16 pro Š100	ks	2,00	950,00	1 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
45	286-4	Elektrospojka 110	ks	2,00	1 500,00	3 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
46	891 26-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00	817,64	817,64	0,00041	0,00041	0,00000	0,00000
47	4223	Šoupě HAWLE H4000 DN100	ks	1,00	2 100,00	2 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
48	4224	Zemní soupava HAWLE 9500 1,3-1,8	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
49	4226	Deska HAWLE 3481	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
50	1	Vyhledávací vodič CYKY 1,5 mm2 vč osazení a propoj	m	8,00	30,00	240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	8 Trubní vedení				46 929,28		0,23581		0,00000
Díl: 97		Prorážení otvorů								
51	979 08-2212.R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	5,80	25,00	145,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
52	979 08-2213.R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	5,80	50,00	290,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
53	979 08-2219.R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	58,00	6,00	348,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		5,8*10		58,00						
54	199 00-0005.R00	Poplatek za skládku	t	5,80	250,00	1 450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

Stavba :		CERVENÝ KOŠTELEC, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ									0		
Objekt :		SO 03.02 MOST U KLEPAČŮ – PŘELOŽKA VODOVODU											
P.č.	Číslo položky	Název položky			MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhmot / MJ	demhmot celk. (t)	
	Celkem za	97 Prorážení otvorů						2 233,00		0,00000		0,00000	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot											
55	998 22-2011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva 4,4+1,7+9,9			t	16,00	20,00	320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
56	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop			t	16,00	970,61	194,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				0,20		514,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

Název stavby: SO 03 Most u Klepáčků, SO 03.03 Přeložka telekomunikačního vedení

Zhotovitel PD: Dalibor Nováček

KPO: HK
HOST: NACH
VUJ: CKOS

Technické údaje:

KMVYK:	0.015 KMP:	1.032
KMVYK: voz.	0.000 KMMK:	0.142
km otvorů:	0.000 KMNT:	0.000
	KMTRU:	0.000
	KMOK:	0.000
	KMVL:	0.000
	KMTRK:	0.000

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	0 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	15 437 Kč
MONTÁŽ	26 879 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	4 197 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	0 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	0 Kč
MATERIÁL	28 981 Kč
POPLATKY	0 Kč

Celková náklady: 75 493 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST	75 493 Kč
NESTAVEBNÍ ČINNOST	0 Kč

Seznam položek						
Číslo SAP	Stavební	Název položky	mj	počet mj	cena / mj	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE						
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	m	31,00	14,82 Kč	459,42 Kč
955265 S		Práce zemní pro podzemní tratě síťové	HZS	30,00	330,72 Kč	9 921,49 Kč
Zřízení provizorního přechodu vodního toku						
Montáž a materiál pro uchycení PE 110/6,3 na most - příchytky + chemické kotvy						
955577 S		Rýha v chodníku 35/50-70	m	5,00	431,52 Kč	2 157,60 Kč
952345 S		Rýha v trávě 35/70-100	m	10,00	276,49 Kč	2 764,90 Kč
955053 S		Vytyčení trasy v zastavěném terénu	m	15,00	8,89 Kč	133,35 Kč
MONTÁŽ						
955824 S		Instal.metal. kab. do stávajících trubek	m	50,00	39,50 Kč	1 975,00 Kč
952649 S		Měření stejnosměrné během stavby - první čtyřka	ks	8,00	128,37 Kč	1 026,96 Kč
952650 S		Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	ks	6,00	29,63 Kč	177,78 Kč
952644 S		Měření střídavé během stavby - další čtyřka	ks	6,00	19,75 Kč	118,50 Kč
952643 S		Měření střídavé během stavby - první čtyřka	ks	2,00	69,13 Kč	138,26 Kč
955000 S		Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	ks	35,00	24,69 Kč	864,15 Kč
955299 S		Montáž objektu samost. SIS do 50 čtyřek	ks	1,00	851,18 Kč	851,18 Kč
955281 S		Montáž spojky smršťitelné do 50 čtyřek	ks	13,00	938,07 Kč	12 194,91 Kč
954990 S		Montáž úložných kabelů do 15 XN	m	92,00	16,79 Kč	1 544,68 Kč
955303 S		Montáž uzemnění venkovního rozvaděče	ks	1,00	900,55 Kč	900,55 Kč
955298 S		Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	ks	9,00	19,75 Kč	177,75 Kč
955259 S		Ukončení kabelu v rozvaděči	ks	7,00	286,36 Kč	2 004,52 Kč
955109 S		Zrušení objektu samost. SIS do 50 čtyř.	ks	1,00	582,59 Kč	582,59 Kč
955066 S		Zrušení spojky smršťitelné do 50 čtyř.	ks	4,00	651,72 Kč	2 606,88 Kč
955081 S		Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad.	ks	9,00	13,83 Kč	124,47 Kč
955083 S		Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	ks	7,00	118,50 Kč	829,50 Kč
955040 S		Zrušení úložných kabelů do15 XN	m	70,00	10,87 Kč	760,90 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE						
956284 S		Zaměření trasy pro stavbu do 100m	ks	1,00	4 196,62 Kč	4 196,62 Kč

Název stavby: SO 03 Most u Klepácků, SO 03.03 Přeložka telekomunikačního vedení

Zhotovitel PD: Dalibor Nováček

Číslo SAP MATERIÁL	Limitka materiálu		mj	počet mj	Celková cena	
	Stavební činnost	Název položky				
303838 S		Deska krycí plast. 150x1000 mm	ks	10,00	19,37 Kč	193,70 Kč
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	m	10,00	3,71 Kč	37,10 Kč
316665 S		Hadice smršť. SNIF/H 13/4 5 GF 2620	ks	2,00	264,59 Kč	529,18 Kč
300116 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,6	m	97,00	19,38 Kč	1 879,86 Kč
300117 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 5x4x0,6	m	45,00	25,62 Kč	1 152,90 Kč
302550 S		Mini Marker 1401 3M Ball	ks	2,00	236,82 Kč	473,64 Kč
312425 S		Modul konektor. 9700-10P	ks	13,00	29,37 Kč	381,81 Kč
316316 S		Plena samovulk. 57GO 150mmx10m NITTO	ks	1,00	6 314,14 Kč	6 314,14 Kč
308743 S		Sběrnice zemnicí 12-ti pólová	ks	1,00	65,18 Kč	65,18 Kč
306419 S		Skříň rozváděče SIS 1-QT 50p-sloupek	ks	1,00	7 352,98 Kč	7 352,98 Kč
316619 S		Spojka kabelová NITTO F1 JCSA 140	ks	10,00	681,66 Kč	6 816,60 Kč
312845 S		Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150/FLE	ks	3,00	419,37 Kč	1 258,11 Kč
309380 S		Svorkovnice zář. rozp.SID-C 79103-53400	ks	3,00	122,20 Kč	366,60 Kč
302672 S		Trubka PE 110/6,3/6000mm	ks	1,00	753,62 Kč	753,62 Kč
302343 S		Trubka vrapovaná 40/32 s lankem	m	25,00	14,73 Kč	368,25 Kč
303222 S		Vodič prop. SMclip-autok. C1 10114-C1135	ks	7,00	89,97 Kč	629,79 Kč
306180 S		Zámek skříně 1370 L2 Sever-31423	ks	1,00	107,29 Kč	107,29 Kč
304267 S		Páska lepicí iz. 19mmx20mmx0,15mm černá	ks	3,00	50,00 Kč	150,00 Kč
301685 S		Páska pryž. izolační 19mmx10m Rotunda	ks	3,00	50,00 Kč	150,00 Kč

Zpracoval: Ing.Dalibor Nováček
V Trutnově: 30.1.2016

MOST U RYBNÍKA

Název objektu	cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	cena s DPH (Kč)
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU	156 580	32 882	189 462
SO 04 MOST U RYBNÍKA	2 267 746	476 227	2 743 973
SO 04.02 MOST U RYBNÍKA – PŘELOŽKA VODOVODU	207 424	43 559	250 984
CELKEM	2 631 751	552 668	3 184 418

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby ČERVENÝ KOSTELEC, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
 Název objektu VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU SO 04
 Název části

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEC
 Projektant PROKONSULT s.r.o., ING. VRATISLAV NÝVLT
 Zhotovitel

00272566

25956400

CZ25956400

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

11.02.2016

JIRÍ KOCIÁN

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	0,00			
2		Montáž	0,00		9	Bez pevné podl.	0,00		14	Mimostav. doprava	0,00			
3	PSV	Dodávky	0,00		10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy	0,00			
4		Montáž	0,00		11		0,00		16	Provozní vlivy	0,00			
5	"M"	Dodávky	0,00						17	Ostatní	0,00			
6		Montáž	0,00						18	NUS z rozpočtu	0,00			
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00		12	DN (ř. 8-11)	0,00		19	NUS (ř. 13-18)	0,00			
20	HZS		156 580,00		21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady	0,00			
Projektant										D Celkové náklady				
Datum a podpis					Razítko					23	Součet 7, 12, 19-22		156 580,00	
										24	15 %	0,00 DPH		0,00
Objednatel					Razítko					25	21 %	156 580,00 DPH		32 881,80
										26	Cena s DPH (ř. 23-25)			189 461,80
Datum a podpis					Razítko					E Přípočty a odpočty				
Zhotovitel										27	Dodávky objednatele		0,00	
Datum a podpis					Razítko					28	Klouzavá doložka		0,00	
										29	Zvýhodnění + -		0,00	

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ

Objekt: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU SO 04

Část:

JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ

Zhotovitel:

Datum: 11.02.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
0	Vedlejší a ostatní náklady	156 580,00
	<u>Celkem</u>	<u>156 580,00</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ: REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
 Objekt: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY K OBJEKTU SO 04
 Část:
 JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ
 Zhotovitel:
 Datum: 11.02.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotkové	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D 0 Vedlejší a ostatní náklady									
1	K	PK	0-9001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, údržba, demontáž	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
2	K	PK	0-9002	"zařízení staveniště - zřízení, provoz, údržba, demontáž" 1	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
3	K	PK	0-9003	Zajištění elektrické energie	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0
4	K	PK	0-9004	"zajištění elektrické energie pro osvětlení staveniště a pro provádění stavby"	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
5	K	PK	0-9005	Osvětlení a zabezpečení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
				"osvětlení a zabezpečení staveniště" 1	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
				Výtyčení stávajících sítí před započítáním stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
				"výtyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před započítáním zemních prací"	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
				Ochrana a provizorní zajištění stávajících sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
				ochrana a provizor. zajištění nebo provizor. přeložení sítí v jednotl. fázích výstavby zahrnuje	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
				veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
6	K	PK	0-9006	Zeměměřičská měření	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
				* vytyčovací práce + cena za vytyčení prostor, polohy stavby před jejím zahájením	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
				* cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	21,0
				* cena za zpracování geometrie, plánu potvrzeného katastrálním úřadem - veškeré náklady	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
7	K	PK	0-9007	První hlavní prohlídka	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	21,0
8	K	PK	0-9008	"první hlavní prohlídka stavby" 1	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	21,0
				Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
9	K	PK	0-9009	"veškerá fotodokumentace stavby" 1	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
				Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0

10	K	PK	0-9010	"dokumentace skutečného provedení stavby " 1	1,000			
			Odborný dozor	kpl	1,000	5 000,00	21,0	
11	K	PK	0-9011	"veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem " 1	1,000			
			Projednáni stavby na DI PČR	kpl	1,000	2 000,00	21,0	
12	K	PK	0-9012	"veškeré náklady spojené s projednáním stavby na doprav. inspektorátu PČR " 1	1,000			
			Zkoušení konstrukci a prací nezávislou zkušebnou	kpl	1,000	5 000,00	21,0	
			* veškeré náklady na zkoušky požadované správcem stavby a TDI					
			* odebrání vzorků nezávislou zkušebnou					
			* fakturace dle skutečnosti zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem, požad. zkouškami					
13	K	PK	0-9013	1	1,000			
			Vypracování mostního listu	kpl	1,000	8 000,00	21,0	
			"vypracování mostního listu" 1		1,000			
14	K	PK	0-9014	Zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby	1,000	21 580,00	21,0	
			"zajištění dopravy během stavby pro chodce, cyklisty včetně ochranného zařízení"		1,000			
15	K	PK	0-9015	1	1,000			
			Dodávka a instalace informativních tabulí o stavbě	kpl	1,000	2 000,00	21,0	
			"dodávka a instalace informativních tabulí o stavbě" 1		1,000			
16	K	PK	0-9016	Realizační dokumentace (dílenská dokumentace k provedení stavby)	1,000	40 000,00	21,0	
			Realizační dokumentace (dílenská dokumentace k provedení stavby)					
17	K	PK	0-9017	1	1,000			
			Koordinální, kompletační a inženýrská činnost dodavatele	kpl	1,000	3 000,00	21,0	
			koordinální, kompletační a inženýrská činnost dodavatele spojená s provedením stavby					
			1		1,000			
			<u>Celkem</u>					
						<u>156 580,00</u>		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ

JKSO

Název objektu SO 04 MOST U RYBNÍKA

EČO

Název částí

Místo

Objednatel

MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ

IČ

DIČ

Projektant

PROKONSULT s.r.o., ING. VRATISLAV NÝVLT

00272566

25956400

CZ25956400

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

JIŘÍ KOCIÁN

11.02.2016

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	2 472,85	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	2 008 972,31	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	44 352,60	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	211 948,56	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		2 267 746,32	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22		2 267 746,32
24	15 %	0,00 DPH	0,00
25	21 %	2 267 746,32 DPH	476 226,80
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		2 743 973,12

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ

Objekt: SO 04 MOST U RYBNÍKA

Část:

JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ

Zhotovitel:

Datum: 11.02.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	2 011 445,16
1	Zemní práce	224 150,67
21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	12 571,83
27	Zakládání - základy	3 974,40
31	Zdi podpěrné a volné	280 973,00
32	Zdi přehradní a opěrné	418 883,77
33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	483 842,91
45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	86 905,45
46	Zpevněné plochy	76 324,42
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	7 228,73
57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	31 439,72
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	38 568,32
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	6 439,12
94	Lešení a stavební výtahy	11 064,01
95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	54 361,10
96	Bourání konstrukcí	269 554,20
99	Přesun hmot	5 163,51
PSV	Práce a dodávky PSV	256 301,16
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	88 894,83
762	Konstrukce tesařské	17 256,42
766	Konstrukce truhlářské	15 652,35
767	Konstrukce zámečnické	124 186,37
783	Dokončovací práce - nátěry	10 311,19
796	Inženýrské sítě	0,00
	<u>Celkem</u>	<u>2 267 746,32</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
Objekt: SO 04 MOST U RYBNÍKA
Část:
JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ

Zhotovitel:

Datum: 11.02.2016

P.č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D			HSV					2 011 445,16	
D		1		Zemní práce				224 150,67	
1	K	001	115001106	Převedení vody potrubím DN 800 - např. korugov. potrubí Wavin Stream 800-6 m	m	30,000	1 150,00	34 500,00	21,0
				15*2		30,000			
2	K	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	57,50	41 400,00	21,0
				"předpoklad" 60*12		720,000			
3	K	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	48,56	2 913,60	21,0
				"předpoklad" 60		60,000			
4	K	001	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	89,500	288,11	25 785,85	21,0
				prohloubení stávajícího dna pro novou konstrukci					
				"v místě mostu" 26,5		26,500			
				"mimo most - po obou stranách" 63		63,000			
				Součet		89,500			
5	K	001	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za leplivost	m3	89,500	45,41	4 064,20	21,0
				prohloubení stávajícího dna pro novou konstrukci					
				"v místě mostu" 26,5		26,500			
				"mimo most - po obou stranách" 63		63,000			
				Součet		89,500			
6	K	001	129203201	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 3	m3	45,000	304,37	13 696,65	21,0
				"vyčištění dna koryta potoka v místě před a za upravovaným korytem" 45,0		45,000			
7	K	001	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za leplivost	m3	45,000	100,56	4 525,20	21,0
				"vyčištění dna koryta potoka v místě před a za upravovaným korytem" 45,0		45,000			
8	K	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	97,000	230,00	22 310,00	21,0
				"výkopy pro provedení nových konstrukcí mostu včetně výkopu pro čerpací jímku" 97		97,000			

9	K	001	131201109	Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 "výkopy pro provedení nových konstrukcí mostu včetně výkopu pro čerpací jímku" 97	m3	97,000	26,36	2 556,92	21,0
10	K	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m "výkopy pro provedení nových konstrukcí mostu včetně výkopu pro čerpací jímku" 97	m3	97,000	57,50	5 577,50	21,0
11	K	001	172103101a	Zřízení těsnicí vrstvy zhuťné z jílů včetně jeho dodávky "viz řez A-A (skladba S2) jílová těsnicí vrstva ve spádu k drenáží" 6,4 "jílové těsnění pro převedení potoka pomocí zatrubení" 6,1 Součet	m3	12,500 6,400 6,100 12,500	517,50	6 488,75	21,0
12	K	PK	1-9011	Ohumusování břehů ornici v hl. 100 mm včetně osetí travní směsí a dodávky ornice a travního semene "viz nový stav - půdorys" 103,0	m2	103,000	69,00	7 107,00	21,0
13	K	PK	1-9012	Likvidace přebytečného výkopku (manipulace s výkopkem na staveništi, odvoz na skládku, poplatek za uložení na skládce) 89,5+45+97	m3	231,500	230,00	53 245,00	21,0
14	D	21	212341111	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem obetonování drenážního potrubí DN 100 drenážním betonem 24*0,24*0,28-24,0*0,05*0,05*3,14	m3	1,424	2 908,59	12 571,83 4 141,83	21,0
15	K	211	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100 ** drenáž uložit ve spádu min. 3 % ** drenáž bude vyústěna skrz křídlo mostu do potoka 5,0*2+7,0*2	m	24,000	287,50	6 900,00	21,0
16	K	001	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8 "před zřízením konstrukcí mostu včetně zpevněných ploch dna, břehů a zásypů" 204	m2	204,000	7,50	1 530,00	21,0
17	D	27	275311126	Zakládání - základy Základové patky z betonu prostého C 20/25 "patky pro ukotvení zábradlí, viz nový stav - půdorys" 0,3*0,3*1,5*8	m3	1,080	3 680,00	3 974,40 3 974,40	21,0
18	K	211	317321118a	Zdi podpěrné a volné Mostní římsy a mostovky ze ŽB C 30/37 a náslapné plochy římsy z kartáčovaného betonu mostovka ((7 825+7 59)/2*(4,73+4,68)/2)*0,27 (0+0,03)/2*0,6*7,825 římsy (viditelné hrany římsy budou sražené)	m3	11,598	4 995,51	280 973,00 57 937,92	21,0

19	K	211	317353121		(0,45+0,47)/2*0,24*7,825 (0,45+0,47)/2*0,25*7,59 Součet Bednění mostních říms a mostovek všech tvarů - zřízení mostovka (3,7*3,55)/2*(3,56+3,55)/2 4,73*0,27+0,6*(0+0,03)/2 4,68*0,27+0,6*(0+0,03)/2 7,825*0,3+7,59*0,27 Římsy (viditelné hrany římsy budou sražené) 0,1*7,825+0,1*7,59 (0,24+0,25)*7,825 (0,25+0,26)*7,59 (0,45+0,47)/2*0,24 (0,45+0,47)/2*0,25 Součet	m2	0,864 0,873 11,598 39,775	2 127,50	84 621,31	21,0
20	K	211	317353221		Bednění mostních říms a mostovek všech tvarů - odstranění mostovka (3,7*3,55)/2*(3,56+3,55)/2 4,73*0,27+0,6*(0+0,03)/2 4,68*0,27+0,6*(0+0,03)/2 7,825*0,3+7,59*0,27 Římsy (viditelné hrany římsy budou sražené) 0,1*7,825+0,1*7,59 (0,24+0,25)*7,825 (0,25+0,26)*7,59 (0,45+0,47)/2*0,24 (0,45+0,47)/2*0,25 Součet	m2	0,864 0,873 11,598 39,775	172,27	6 852,04	21,0
21	K	211	317361116		Výztuž mostních říms, mostovky, rámu, prahů z betonářské oceli 10 505 "viz výpis výztuže mostu SO 04" Zdi přehradní a opěrné Zděni kamenného zdiva mostní konstrukce (rámu), provázet s novou žb konstrukci nerezovými tmy - včetně vyzdění klenby	m	39,775 5,321 5,321	24 725,00	131 561,73	21,0
22	K	321	321222312a			m3	8,454	23 000,00	194 442,00	21,0

19	K	211	317353121	(0,45+0,47)/2*0,24*7,825 (0,45+0,47)/2*0,25*7,59 Součet Bednění mostních říms a mostovek všech tvarů - zřízení mostovka (3,7*3,55)/2*(3,56+3,55)/2 4,73*0,27+0,6*(0+0,03)/2 4,68*0,27+0,6*(0+0,03)/2 7,825*0,3+7,59*0,27 Římsy (viditelné hrany římsy budou sražené) 0,1*7,825+0,1*7,59 (0,24+0,25)*7,825 (0,25+0,26)*7,59 (0,45+0,47)/2*0,24 (0,45+0,47)/2*0,25 Součet	m2	0,864 0,873 11,598 39,775	2 127,50	84 621,31	21,0
20	K	211	317353221	Bednění mostních říms a mostovek všech tvarů - odstranění mostovka (3,7*3,55)/2*(3,56+3,55)/2 4,73*0,27+0,6*(0+0,03)/2 4,68*0,27+0,6*(0+0,03)/2 7,825*0,3+7,59*0,27 Římsy (viditelné hrany římsy budou sražené) 0,1*7,825+0,1*7,59 (0,24+0,25)*7,825 (0,25+0,26)*7,59 (0,45+0,47)/2*0,24 (0,45+0,47)/2*0,25 Součet	m2	23,347 1,286 1,273 4,397 1,542 3,834 3,871 0,110 0,115 39,775 39,775	172,27	6 852,04	21,0
21	K	211	317361116	Výztuž mostních říms, mostovky, rámu, prahů z betonářské oceli 10 505 "viz výpis výztuže mostu SO 04" Zdi přehradní a opěrné Zděni kamenného zdiva mostní konstrukce (rámu), provázet s novou žb konstrukci nerezovými tmy - včetně vyzdění klenby	m	39,775 5,321 5,321	24 725,00	131 561,73	21,0
22	K	321	321222312a		m3	8,454	23 000,00	194 442,00	21,0

19	K	211	317353121	(0,45+0,47)/2*0,24*7,825 (0,45+0,47)/2*0,25*7,59 Součet Bednění mostních říms a mostovek všech tvarů - zřízení mostovka (3,7*3,55)/2*(3,56+3,55)/2 4,73*0,27+0,6*(0+0,03)/2 4,68*0,27+0,6*(0+0,03)/2 7,825*0,3+7,59*0,27 Římsy (viditelné hrany římsy budou sražené) 0,1*7,825+0,1*7,59 (0,24+0,25)*7,825 (0,25+0,26)*7,59 (0,45+0,47)/2*0,24 (0,45+0,47)/2*0,25 Součet	m2	0,864 0,873 11,598 39,775	2 127,50	84 621,31	21,0
20	K	211	317353221	Bednění mostních říms a mostovek všech tvarů - odstranění mostovka (3,7*3,55)/2*(3,56+3,55)/2 4,73*0,27+0,6*(0+0,03)/2 4,68*0,27+0,6*(0+0,03)/2 7,825*0,3+7,59*0,27 Římsy (viditelné hrany římsy budou sražené) 0,1*7,825+0,1*7,59 (0,24+0,25)*7,825 (0,25+0,26)*7,59 (0,45+0,47)/2*0,24 (0,45+0,47)/2*0,25 Součet	m2	23,347 1,286 1,273 4,397 1,542 3,834 3,871 0,110 0,115 39,775 39,775	172,27	6 852,04	21,0
21	K	211	317361116	Výztuž mostních říms, mostovky, rámu, prahů z betonářské oceli 10 505 "viz výpis výztuže mostu SO 04" Zdi přehradní a opěrné Zděni kamenného zdiva mostní konstrukce (rámu), provázet s novou žb konstrukci nerezovými tmy - včetně vyzdění klenby	m	39,775 5,321 5,321	24 725,00	131 561,73	21,0
22	K	321	321222312a		m3	8,454	23 000,00	194 442,00	21,0

32	K	211	334351211	příčné prahy v kamenném dně koryta				
				"na návodní straně"	$(2,74+2,875+1,81+1,8)*0,8+(0,25*0,55+0,6*0,25)*4$	8,530		
				"na odtokové straně"	$6,75*1,46*2+(0,3*1,16+1,2*0,3)*2$	21,126		
				Součet		132,480		
33	K	211	451315116	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění		m2	93,44	12 378,93
				mostní opěry				21,0
				2,7*4,73*2+0,45*2,7*2		27,972		
				$(2,72+2,7)*4,685+(0,575+0,88)/2*2,7*2$		29,321		
				2,7*4,68*2+0,45*2,7*2		27,702		
				úložné prahy - základy				
				4,73*0,45*2+1,9*0,45*2		5,967		
				4,685*0,45*2+2,415*0,45*2		6,390		
				4,68*0,45*2+1,4*0,45*2		5,472		
				příčné prahy v kamenném dně koryta				
34	K	211	451315126a	"na návodní straně"		8,530		
				$(2,74+2,875+1,81+1,8)*0,8+(0,25*0,55+0,6*0,25)*4$		21,126		
				"na odtokové straně"		132,480		
				Součet				
35	K	211	421361412a	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				86 905,45
				Podkladní vrstva z betonu C 20/25 tl 100 mm		m2	360,71	12 796,19
				podkladní beton pod základy rámu mostu				21,0
36	K	002	213311113	$(2,5+3,0+2,0)*4,73$		35,475		
				Obetonování klenby betonem C 20/25 tl 120 mm		m2	527,71	7 907,21
				klenba mostní konstrukce - viz řez B-B				21,0
37	K	211	458501112	3,2*(4,685+4,68)/2		14,984		
				Výztuž do betonu na klenbě ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2		0,138	24 725,00	3 412,05
				síť 8/100x8/100 mm = 8 kg/m2				21,0
38	K	002	213311113	3,2*(4,685+4,68)/2*1,15*0,008		0,138		
				Polštář zhuštěné pod základy z kameniva drceného		m3	747,50	31 768,75
				podkladní vrstva pod kamennou dlažbu nebo pod kamennou rovnatinu				21,0
39	K	002	213311113	"mezi základy opěr"		6,300		
				"mimo rámu mostu po obou stranách"		36,200		
				7,4+9,2+4,6+15		42,500		
				Součet				
40	K	211	458501112	Výpítkové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách		m3	747,50	31 021,25
								21,0

[illegible]

53	K	PK	91-91	Značka evidenční číslo mostu připevněné na čele mostního zábradlí "na každé straně mostu - viz celkový koordinační situační výkres" 2	ks	1,000			
54	K	PK	91-92	Značka B13 - zákaz vjezdu vozidel 25 t a dodateková tabulka (E5) text 33 t (výhradní zatížitelnost mostu) včetně sloupku a jeho ukotvení do terénu "na každé straně mostu - viz celkový koordinační situační výkres" 2	ks	2,000	1 725,00	3 450,00	21,0
55	K	PK	91-91/12113	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 90 mm přičných nebo podélných v živičném krytu na mostě - mezi asfaltovým betonem a římsou	m	2,000	2 875,00	5 750,00	21,0
56	K	PK	91-91/12113b	7,585+7,83 Kompletní provedení těsnící závlivy mezi římsou a komunikací s předtlesněním a vč. náterů pro zvýšení přilnavosti závliv	m	15,415	104,25	1 607,01	21,0
57	K	PK	93-9911	na mostě - mezi asfaltovým betonem a římsou 7,585+7,83 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	m	15,415	259,67	4 002,81	21,0
58	K	PK	93-9911	Vložení pěnového polystyrenu EPS tl 20 mm mezi mostní rám a mostovku "viz řezy" 0,45*4,73+0,575*4,69+0,45*4,68	m2	6,931	154,76	1 072,64	21,0
59	K	PK	93-9912	Demontáž stávajícího dubového trámu (prahu) 250/250 mm a jeho montáž na nový žb přičný práh "viz nový stav - půdorys a příčný prah na odtokové straně" 6,75	m	6,750	345,00	2 328,75	21,0
60	K	PK	94-910111	Demontáž stávajícího dubového trámu (prahu) 250/250 mm a jeho zpětná montáž na dno z lomového kamene "viz nový stav - půdorys a řez A-A, C-C" 8,805	m	8,805	345,00	3 037,73	21,0
61	K	PK	94-910111	Lešení a stavební výtahy Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	80,174	138,00	11 064,01	21,0
62	K	PK	94-910111	"pod mostem a podél mostu" (3,04+1,7)*4,685+(1,81+2,74+2,345+1,74+1,605)*1,5 (9,5+4+5,5+6)*1,5	m2	42,674			
63	K	PK	94-910111	Součet	m2	37,500			
64	K	PK	94-910111	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	m2	80,174			
65	K	PK	94-910111	Ukotvení zábradlí do betonu římsy s vyvrtáním otvoru - HILTI HIT - RE 500 M12-110/28	kus	72,000	129,67	9 336,24	21,0
66	K	PK	94-910111	"pro zábradlí" 9*2*4	kus	72,000			
67	K	PK	94-910111	Ukotvení zábradlí do betonu základové patky	kus	8,000	129,67	1 037,36	21,0
68	K	PK	94-910111	"pro zábradlí mimo žb konstrukci mostu" 8	kus	8,000			
69	K	PK	94-910111	Ukotvení kotev římsy do betonu po 300 mm - provést dle VL 4 402.02	kus	51,000	862,50	43 987,50	21,0

			"řimsy" 26*25		51,000				
			Bourání konstrukcí						
64	K	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl do 300 mm	m2	36,500	632,02	269 554,20	21,0
				"viz nový stav - půdorys" 36,5		36,500		23 068,73	
65	K	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm	m2	36,500	224,89	8 208,49	21,0
				"viz nový stav - půdorys" 36,5		36,500			
66	K	221	919735112	Řezání stávajícího živichého krytu tl do 100 mm	m	9,100	103,86	945,13	21,0
				"viz nový stav - půdorys" 9,1		9,100			
67	K	321	960191241a	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů - šetímé pro další použití	m3	93,400	920,00	85 928,00	21,0
				"stávající kamenná konstrukce mostu (opěry + klenba)" 82,0		82,000			
				"opěrné zdi - rozebrání (pro znovu vyzdění)" 9,5		9,500			
				"kamenný pilíř za mostem - rozebrání (pro znovu vyzdění)" 1,9		1,900			
				Součet		93,400			
68	K	211	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	6,245	2 070,00	12 927,15	21,0
				"vybourání stávajícího mostu - mostovka" 7,2*4,337*0,2		6,245			
69	K	013	964076551a	Vybourání válcovaných nosníků ze stropu betonového	t	1,250	8 050,00	10 062,50	21,0
				ze stávající mostovky - viz řez A-A, C-C					
				"l č. 180" 7,5*0,0219		0,164			
				"l č. 240" 7,6*4*0,0362		1,086			
				Součet		1,250			
70	K	211	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	16,082	345,00	5 548,29	21,0
				"stávaj. zábradlí z trubek" 8,09+7,992		16,082			
71	K	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km včetně naložení na dopravní prostředek	t	294,896	51,75	15 260,87	21,0
				"celkové množství suti a vybouraných hmot" 294,896		294,896			
72	K	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 696,724	6,90	25 507,40	21,0
				"odvoz kamene na meziskládku do 6 km" 256,85*5		1 284,250			
				"odvoz kamene na stavbu ke zpětnému použití" 80,53*6		483,180			
				"odvoz přebytečného kamene na řízenou skládku" (256,85-80,53)*9		1 586,880			
				"ostatní suť do 10 km na řízenou skládku" (294,896-256,85)*9		342,414			
				Součet		3 696,724			
73	K	211	979087113	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	256,850	57,50	14 768,88	21,0
				"nakládání kamene na meziskládku" 256,85		256,850			
74	K	013	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	207,759	287,50	59 730,71	21,0
				"celkové množství suti a vybouraných hmot" 294,896		294,896			

75	K	013	979098222	"odpočet živичného odpadu" -6,607 "odpočet kamene pro zpětné použití" -80,53 Součet	-6,607 -80,530 207,759			
76	D	99		Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (živice - skládkové) "živichný odpad - z krytu komunikace" 6,607 Přesun hmot	6,607 6,607	1 150,00	7 598,05	21,0
77	K	711	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m "celkové množství přesunu hmot pro HSV" 449,001 Práce a dodávky PSV Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům Izolace proti zemní vlhkosti foliemi s odvodňovací funkcí pásem (nopová fólie - plošná svíslá drenáž), D+M mostní opěry na výšku (až po jlovou těsnící vrstvu) - ozn. S3	449,001 449,001	11,50	5 163,51 5 163,51	21,0
	D	711	711161331	1,3*4,73 1,1*2*4,685 1,3*4,68 Součet	22,540 6,149 10,307 6,084 22,540	289,79	256 301,16 88 894,83 6 531,87	21,0
78	K	711	711311001a	Provedení hydroizolace mostovek a mostních opěr za studena lakem asfaltovým penetračním mostovka - skladba S1 (7,825+7,59)/2*(4,73+4,68)/2 kolevné impregnační nátěr - skladba S3, S4 3x nátěr - v množství 500 g/m2 mostovka - boční strany (4,73*0,27+0,6*(0+0,03)/2)*3 (4,68*0,27+0,6*(0+0,03)/2)*3 (7,825*0,3+7,59*0,27)*3 mostní opěry (2,7*4,73)*3 (1,5*2*4,685)*3 (2,7*4,68)*3 úložné prahy - základy (4,73*(0,45+0,45+0,25)+(1,9*0,45*2))*3 (4,685*0,45*2+2,415*0,45*2)*3	236,061 36,264 3,858 3,818 13,190 38,313 42,165 37,908 21,449 19,170	28,75	6 786,75	21,0

[illegible]

[illegible]

84	K	711	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z textilií vrstva ochranná skladba S3, S4	m2	59,644	46,00	2 743,62	21,0
				mostní opěry					
				2,7*4,73		12,771			
				1,5*2*4,685		14,055			
				2,7*4,68		12,636			
				úložné prahy - základy					
				4,73*(0,45+0,45+0,25)+(1,9*0,45*2)		7,150			
				4,685*0,45*2+2,415*0,45*2		6,390			
				4,68*(0,45*2+0,25)+(1,4*0,45*2)		6,642			
				Součet		59,644			
85	M	MAT	693111510	ochranná geotextilie 600 g/m2 skladba S3, S4	m2	68,590	53,50	3 669,57	21,0
				mostní opěry					
				2,7*4,73*1,15		14,687			
				1,5*2*4,685*1,15		16,163			
				2,7*4,68*1,15		14,531			
				úložné prahy - základy					
				(4,73*(0,45+0,45+0,25)+(1,9*0,45*2))*1,15		8,222			
				(4,685*0,45*2+2,415*0,45*2)*1,15		7,349			
				(4,68*(0,45*2+0,25)+(1,4*0,45*2))*1,15		7,638			
				Součet		68,590			
86	K	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	3,51	3,51	21,0
				Konstrukce tesařské				17 256,42	
87	K	PK	762-001	D+M, přehrazení nátlaku potoka z dřevěného bednění "viz technická zpráva" 10	m2	10,000	1 725,00	17 250,00	21,0
88	K	762	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	1,000	6,42	6,42	21,0
				Konstrukce truhlářské				15 652,35	
89	K	PK	766-001	D+M, dřevěné trámký zábradlí 100/100 mm (madlo + trámek) včetně povrchové úpravy	m	24,000	172,50	4 140,00	21,0
				"viz řez B-B a projekční výkaz materiálů" 24		24,000			
90	K	PK	766-002	D+M, dřevěné trámký zábradlí 50/50 mm včetně povrchové úpravy	m	143,000	80,50	11 511,50	21,0
				"viz řez B-B a projekční výkaz materiálů" 220*0,65		143,000			
91	K	766	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,000	0,85	0,85	21,0

92	D	767 767-001	K	PK	Konstrukce zámečnické				124 186,37	
					D+M, Odvodnění izolace mostovky pomocí nerezové trubky prům. 50 mm, dl. 380 mm s oboustrannou přírubou o průměru 200 mm včetně odizolování prostupu	ks	1,000	1 725,00	1 725,00	21,0
					"viz řez B-B" 1		1,000			
93	K	767-001a	PK		D+M, Odvodnění izolace mostovky pomocí nerezové trubky prům. 50 mm, dl. 380 mm s oboustrannou přírubou o průměru 200 mm včetně odizolování prostupu a napojením na drenáž	ks	1,000	1 725,00	1 725,00	21,0
					"viz řez B-B" 1		1,000			
94	K	767-002	PK		D+M, ocelová konstrukce zábradlí včetně žárového zinkování a nátěrů (řída okolního prostředí C4) - viz výkr. nový stav zábradlí dle projekčního výkazu materiálu	kg	802,090	138,00	110 688,42	21,0
					"Zábradlí" 697,14		697,140			
					"ostatní nevykázaný materiál" 104,95		104,950			
					Součet		802,090			
95	K	767-003	PK		D+M, ocelová konstrukce pro přeložku vodovodu včetně žárového zinkování a nátěrů (řída okolního prostředí C4)	kg	67,200	149,50	10 046,40	21,0
					viz nový stav - půdorys a řez A-A a C-C					
					"I 120 - dl. 1200 mm, ks 5" 1,2*5*1,2		67,200			
96	K	998767201	K	767	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	1,55	1,55	21,0
	D	783			Dokončovací práce - nátěry				10 311,19	
97	K	783-001	PK		D+M, sjednocující transparentní hydrofobní nátěr typu S2 (OS-B) dle TKP 31 = pohledové části betonu	m2	59,775	172,50	10 311,19	21,0
					mostovka - viditelné plochy					
					(3,7*3,55)/2*(3,56+3,55)/2		23,347			
					4,73*0,27+0,6*(0+0,03)/2		1,286			
					4,68*0,27+0,6*(0+0,03)/2		1,273			
					7,825*0,3+7,59*0,27		4,397			
					římky (viditelné hrany)					
					0,1*7,825+0,1*7,59		1,542			
					(0,24+0,25)*7,825		3,834			
					(0,25+0,26)*7,59		3,871			
					(0,45+0,47)/2*0,24		0,110			
					(0,45+0,47)/2*0,25		0,115			
					příčné prahy v kamenném dně koryta					
					"na návodní straně" 4,8		4,800			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	SO 04 02 MOSTY RYBNÍKA - PŘELOŽKA VODOVODU	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	CERVENÝ KOSTELEČ - REKONSTRUKCE MOSTŮ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	47
Objednatel :	Náklady na MJ :	4 413
Počet listů :	Zakázkové číslo :	2494
Zpracovatel projektu :	HOLÝ 603872258	Zhotovitel :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	16 385	
R HSV celkem	128 816	
N PSV celkem	62 223	
ZRN celkem	207 424	
HZS	0	
RN II. a III. hlavy	207 424	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS	207 424	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis:
Základ pro DPH		0 % činí : 207 424,42 Kč
Základ pro DPH		15 % činí : 0,00 Kč
DPH		15 % činí : 0,00 Kč
Základ pro DPH		21 % činí : 0,00 Kč
DPH		21 % činí : 0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		207 424,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	CERVENY KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
Objekt :	SO 04.02 MOST U RYBNÍKA – PŘELOŽKA VODOVODU

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	34 689	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	17 208	0	0	0	0
8	Trubní vedení	76 005	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	914	0	0	0	0
713	Izolace tepelné	0	62 223	0	0	0
M23	Montáže potrubí	0	0	0	16 385	0
	CELKEM OBJEKT	128 816	62 223	0	16 385	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Slavba : Objekt :		CERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ SO 04.02 MOST U RYBNÍKA – PŘELOŽKA VODOVODU										0	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	denítnost / MJ	denítnost celk. (t)	denítnost celk. (t)		
Díl: 1		Zemní práce											
1	119 00-1401.R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	3,00	297,48	892,44	0,00869	0,02607	0,00000	0,00000	0,00000		
2	119 00-1421.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,00	238,06	238,06	0,02478	0,02478	0,00000	0,00000	0,00000		
3	121 10-1101.R00	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m	m3	3,20	80,00	256,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
4	130 00-1101.R00	16*1*0,2	m3	3,20									
5	132 20-1202.R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,00	514,10	1 542,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
6	132 20-1209.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 1000 m3	m3	23,04	350,00	8 064,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
7	151 10-1101.R00	16*0,8*1,6 + 2*0,8*1,6	m3	23,04									
8	132 20-1209.R00	Příplatek za leplivost - hloubení rýh 200cm v hor. 3	m3	1,00	29,16	29,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
9	151 10-1101.R00	Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	60,00	107,73	6 463,80	0,00099	0,05940	0,00000	0,00000	0,00000		
10	151 10-1111.R00	16*2*1,5+2*4*1,5	m2	80,00									
11	161 10-1101.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	80,00	20,41	1 632,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
12	162 70-1105.R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	23,04	100,60	2 317,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
13	162 70-1109.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	5,12	262,01	1 341,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
14	162 70-1109.R00	VYTLAČENÁ POTR A ULOŽ: 14*0,8*0,4+2*0,8*0,4	m3	5,12									
15	162 70-1109.R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	51,20	20,33	1 040,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
16	171 20-1201.R00	5,12*10	m3	51,20									
17	171	Uložení sypaniny na skládku	m3	5,12	16,91	86,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
18	174 10-1101.R00	Poplatek za uložení zeminy na skládku Rytyně	m3	5,12	200,00	1 024,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
19	174	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	17,92	150,00	2 688,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
20	175 10-1101.R00	23,04*5,12	t	17,92									
21	583-31703.5	Dodávka vhod zem na hutnitelné zásypy rýhy vč dopr	m3	1,00	200,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
22	181 10-1102.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,76	200,00	1 152,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
23	181 30-1103.R00	14*0,8*0,3+2*0,8*1,5	T	5,76									
24	180 40-1211.R00	Kamenivo těžené frakce 0/32 C	m3	13,13	320,00	4 202,50	1,00000	13,13280	0,00000	0,00000	0,00000		
25	005-72100	5,76*1,2*1,9	m2	13,13									
26	005-72100	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	16,00	20,00	320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
27	005-72100	Rozproštění omítky, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	16,00	74,07	1 185,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
28	005-72100	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	16,00	20,00	320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
29	005-72100	Osivo jelek luční červený á 25 kg	kg	1,00	100,00	100,00	0,00100	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000		
30	005-72100	1				34 688,77		13,24405					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce											
31	451 57-3111.R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	1,12	886,49	992,87	1,89077	2,11766	0,00000	0,00000	0,00000		
32	451 57-3111.R00	14*0,8*0,1	m3	1,12									
33	452 31-3111.R00	Bloky pro potrubí z betonu B 7,5	m3	1,00	3 500,00	3 500,00	2,45900	2,45900	0,00000	0,00000	0,00000		
34	452 35-3101.R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	4,00	427,85	1 711,40	0,00480	0,01920	0,00000	0,00000	0,00000		
35	419 94-1123.RT5	Osazení válcovaných nosníků ve stropech č. 14 – 22	T	0,18	60 000,00	11 004,00	1,09993	0,20173	0,00000	0,00000	0,00000		
36	419 94-1123.RT5	všechné dodávky profilu I č. 20 délky 7 m				17 208,27		4,79759					
37	419 94-1123.RT5	4 Vodorovné konstrukce											
38	419 94-1123.RT5	Trubní vedení											
Díl: 8													

Položkový rozpočet

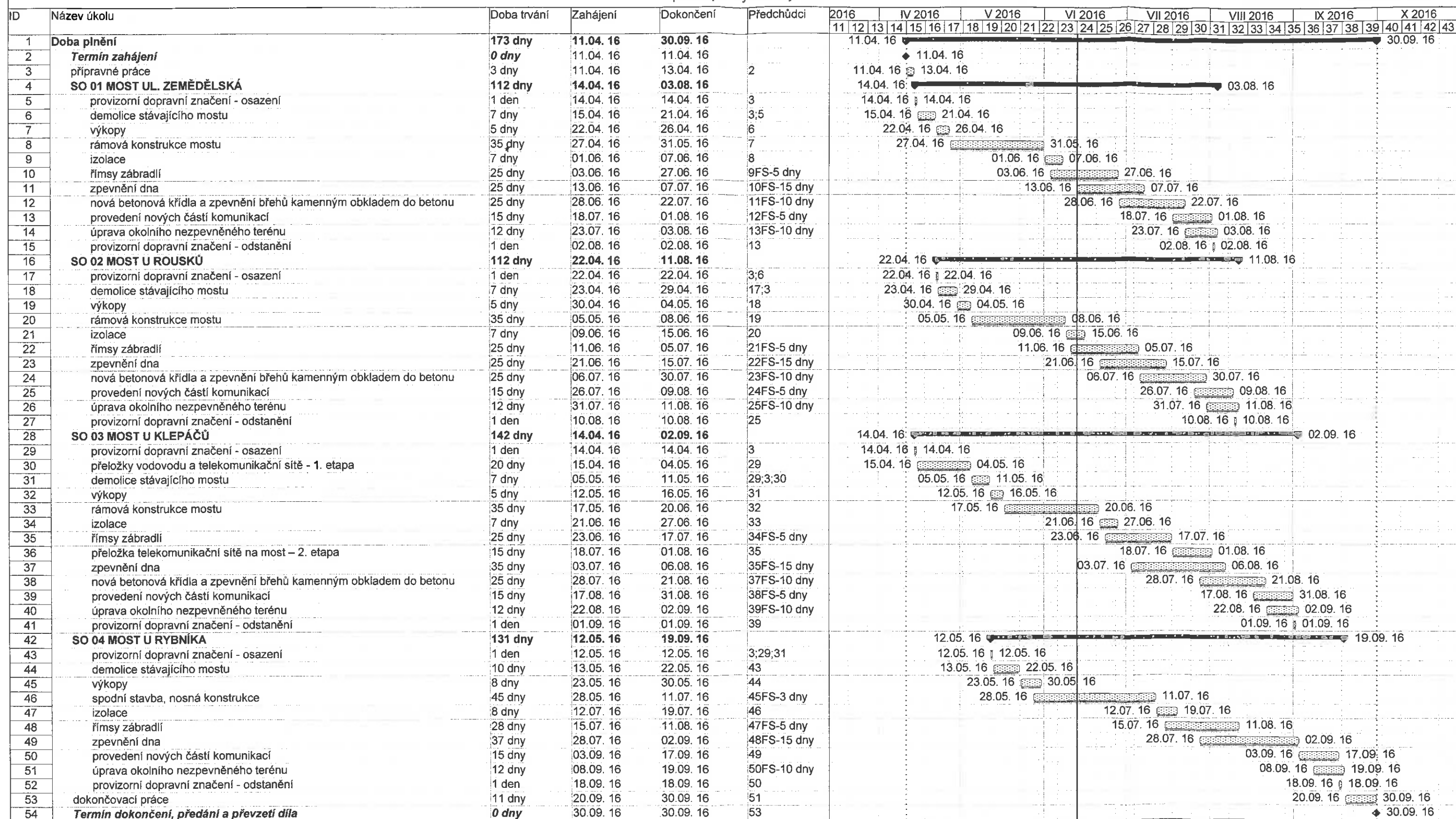
Stavba :	CERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
Objekt :	SO 04.02 MOST U RYBNÍKA – PŘELOŽKA VODOVODU
	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	denhmot / MJ	denhmot celk. (t)
26	892 24-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	47,00	10,00	470,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
27	892 23-3111.R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	47,00	48,00	2 256,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
28	892 37-2111.R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00	5 670,00	11 340,00	0,03613	0,07226	0,00000	0,00000
29	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	340,00	680,00	0,11178	0,22356	0,00000	0,00000
30	4521	Poklop HAWLE 1750	ks	1,00	500,00	500,00	0,01100	0,01100	0,00000	0,00000
31	4522	Poklop HAWLE 1650	ks	2,00	345,00	690,00	0,00700	0,01400	0,00000	0,00000
32	850 26-5121.R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	2,00	2 000,00	4 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
33	871 31-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	11,00	82,00	902,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
34	871 31-112	Příplatek za trasu po mostě vč uchycení	m	11,00	2 000,00	22 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
35	286-1353	Trubka PE100 SDR 17 D160*9,5 (chránička)	m	11,00	395,00	4 345,00	0,00379	0,04169	0,00000	0,00000
36	871 21-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	45,00	21,00	945,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
37	286-13533	Trubka PE100RC D63*5,8 s kompaktní stěnou 45°1,015	m	45,68	76,00	3 471,30	0,00379	0,17311	0,00000	0,00000
38	286-1	Tvarovka PE100 SDR11 elektro koleno 63/45°	ks	1,00	200,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
39	286-2	Tvarovka PE100 SDR11 elektro koleno 63/90°	ks	4,00	180,00	720,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
40	286-3	Tvarovka PE100 SDR11 oblouk 63/30°	ks	1,00	1 350,00	1 350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
41	263-4	Tvarovka PE100 SDR11 oblouk 63/60°	ks	4,00	1 350,00	5 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
42	286-5	Tvarovka PE100 SDR11 elektrospojka 63	ks	7,00	230,00	1 610,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
43	286-6	Tvarovka PE100 SDR11 lemový nákrutěk D90	ks	2,00	155,00	310,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
44	4221	Příruba volná PN16 pro S80	ks	2,00	950,00	1 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
45	286-7	Tvarovka PE100 SDR11 elektrospojka 90	ks	2,00	260,00	520,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
46	286-8	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	ks	1,00	400,00	400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
47	871 16-1121.R00	Trubka PE100RC SDR11 D32*3	m	2,00	16,00	32,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
48	286-9	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,03	42,63	85,26	0,00022	0,00044	0,00000	0,00000
49	891 24-1111.R00	Šoupě HAWLE H4000 DN80	ks	1,00	461,00	461,00	0,01100	0,01100	0,00000	0,00000
50	4223	Zemní souprava HAWLE 9500 1,3-1,8	ks	1,00	2 100,00	2 100,00	0,00500	0,00500	0,00000	0,00000
51	4224	Podkladní deska HAWLE 3482	ks	2,00	1 100,00	2 200,00	0,00200	0,00400	0,00000	0,00000
52	422-24	Montáž navrtávacích pasů DN 80	ks	1,00	750,00	750,00	0,00200	0,00200	0,00000	0,00000
53	891 24-9111.R00	Navrtací pas HAWLE 5310 63-5/4"	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000
54	422-36	Šoupě ISO 2800 D32-5/4"	kus	1,00	100,00	100,00	0,00500	0,00500	0,00000	0,00000
55	891 17-3111.R00	Trubka ISO 2800 D32-5/4"	ks	1,00	2 190,00	2 190,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
56	286-10	Výhledávací vodič CYKY 1,5 mm2 vč osazení a propoj	ks	1,00	550,00	550,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
57	422-357	8 Trubní vedení	m	55,00	30,00	1 650,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
58	1					76 004,93		0,56786		0,00000
Díl: 99	998 22-2011.R00	Staveništní přesun hmot	t	18,04	20,00	360,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
59	998 22-2011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryl z kamenná 13,24+4,80	t	18,04	970,61	553,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,57	970,61	553,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				914,05		0,00000		0,00000

Položkový rozpočet

Stavba :	CERVENÝ KOSTELEČ, REKONSTRUKCE 4 MOSTŮ
Objekt :	SO 04.02 MOST U RYBNÍKA – PŘELOŽKA VODOVODU
	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dělnímot / MJ	dělnímot celk. (t)
Díl:	713	Izolace tepelné								
61	713 46-1111.R00	Izolace potrubí skružemi s Pz drátem 1vrstvá 0,56*3,14*14	m2	24,62	1 200,00	29 541,12	0,00141	0,03471	0,00000	0,00000
62	631-4309	Pouzdře polystyrenové DN160 tl 200 mm	m	14,00	220,00	3 080,00	0,00151	0,02114	0,00000	0,00000
63	713 49-1111.R00	Izolace - montáž oplechování pevného potrubí potrubí: 3,14*0,56*11	m2	27,04	120,00	3 245,09	0,00011	0,00297	0,00000	0,00000
		siflíka: 0,36*2*11		19,34						
64	127-10102	Plech nerez 1,0 x 1000 x 2000	m2	7,70	650,00	26 000,00	0,00800	0,32000	0,00000	0,00000
65	998 71-3101.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,38	938,95	356,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	713 Izolace tepelné				62 223,01		0,37893		0,00000
Díl:	M23	Montáže potrubí								
66	230 19-3005.R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150	m	11,00	1 200,00	13 200,00	0,02712	0,29832	0,00000	0,00000
67	230 19-5004.R00	Montáž distanční objímky celistvé d 57-73 mm	kus	12,00	40,00	480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
68	230 191	Kluzná objímka RACI typ C, výška 15mm	ks	12,12	100,00	1 212,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
69	230 19-4005.R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,00	70,00	140,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
70	230 192	Manžety na chráničky 63*160	ks	2,02	670,00	1 353,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				16 385,40		0,29832		0,00000



Finanční harmonogram

Červený kostelec, rekonstrukce 4 mostů

měsíc	bez DPH	DPH	vč. DPH
IV.2016	959 600	201 516	1 161 116
V.2016	1 308 546	274 795	1 583 340
VI.2016	1 483 018	311 434	1 794 452
VII.2016	1 570 255	329 753	1 900 008
VIII.2016	1 657 491	348 073	2 005 564
IX.2016	1 744 727	366 393	2 111 120
celkem	8 723 637	1 831 964	10 555 601

Cena celkem bez DPH

8 723 637 Kč

DPH 21%

1 831 964 Kč

Cena celkem vč. DPH

10 555 601 Kč

V Brně, dne 10. 3. 2016


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

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

k pojistné smlouvě č. 7720949827

Pojistitel: **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**
se sídlem v Praze 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika
IČO: 47 11 66 17
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. B, vl. 1897

Pojištěný: **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.,**
se sídlem v Brně, Mlýnská 68, 602 00, Česká republika
IČO: 253 17 628
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, odd. B, vl. 2144
a
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s., organizační zložka
se sídlem v Bratislavě, Pekná cesta 15, 834 04, Slovenská republika
IČO: 31802338
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Okresním soudem Bratislava I, odd. Po, vl. 842/B

Předmět pojištění, limit plnění, spoluúčast:

Pojištění odpovědnosti za újmu:

Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit nemajetkovou újmu nebo škodu (újmu na jmění), za předpokladu, že byla způsobena jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného a na povinnost nahradit újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání

Limit pojistného plnění činí 100.000.000,- Kč, spoluúčast 20 000,- Kč.

Pro odpovědnost za újmu na území Slovenska, Rumunska, Polska, se sjednává sublimit pojistného plnění ve výši 35.000.000,- Kč.

Dodatková pojištění odpovědnosti:

Cizí věci převzaté a užívané

Sublimit plnění činí 1.000.000,-Kč se spoluúčastí 5.000,-Kč.

Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění

Sublimit plnění činí 2.000.000,-Kč se spoluúčastí 5.000,-Kč.

Provoz pracovních strojů

Sublimit plnění činí 10.000.000,-Kč se spoluúčastí 20.000,-Kč.

Peněžitá náhrada nemajetkové újmy - ochrana osobnosti

Sublimit plnění činí 1.000.000,-Kč se spoluúčastí 20.000,-Kč.

Čisté finanční škody - k pojištění obecné odpovědnosti za újmu

Sublimit plnění činí 1.500.000,-Kč se spoluúčastí 2.500,-Kč.

Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem drážního vozidla

Sublimit plnění činí 50.000.000,-Kč se spoluúčastí 20.000,-Kč.

Územní platnost pojištění:

Česká republika, Slovensko, Rumunsko, Polsko

Účinnost pojistné smlouvy:

Pojistná smlouva č. 7720949827 je uzavřena s účinností od 1. ledna 2016 do 31. prosince 2016 s možností prodloužení na další pojistné období.

V Brně dne 21. prosince 2015


KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.
VIENNA INSURANCE GROUP
AGENTURA JENÍ MOHAVA
NADRAŽNÍ 163/14
602 00 BRNO
-29-

za pojistitele

za pojistitele