

Smlouva o provedení stavby a zajištění souvisejících činností

Číslo smlouvy objednatele:
Číslo smlouvy zhotovitele:

VÝTISK: 7

uzavíraná níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním § 269 odst. 2 a § 536 a následujících zákona č. 513/1991Sb., obchodní zákoník v platném znění

Smluvní strany:

(1) Liberecký kraj

Se sídlem: U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Zastoupený: Mgr. Stanislavem Eichlerem – hejtmanem

který na základě Mandátní smlouvy č.OLP/326/2011 zastupuje:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

se sídlem: České mládeže 632/32, 460 06 Liberec 6

IČ : 70946078

DIČ: CZ70946078

Zastoupená: Ing. Janem Růžičkou, ředitelem organizace

Zapsaná u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka 86

(dále jen „Objednatel“)

a

(2) COLAS CZ, a.s.

se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

IČ: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

Za kterou jedná: Ing. Pavel Keller na základě plné moci ze dne 21.12.2011,
ředitel závodu Sever

bankovní spojení: Komerční banka a.s. Praha 1, č.ú.: 7408-201/0100

Zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

(dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel společně též „Strany“

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo – stavební práce na zakázce „**Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí**“.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení díla bude financováno ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou finanční prostředky rozpočtu Libereckého kraje, státního rozpočtu České republiky, nebo rozpočtu Programu Cíl3/Ziel 3 na podporu přeshraniční spolupráce 2007 – 2013 mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko a nebo rozpočtu Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Programu Cíl3/Ziel 3 na podporu přeshraniční spolupráce 2007 – 2013 mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko a Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod.
3. Rozsah díla je určen:
 - a) Technickou dokumentací zpracovanou firmou VANER s.r.o. pod zakázkovým číslem 08-02-015 z 08/2010.
 - b) Stavebním povolením nebo ohlášením stavby
 - c) Zadávací dokumentací ve smyslu § 44 zákona č. 137/2006 Sb.
 - d) Nabídkou zhotovitele ze dne 11.4.2012
 - e) Rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky.
 - f) Oceněným výkazem výměr, který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele

Smluvní strany shodně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet. Zároveň na základě tohoto vymezení lze stanovit cenu.

4. Předmětem smlouvy je dále závazek zhotovitele zajistit pro objednatele následující činnosti a listiny:
 - Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.
 - Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu (včetně označení a zaměření hranic pozemků). Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v termínu a počtu paré dle potřeb investora.
 - Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle přílohy č. 2 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 134 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. všech souvisejících směrnic a požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a

předání v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

- Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných revizních zpráv, provozních řádů, havarijních řádů, povodňových plánů, apod. V případě inženýrských sítí je součástí vypracování dokumentace dle předpisů a požadavků jednotlivých správců. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
- Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) a zanesení do systému BMS.
- Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí:
 - náklady spojené s přípravou a realizací stavby
 - náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště
 - staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození
 - kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby
 - dopravní opatření vyvolané stavbou (objezdy, signalizace při uzavírkách apod.)
- Komplexní ostraha a zabezpečení staveniště.
- Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava).
- Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště.
- Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu v době výstavby až do předání díla.
- Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně zimní údržby.
- Účast při kolaudaci stavby a odevzdání stavby do užívání a předání příslušné průvodní dokumentace v požadovaném počtu paré (atesty, technické parametry, garanční podmínky, prohlášení o shodě, atd.), které jsou nezbytné k vydání kolaudačního souhlasu.
- Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby:
 - pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě
 - pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě
 - monitoring vodních zdrojů (studny, atd.) před a po stavbě
 - archeologický dohled (fakturace dle prokazatelných nákladů, vyčíslených zpracovatelem)
 - geotechnický monitoring (fakturace dle prokazatelně provedených prací, odsouhlasených dozorem objednatele - TDI)

- doplňující geotechnický průzkum (fakturace dle prokazatelně provedených prací odsouhlasených geotechnickým dozorem objednatele nebo TDI)
 - zkoušení konstrukcí a prací
5. Objednatel se zavazuje za dílo řádně provedené a činnosti řádně zajištěné zaplatit sjednanou cenu.
 6. Součástí předmětu plnění jsou i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem uchazeč měl nebo mohl vědět.

II. Termín provádění díla

1. Zahájení realizace předmětu díla:
Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že staveniště bude předáno ve stavu, který umožňuje zahájit, provádět a dokončit dílo. Zahájení plnění předmětu smlouvy se předpokládá v 6/2012.
2. Dílo bude dokončeno nejpozději **do 145 kalendářních dnů** od zahájení plnění předmětu smlouvy do ukončení (protokolární předání stavby) předmětu smlouvy.
3. K započetí plnění díla bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyzván (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky) s uvedením přesného data zahájení plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky).
4. Dílo bude prováděno dle časového plánu výstavby - časového harmonogramu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
Z časového harmonogramu bude vyplývat:
Řádkový harmonogram
 - podrobný harmonogram výstavby, který bude dokládat uchazečem navrženou celkovou lhůtu výstavby, která zahrnuje veškeré činnosti stanovené zadávací dokumentací a souhrnným listem stavby (v kalendářních dnech) a bude obsahovat podrobný věcný a časový postup prací, včetně nasazení rozhodujících zdrojů (materiálů či techniky)
 - harmonogram bude obsahovat jasné a přehledné informace, ze kterých bude zřejmá částečná (průjezdny jeden pruh komunikace) a úplná (není průjezdny žádný pruh komunikace) uzavírka (v kalendářních dnech), lhůta bude uvedena zvlášť pro částečnou a zvlášť pro úplnou uzavírku
 - definování a zpracování harmonogramu podle veškerých činností stanovených zadávací dokumentací (stavební a technologická část stavby, požadované projektové dokumentace, zaměření, průzkumy a apod.)
 - uvedení zahájení a ukončení (protokolární předání stavby) činnosti uchazeče, činností uchazeče se rozumí veškeré činnosti stanovené zadávací dokumentací a souhrnným listem stavby (stavební a technologická část stavby, požadované projektové dokumentace, zaměření, průzkumy a apod.)

5. Prodloužení termínu dokončení díla je možné pouze změnou této smlouvy uskutečněné v písemné podobě a z důvodů uvedených v této smlouvě.
6. Jestliže dílo nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby, je Zhotovitel povinen provádění díla těmito podmínkám přizpůsobit a dbát přitom pokynů Objednatele, aniž by došlo ke změně sjednané doby plnění nebo ceny díla.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění díla na základě písemného pokynu Objednatele, který mu Objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Celková délka přerušení provádění díla na základě takového pokynu Objednatele však nesmí přesáhnout jednu čtvrtinu lhůty pro provedení díla sjednané ve smlouvě. V ostatních případech lze lhůtu pro provedení díla nebo jeho části změnit jen dohodou o změně smlouvy. Toto se nevztahuje na přerušení z důvodu klimatických podmínek (zejména přerušení z důvodu zimního období atd.).
8. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, prodlužuje se lhůta pro provedení díla nebo jeho části o dobu, po kterou Zhotovitel na základě pokynu Objednatele podle předchozího odstavce tohoto článku přerušil provádění díla. Jestliže by však v důsledku toho připadlo provádění některých plnění na vhodnější nebo méně vhodné období, při prodloužení lhůty pro provedení díla nebo jeho části se k tomu přihlédne. Zhotovitel se vždy zavazuje provést dílo v co nejkratší době.

III. Cena díla

1. Cena díla se sjednává jako nejvýše přípustná v částce takto:

Cena bez DPH: **6 732 331,- Kč**

(slovy: šestmilionůsedmsetřicetdvatisíctřistatřicetjednakorunčeských)

DPH 20%: **1 346 466,- Kč**

(slovy: jedenmiliontřistačtyřicetšesttisícčtyřistašedesátšestkorunčeských)

Cena včetně DPH: **8 078 797,- Kč**

(slovy: osmmilionůsedmdesátosmtisícšedsmsetdevadesátšedmkorunčeských)

2. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Celková cena díla je platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení stavby z důvodu na straně objednatele.
4. Nestanoví-li smlouva výslovně jinak, zahrnuje cena díla veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele.
5. Cenu díla bude možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Změnu ceny bude zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli a důvod změny doložit. Nově určená cena bude předmětem dodatku smlouvy.

6. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel zaplatí Zhotoviteli cenu díla na základě faktur vystavených Zhotovitelem.
2. V průběhu provádění díla je Zhotovitel oprávněn vystavovat dílčí měsíční faktury s částkami odpovídajícími rozsahu plnění, která pro Objednatele provedl v předchozím kalendářním měsíci. Podkladem pro vystavení dílčí měsíční faktury (dále faktury) je soupis prací písemně odsouhlasený Objednatelem a technickým dozorem investora. Objednatel a technický dozor investora souhlas se soupisem prací odmítne, jestliže soupis prací obsahuje plnění, která Zhotovitel neprovedl, nebo vadná plnění anebo jiné nesprávné údaje. Soupis prací písemně odsouhlasený Objednatelem a technickým dozorem investora je přílohou dílčí měsíční faktury. Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění se považuje vždy poslední den v kalendářním měsíci.
3. Faktury vystavené Zhotovitelem musejí mít náležitosti stanovené právními (zejména daňovými a účetními) předpisy a smlouvou. Vždy musejí obsahovat název projektu (stavby), který je předmětem smlouvy a registrační číslo projektu uvedené v článku I. odst. 1 této smlouvy.
4. Faktury jsou splatné ve lhůtě do 45 kalendářních dnů ode dne doručení faktury na adresu:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

se sídlem: U Jezů 642/2a, 461 80 Liberec 2
zastoupený: Mgr. Stanislavem Eichlerem, hejtmánem
IČ: 708 915 08
DIČ: CZ708 915 08
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Liberec
číslo účtu: 19 – 7964200287/0100

5. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a těmito obchodními podmínkami, smlouvou, včetně stanovených příloh, nebo jestliže údaje v ní uvedené nebudou správné, je Objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti Zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se ruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu od počátku doručení opravené faktury Objednateli.
6. V průběhu stavebních prací bude zhotovitel vystavovat měsíční faktury za oprávněně provedené práce. Před dokončením celého díla bude vyfakturováno pouze 90% z celkové

ceny díla. Zbývajících 10 % z celkové ceny díla tvoří pozastávku. Právo na úhradu pozastávky vznikne zhotoviteli po předání a převzetí díla včetně odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla na základě předložené faktury.

7. Platba faktury se považuje za uskutečněnou odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele.
8. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny díla má Zhotovitel právo na úrok z prodlení v zákonné výši.
9. Zhotovitel je oprávněn pohledávku na zaplacení ceny díla postoupit nebo zastavit jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

V. Podklady pro provedení díla

1. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla a že se seznámil s místními podmínkami na staveništi.
2. Zhotovitel se zavazuje s vynaložením odborné péče přezkoumat podklady, které mu pro provedení díla objednatel předal, zejména technickou dokumentaci a bez zbytečného odkladu objednatel písemně upozornit na jejich vady.
3. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatel. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla.

VI. Místo a způsob provádění díla

1. Místem plnění je Most ev.č. 270-014 Jablonné v Podještědí.
2. O předání staveniště Zhotoviteli pořídí smluvní strany písemný zápis, v němž uvedou rozsah a stav staveniště v době jeho převzetí Zhotovitelem, vytyčení základních směrových a výškových bodů, a dále prostory určené pro zařízení staveniště.
3. Zhotovitel zajistí zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, které bude využívat pro provádění díla. Zhotovitel může prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním díla. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem Zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
4. Materiál odstraněný při provádění díla (např. frézovaný asfalt, svodidla, obrubníky a podobně) zůstává ve vlastnictví Libereckého kraje a Zhotovitel je povinen tento materiál předat Objednateli. Objednatel se prostřednictvím stavebního dozoru vyjádří, zda-li materiál požaduje ponechat či zda jej má Zhotovitel vlastním nákladem odvézt a zlikvidovat.
5. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit ve lhůtě pěti dnů ode dne předání a převzetí díla. Dohodne-li se na tom s Objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě

jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v Zápisu o předání a převzetí předmětu díla. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak Zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí.

6. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle pokynů Objednatele.

VII. Součinnost účastníků výstavby

1. Současně s prováděním díla zhotovitelem mohou na staveništi provozovat svou činnost také další účastníci výstavby. K běžným omezením, která z toho podle zkušenosti vyplývají, smluvní strany přihlédly při uzavření smlouvy.

VIII. Stavební deník

1. Při provádění díla a při odstraňování vad díla vede zhotovitel stavební deník.
2. Stavební deník je veden v souladu se zněním zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

IX. Jakost a provedení díla

1. Zhotovitel provede dílo v souladu se smlouvou, oprávněnými pokyny Objednatele při provádění díla, s projektovou dokumentací a dále v souladu s právními předpisy, platnými českými technickými normami, které se vztahují k materiálům a činnostem prováděným na základě smlouvy, včetně českých technických norem, které nejsou obecně závazné, a s rozhodnutími, zejména stavebním povolením, se stanovisky nebo jinými opatřeními orgánů veřejné správy.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a vlastní realizaci předmětu zakázky bude řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
3. Zhotovitel stavebních prací zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací stavby zodpovídá v průběhu prací Zhotovitel.
4. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí i veškeré práce nebo činnosti anebo jiná plnění, i kdyby je smlouva výslovně neuváděla jako součást díla, pokud jejich provedení je nebo se stane nezbytným k řádnému provedení díla.
5. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je rovněž předání veškerých povinných dokladů k výrobkům a zařízením, dokladů k revizím, atestů a protokolů o zkouškách díla, návodů pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, jestliže jsou součástí díla, záručních

listů, seznamů náhradních dílů a prohlášení o shodě, certifikátů či jiných dokladů potřebných podle právních předpisů o technických požadavcích na výrobky a dalších dokladů požadovaných ve stavebním povolení nebo nezbytných ke kolaudaci stavby.

6. Před zahájením provádění díla předloží Zhotovitel Objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.

X. Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla. Objednatel je oprávněn sjednat jako stavební dozor odbornou firmu, která směrem ke zhotoviteli v technických věcech bude jednat jménem objednatele. Stavební dozor není oprávněn měnit smlouvu ani žádným jiným způsobem zavazovat objednatele. K vykonání takové kontroly má objednatel přístup na staveniště, jakož i do dílen a skladů, kde se vyrábějí nebo nacházejí věci určené k provádění díla.
2. V průběhu provádění díla se rovněž konají pravidelné kontrolní dny (min. 1 x za 14 dní), které svolává technický dozor investora na základě požadavku objednatele. Závěry kontrolních dnů musejí smluvní strany zapsat do stavebního deníku. Obsah takového zápisu slouží jen k organizačním a koordinačním účelům a nelze jím měnit smlouvu.
3. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním díla příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
4. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele nejméně tři dny předem zápisem ve stavebním deníku ke kontrole plnění, která mají být v dalším postupu při provádění díla zakryta nebo se jinak stanou nepřístupnými. Jestliže se objednatel k takové kontrole nedostaví, ačkoli jej k tomu zhotovitel řádně vyzval, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění díla. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
5. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných plnění nebo plnění jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolovaná plnění nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

XI. Zkoušky díla

1. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je provedení všech zkoušek sjednaných ve smlouvě nebo předepsaných právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění díla, nejpozději však před předáním díla objednateli. Náklady na provedení zkoušek díla jsou zahrnuty v ceně díla.

2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek díla.
3. Výsledky zkoušek díla se musejí písemně zachytit. Stejnopis zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

XII. Prodlení při provádění díla

1. Jestliže je zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla nebo jestliže se dostane do zřejmého prodlení během provádění díla, zejména tím, že neplní dílčí termíny pro provádění díla stanovené harmonogramem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy anebo jestliže zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele, aby odstranil zřejmé prodlení s prováděním díla, zejména plněním dílčích termínů pro provádění díla, nebo aby odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem, a stanovit mu k tomu přiměřenou lhůtu.
2. Pokud zhotovitel ani po uplynutí přiměřené lhůty stanovené objednatelem podle předchozího odstavce tohoto článku neodstraní zřejmé prodlení s prováděním díla, zejména nezačne-li plnit dílčí termíny pro provádění díla stanovené harmonogramem, anebo jestliže neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla a nezačne dílo provádět řádným způsobem, je objednatel oprávněn učinit na náklady a nebezpečí zhotovitele veškerá nezbytná opatření směřující k zajištění včasného a řádného provádění díla, zejména může provést potřebné činnosti anebo odstranit vzniklé vady sám nebo třetími osobami, aniž by tím byla dotčena odpovědnost zhotovitele za splnění jeho závazků. Nesplnění závazku provést dílo jako celku je podstatným porušením smlouvy.

XIII. Změny díla

1. Není-li dále stanoveno jinak, vyžaduje změna díla dohodu o změně smlouvy. Jestliže by změna díla vyžadovala povolení změny stavby před jejím dokončením, může taková dohoda o změně smlouvy nabýt účinnosti nejdříve dnem právní moci rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením anebo dnem jejího schválení nebo vydání souhlasu s ohlášením takové změny.

XIV. Nebezpečí škody a vlastnické právo

1. Od předání staveniště Zhotoviteli nese Zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele převzetím díla Objednatelem. Jestliže však Objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na Objednatele odstraněním všech vad uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla. Nebezpečí škody na staveništi přechází na Objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště Zhotovitelem.

XV. Projektová dokumentace

1. Součástí závazku Zhotovitele dle této smlouvy je zhotovení realizační dokumentace stavby včetně výkazu výměr ve třech písemných vyhotoveních způsobilých k dalšímu rozmnožování a jedenkrát v uzavřené i otevřené digitální formě. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné. Uzavřená forma bude uložena ve formátu *.pdf.
2. Do 6 týdnů od zahájení realizace předmětu díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby v počtu 2 písemného vyhotovení a jedenkrát v digitální formě. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze zadávací projektové dokumentace k výběrovému řízení na zhotovitele stavby a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby. Objednatel je oprávněn udělit plnou moc třetí osobě, která bude provádět kontrolu správnosti realizační projektové dokumentace a její soulad se zadávací projektovou dokumentací.
3. Objednatel do 14 dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 14 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu. Smluvní strany se v odůvodněných případech mohou dohodnout na jiných termínech.
4. Pokud bude výkaz výměr realizační dokumentace stavby odlišný od výkazu výměr zadávací dokumentace, je Zhotovitel povinen zpracovat a předložit ke schválení změnové listy. Změnové listy musí obsahovat popis a zdůvodnění změny a budou vyhotoveny na formulářích dle standardu Objednatele.
5. Součástí závazku Zhotovitele provést dílo je také zhotovení dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech písemných vyhotoveních způsobilých k dalšímu rozmnožování a jedenkrát v elektronické podobě v uzavřené i otevřené digitální formě. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné. Uzavřená forma bude uložena ve formátu *.pdf.

XVI. Předání a převzetí díla

1. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatel alespoň pět dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
2. O průběhu a výsledku předávání díla sepiší smluvní strany zápis.

3. Zhotovitel předává dílo v prvotřídní kvalitě a bez vad a nedodělků. V zápisu o předání a převzetí díla objednatel uvede také soupis vad s určením přiměřené lhůty, ve které má zhotovitel vady odstranit, popřípadě se v zápisu uvede obsah dohody objednatele a zhotovitele o právech objednatele z odpovědnosti zhotovitele za tyto vady.
4. Pokud objednatel odmítne převzít dílo, uvede v zápisu o předání a převzetí díla důvody takového odmítnutí. K tomuto vyjádření je zhotovitel oprávněn uvést své stanovisko a jeho odůvodnění. Strany pak dohodnou náhradní termín předání díla.
5. Při předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku, záznamy o kontrolách díla, včetně jeho zakrytých částí, provozní řády a návody k obsluze technických nebo jiných zařízení nebo přístrojů, pokud jsou součástí díla, a doklady, jejichž předání je součástí závazku zhotovitele provést dílo. Jestliže tyto doklady zhotovitel objednateli nepředá, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, nedohodnou-li se strany jinak.
6. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.

XVII. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít sjednané vlastnosti a vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy. Nelze-li takto některé vlastnosti díla stanovit, zavazuje se zhotovitel, že dílo bude mít vlastnosti obvyklé. Zhotovitel poskytuje záruku, že dílo bude mít všechny vlastnosti smluvené nebo obvyklé po dobu **60 měsíců** od předání a převzetí díla.
2. Poskytnutím záruky za jakost se neomezuje zákonná odpovědnost zhotovitele za vady.
3. Práva z odpovědnosti zhotovitele za vady se nepromlčí dříve než uplynutím čtyř let ode dne oznámení vady zhotoviteli.
4. Zhotovitel je povinen začít s odstraňováním oznámené vady bez zbytečného odkladu po jejím oznámení a odstranit ji v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví, jinak ve lhůtě přiměřené rozsahu a povaze oznámené vady, a jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, ve lhůtě 24 hodin od oznámení takové vady, nedohodnou-li se strany na jiné lhůtě pro odstranění oznámené vady.
5. Záruční doba se vždy prodlužuje o dobu, po kterou nelze dílo užívat pro vady, za něž zhotovitel odpovídá.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která

počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.

XVIII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele se splněním závazku provést dílo včas má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele při odstraňování oznámených vad má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu a den prodlení.
3. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktur má zhotovitel právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Sjednání smluvních pokut se nedotýká práva na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou.

XIX. Odstoupení od smlouvy

1. Každá smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit, vstoupila-li druhá smluvní strana do likvidace nebo podala-li návrh na povolení vyrovnání.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení zhotovitele s provedením díla nebo se splněním dílčího termínu pro provádění díla, trvá-li takové prodlení po dobu delší než dvacet dnů.
3. Dále může objednatel od smlouvy vždy odstoupit též za náhradu, a to do doby řádného ukončení díla. Náhrada za odstoupení od smlouvy odpovídá částce, která připadá na již provedené práce, činnosti nebo jiná plnění, pokud zhotovitel nemůže použít jejich výsledek jinak, a náhradě nákladů, které zhotovitel při provádění díla účelně vynaložil.

XX. Oprávněné osoby

1. Za objednatele bude ve věcech technických jednat:
 - a) koordinátor – Ing. Tomáš Částka – CSW Projekt (tel. 733 728 956)
 - b) externí TDI - Ing. Vladimír Wünsch – W-INVEST (tel. 602 457 653)
 - c) Tomáš Machalík – vedoucí oddělení mostů KSS LK (tel. 725 691 311)
 - d) Ing. Martin Čáp – vedoucí investičního oddělení KSS LK (tel. 724 844 522)
2. Za zhotovitele bude ve věcech technických jednat:
 - a) Jan Zeman – vedoucí stavebního provozu Mladá Boleslav (tel. 733 780 135)

b) Ing. Štěpán Dvořák – vedoucí provozu Sanace (tel. 733 780 821)

3. Určení zástupci smluvních stran nemohou za smluvní strany uzavírat dohody o změně smlouvy.

XXI. Podzhotovitelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením díla nebo jeho části třetí osobu jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Seznam podzhotovitelů tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

XXII. Pojištění

1. Pojištění majetku a pojištění odpovědnosti za škodu v souvislosti s prováděním stavby sjednává po celou dobu trvání díla až do souhlasu s užíváním stavby vlastním nákladem zhotovitel. Zhotovitel je povinen pojistku udržovat v platnosti po celou dobu výstavby.
2. Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu č. 2734001290 u UNIQA pojišťovna a.s..

XXIII. Obchodní tajemství

1. Smluvní strany se zavazují, že zachovají mlčenlivost o důvěrných informacích druhé smluvní strany vůči třetím osobám, s výjimkou případů, kdy si tyto informace vyžádá soud nebo jiný oprávněný orgán veřejné moci.
2. Smluvní strany ujednávají, že zajistí zachovávání mlčenlivosti i ze strany třetích osob, jež se jejich prostřednictvím podílejí na provádění díla.
3. Smluvní strana nesmí pořizovat kopie ani reprodukce důvěrné informace nad rozsah odůvodněné potřeby.
4. Zhotovitel nesmí použít údaje týkající se stavby k reklamním účelům bez předchozího písemného souhlasu objednatel.
5. Tím není dotčena povinnost objednatel poskytovat informace dle zákona č. 106/1999 Sb.

XXIV. Oddělitelnost

1. Pokud jakýkoli závazek podle této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovýto neplatný nebo nevymahatelný

závazek novým, platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku.

2. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ustanovení či závazek, jejichž stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do smlouvy doplněno.

XXV. Zvláštní a závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena v českém jazyce a rozhodným právem je český právní řád, zejména obchodní zákoník – zákon č. 513/1991 Sb., v platném znění a zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
2. Zhotovitel je povinen v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
3. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě sporů o obsah a plnění této smlouvy jsou povinny vynaložit veškeré úsilí, které lze na nich spravedlivě požadovat, aby tyto spory byly řešeny smírnou cestou. Smluvní strany dohodly, že v případě, že se jim nepodaří některý spor urovnat smírnou cestou, bude spor rozhodnut soudem příslušným dle českých právních předpisů.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 6 výtiscích, přičemž objednatel obdrží 4 výtisky a zhotovitel 2 výtisky.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že obsah smlouvy vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho tuto smlouvu podepisují.
6. Smlouva nabývá v účinnosti v den podpisu smlouvy oběma smluvními stranami. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě neposkytnutí finančních prostředků z dotačních programů, do nichž podal žádost na předmětnou akci.
7. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – časový plán výstavby - časový harmonogram
 - b) Příloha č. 2 – oceněný výkaz výměr
 - c) Příloha č. 3 – seznam podzhotovitelů

V Jablonci nad Nisou dne: **27-07-2012**

V Praze dne: **28-07-2012**

.....
za objednatele:

Ing. Jan Růžička, ředitel

Krajská správa silnic Libereckého kraje,

příspěvková organizace

Krajská správa silnic

Libereckého kraje,

příspěvková organizace

České mládeže 632/32

460 06 Liberec VI (562)

.....
za zhotovitele:

Ing. Pavel Keller

ředitel závodu Sever

COLAS CZ, a.s.

HARMONOGRAM

Stavba: Most ev.č. 270-014 Jablonné v Podještědí

Kalendářní týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DIO - částečná uzavírka																					
Provizorní přeložky sítí																					
Demolice první 1/2 nosné kce a spodní stavby																					
Spodní stavba první 1/2																					
Nosná kce první 1/2																					
Izolace, římsy, vozovky																					
Dokončovací práce před zprovozněním první 1/2																					
Demolice druhé 1/2 nosné kce a spodní stavby																					
Spodní stavba druhá 1/2																					
Nosná kce druhá 1/2																					
Lávka																					
Izolace, římsy, vozovky																					
Definitivní přeložky sítí																					
Terénní úpravy																					
Dokončovací práce a úklid staveniště																					

Celkem: 21 týdnů

Částečná uzavírka: 145 kalendářních dnů

Ing. Pavel Keller
zplnomocněný zastupce společnosti
COVAS CZ, a.s.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY - REKAPITULACE NÁKLADŮ

Název stavby:		Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí	
Číslo stavby:		25	
Investor (objednatel):		Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	
Projektant (zpracovatel):		Projektová kancelář VANER s.r.o., Liberec	
Zhotovitel stavby:			
CÚ		2010	
Datum			
Název souhrnných částí			Cena (Kč)
A Stavební část stavby (stavební a inženýrské objekty)			Cena bez DPH (Kč) Cena s DPH (Kč)
Číslo objektu	Název objektu	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
SO 201	Rekonstrukce mostu	5 221 925	6 266 310
SO 301	Přeložka kanalizace	286 745	344 094
SO 420	Provizorní přeložka kabelových vedení VO	48 441	58 129
SO 421	Definitivní přeložka kabelových vedení VO	104 615	125 538
SO 423	Provizorní přeložka kabelových vedení SZ	63 220	75 864
SO 424	Definitivní přeložka kabelových vedení SZ	47 204	56 644
SO 450	Provizorní přeložka kabelových vedení TO2	110 041	132 050
SO 451	Definitivní přeložka kabelových vedení TO2	210 267	252 321
SO 501	Přeložka STL plynovodu	134 873	161 847
STAVEBNÍ ČÁST STAVBY - CELKEM		6 227 331	7 472 797
B Technologická část stavby (provozní soubory)			Cena bez DPH (Kč) Cena s DPH (Kč)
Číslo souboru	Název souboru	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
PS		neoceňuje se	
TECHNOLOGICKÁ ČÁST STAVBY - CELKEM		0	0
C Projektová dokumentace pro realizaci stavby			Cena bez DPH (Kč) Cena s DPH (Kč)
Název dokumentace	Jednotka	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Průzkumy a zaměření Dokumentace ke stavebnímu řízení (DSP) Výkon investorského-inženýrské činnosti při stavebním řízení (SP)		Neoceňuje se	
Dokumentace pro provádění stavby v rozsahu dle přílohy č. 2 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 134 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně všech souvisejících směrnic a dle podmínek stanovených zadávací dokumentací.	kpl	150 000	180 000
Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů.	kpl	50 000	60 000
Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zanesení do BMS	kpl	20 000	24 000
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY - CELKEM		220 000	264 000

D Zeměměřická měření		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost	Jednotka	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.	kpl	75 000	90 000
Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora.	kpl	40 000	48 000
ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ - CELKEM		115 000	138 000
E Náklady na umístění stavby		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost	Jednotka	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. – náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště – staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, – kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby	kpl	150 000	180 000
Komplexní ostraha a zabezpečení staveniště.			
Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava).			
Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště.			
Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla.			
Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně zimní údržby.			
NÁKLADY NA UMÍSTĚNÍ STAVBY - CELKEM		150 000	180 000
F Ostatní náklady		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost	Jednotka	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Publicita – identifikační tabule stavby se základními údaji o díle, přesně dle specifikace objednatele	neoceňuje se		
Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby (monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor, inženýrsko geologický průzkum, zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou, archeologický dohled a pod.)	kpl	20 000	24 000
Poplatky za výluky a omezení provozu na dráze	neoceňuje se		
OSTATNÍ NÁKLADY - CELKEM		20 000	24 000
NÁKLADY CELKEM		6 732 331	8 078 797

POZNÁMKA: Součástí ceny díla je účast při kolaudaci stavby a odevzdání stavby do užívání a předání příslušné průvodní dokumentace (atesty, technické parametry, garanční podmínky, prohlášení o shodě, atd.).

Stavba : **08-02-015 - Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí**
 číslo a název SO: **0802015201 - fakturace dle skutečných výměr**
 číslo a název rozpočtu: **0802015201 - fakturace dle skutečných výměr**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7
	0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY <i>práce spojené s zřízením dopravního značení a převedení dopravy do 1 jízdního pruhu, včetně dadání světelné signalizace (tříbarevná semaforová souprava), dopravních značek a zábran, dopravní značení dle přílohy DIO</i>	KPL	1,000	27 000,00	27 000,00
2	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <i>provizorní vyvěšení kabelů NN 0.4kV, v případě, že nebude provedeno přeložení před zahájením prací na rekonstrukce mostu, tato položka bude provedena na přímý příkaz TDI</i>	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00
	0	Všeobecné konstrukce a práce				41 000,00
	1	Zemní práce				
3	11337	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK <i>včetně odvozu na skládku správce rozsah na předpolích mostu určí TDI</i>	M3	134,402	319,00	42 874,24
4	11343	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU <i>včetně odvozu a skládkovného rozsah na předpolích mostu určí TDI</i>	M3	106,209	513,00	54 485,22
5	11346	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK ZE SILNICÍ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL <i>včetně odvozu a skládkovného</i>	M3	13,175	374,00	4 927,45
6	11347	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZ A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKLADU <i>včetně odvozu a skládku správce</i>	M3	15,232	312,00	4 752,38
7	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	74,300	174,00	12 928,20
8	11415	ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL <i>včetně manipulace</i>	M3	2,100	664,00	1 394,40
9	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	HOD	672,000	74,00	49 728,00
10	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ <i>včetně odvozu a skládkovného</i>	M3	26,400	1 984,00	52 377,60
11	13111	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-2 <i>včetně odvozu do meziskladu a přebytečného materiálu na skládku</i>	M3	255,064	174,00	44 381,14
12	17512	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ <i>vhodnost zpětného zásypu posoudí TDI</i>	M3	4,000	1 045,00	4 180,00
13	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>předpoklad provádění za nízkého stavu vody, pytle plněné pískem, včetně manipulace</i>	M3	13,000	620,00	8 060,00

		1 Zemní práce				280 088,63
		2 Základy				
14	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM <i>podélná drenáž, včetně podkladního betonu a obsypu ŠD</i>	M	92,400	319,00	29 475,60
15	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V D DO 16MM <i>včetně kotevního tmelu</i>	M	40,680	1 006,00	40 924,08
16	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V D DO 25MM <i>vrty včetně tmelu pro kotvení říms</i>	M	15,660	1 193,00	18 682,38
17	261515	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V D DO 50MM <i>včetně kotevního tmelu</i>	M	42,400	1 554,00	65 889,60
18	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) <i>beton C25/30-XF2, využití stávajících základů posoudí TDI a projektant</i>	M3	10,195	3 352,00	34 173,64
		2 Základy				189 145,30
		3 Svislé konstrukce				
19	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	435,000	131,00	56 985,00
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>beton C30/37-XF4</i>	M3	31,100	9 579,00	297 906,90
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 <i>odhad stupně vyztužení 170 kg/m3, včetně kotvení</i>	T	5,287	22 481,00	118 857,05
22	333212	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOM KAMENE NA MC <i>kamenný obklad jako ztracené bednění</i>	M3	5,019	4 418,00	22 173,94
23	333214	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR <i>kameny rovnány v celém gabionu</i>	M3	30,000	3 440,00	103 200,00
24	333314	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	12,149	4 135,00	50 236,12
25	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) <i>beton C30/37-XF4</i>	M3	7,303	5 278,00	38 545,23
26	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 <i>odhad stupně vyztužení 170 kg/m3</i>	T	1,242	22 090,00	27 435,78
27	338313	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z PROST BET DO C16/20 (B20) <i>u domu č.p.229</i>	M3	0,360	11 827,00	4 257,72
		3 Svislé konstrukce				719 597,74
		4 Vodorovné konstrukce				
28	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>beton C30/37-XF2+XD1</i>	M3	0,897	8 699,00	7 803,00
29	421325A	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>včetně podskružení</i>	M3	3,519	8 699,00	30 611,78
30	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 <i>odhad stupně vyztužení 240kg/m3</i>	T	1,060	24 534,00	26 006,04
31	42417	MOSTNÍ NOSNÍKY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ <i>ocelové nosníky IPN 300, včetně protikoroziní ochrany</i>	T	1,061	68 713,00	72 904,49

32	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ	M2	5,850	268,00	1 567,80
33	42899	MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ <i>očistění a konzervace stávajících ložisek</i>	KUS	12,000	44 375,00	532 500,00
34	451211	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA SUCHO	M3	16,400	1 769,00	29 011,60
35	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	3,380	2 395,00	8 095,10
36	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) <i>beton C30/37-XF2+XD1</i>	M3	18,407	3 157,00	58 110,90
37	457365	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505	T	4,335	25 315,00	109 740,53
38	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>šterkodrt'</i>	M3	197,278	818,00	161 373,40
39	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	115,773	2 375,00	274 960,88
40	46131	PATKY Z PROST BETONU <i>včetně bednění, tato položka bude provedena na přímý příkaz TDI</i>	M3	1,555	2 932,00	4 559,26
41	46131A	PATKY Z PROST BETONU <i>včetně bednění (plast. roura)</i>	M3	1,555	5 082,00	7 902,51
42	46251	ZÁHOZ Z LOM KAMENE <i>těžký kamenný zához, včetně uložení</i>	M3	12,000	977,00	11 724,00
43	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,100	4 701,00	9 872,10
		4 Vodorovné konstrukce				1 346 743,39
		5 Komunikace				
44	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI <i>rozsah na předpolích mostu určí TDI</i>	M3	99,086	695,00	68 864,77
45	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 079,204	12,00	12 950,45
46	574102	ASFALTOVÝ BETON TŘ II <i>ABS II</i> <i>rozsah na předpolích mostu určí TDI</i>	M3	21,121	3 548,00	74 937,31
47	574104	ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK <i>ABS I - modifik.</i>	M3	26,980	3 910,00	105 491,80
48	574601	OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I <i>rozsah na předpolích mostu určí TDI</i>	M3	34,963	3 519,00	123 034,80
49	574602	OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ II <i>rozsah na předpolích mostu určí TDI</i>	M3	56,815	3 480,00	197 716,20
50	582611	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	112,336	425,00	47 742,80
		5 Komunikace				630 738,13
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

51	626113	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM <i>kompletní sanační systém - sanace typu "B"-složení viz. TZ</i>	M2	88,278	2 199,00	194 123,32
52	626122	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM <i>kompletní sanační systém - sanace typu "C" - složení viz. TZ</i>	M2	45,311	3 597,00	162 983,67
53	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU <i>hloubkové přespárování opěr, křídel a přilehlých zdí</i>	M2	170,132	531,00	90 340,09
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				447 447,08
		7 Přidružená stavební výroba				
54	711117	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2	8,000	204,00	1 632,00
55	711332	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY <i>případně izolace stěrková</i>	M2	107,916	301,00	32 482,72
56	711415	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ <i>přímo pochozí izolace</i>	M2	22,947	418,00	9 591,85
57	711519	OCHRANA IZOLACE V PODZEMÍ TEXTILIÍ	M2	31,600	221,00	6 983,60
58	76612	KONSTR TRUHLÁŘ - STĚNY DŘEVĚNÉ KOMPLETIZOVANÉ <i>dřevěný plný plot u domu č.p.229</i>	M2	7,227	1 887,00	13 637,35
59	76792	OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA POTAŽ PLAST HMOTOU <i>obnova stávajícího oplocení včetně sloupků</i>	M2	6,400	279,00	1 785,60
60	78174	OBKLADY STĚN Z HUTNÝCH DLAŽDIC (I POLOHUT) <i>provětraná zavěšená fasáda včetně izolace na domu č.p.229, viz.příloha TZ</i>	M2	18,000	1 300,00	23 400,00
61	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C <i>kompletní sanační systém - sanace typu "A" -složení viz. TZ</i>	M2	144,827	346,00	50 110,14
		7 Přidružená stavební výroba				139 623,26
		8 Potrubí				
62	87445	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM <i>položka bude provedena na přímý příkaz investora, včetně výkopů a zásypu</i>	M	19,000	884,00	16 796,00
63	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PVC DN DO 150MM	M	120,000	196,00	23 520,00
		8 Potrubí				40 316,00
		9 Ostatní konstrukce a práce				
64	911113	OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	46,960	2 629,00	123 457,84
65	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM <i>včetně protikorozní ochrany</i>	M	10,000	4 584,00	45 840,00
66	911323	OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 4M POZINK S NÁTĚREM <i>včetně ukončení a odrazek</i>	M	28,000	1 232,00	34 496,00
67	911733	OCEL ZÁBR SVOD JEDNOST SV VÝPL SL DO 2M ŽÁR ZINK PONOR S NÁT	M	49,000	7 428,00	363 972,00
68	911733A	OCEL ZÁBR SVOD JEDNOST SV VÝPL SL DO 2M ŽÁR ZINK PONOR S NÁT <i>včetně výplně proti ostříku, např.polykarbonát</i>	M	39,000	7 428,00	289 692,00

69	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 065,00	2 130,00
70	914111	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 287,00	4 574,00
71	915211	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA <i>obnova původního vodorovného dopravního značení</i>	M2	47,500	377,00	17 907,50
72	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ <i>včetně betonového lože</i>	M	62,350	229,00	14 278,15
73	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ <i>včetně bet.lože</i>	M	45,500	335,00	15 242,50
74	919113	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	31,300	165,00	5 164,50
75	91973	ÚPRAVA ASF. KRYTU NEBO PODKLADU BROUŠENÍM V TL. DO 2 MM	M2	321,600	342,00	109 987,20
76	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,163	133 320,00	21 731,16
77	93136	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR NÁTĚREM <i>těsnící nátěr mezi etapama na spřahující desce, např. EUROLAN FK20</i>	M2	2,600	118,00	306,80
78	93160	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	0,363	265 858,00	96 506,45
79	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ <i>kotvy sloupků svodidl.zábradlí a svodidla</i>	KG	11,760	309,00	3 633,84
80	936541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	4,000	1 427,00	5 708,00
81	93661	LIMNIGRAFICKÁ LAŤ PLASTOVÁ <i>odstranění, uskladnění a znovuosazení</i>	KUS	1,000	4 418,00	4 418,00
82	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	170,132	196,00	33 345,87
83	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU <i>včetně odvozu a skládkovného</i>	M3	22,804	2 746,00	62 619,78
84	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU <i>včetně odvozu a skládkovného</i>	M3	12,707	4 428,00	56 266,60
85	96618	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH <i>včetně odvozu</i>	T	10,386	2 981,00	30 960,67
86	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ <i>včetně odvozu</i>	M	140,750	225,00	31 668,75
87	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	88,200	151,00	13 318,20
9 Ostatní konstrukce a práce						1 387 225,81
C e l k e m						5 221 925,34

Stavba : **08-02-015 - Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí**
 číslo a název SO: **SO 301 - Přeložka kanalizace**
 číslo a název rozpočtu: **SO 301 - Přeložka kanalizace**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	1	Zemní práce				
1	113436	ODSTR KRYTU VOZ A CHOD S ASF POJ VČET PODKL, ODVOZ DO 12KM <i>Odstranění, naložení, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku</i>	M3	0,286	697,00	199,06
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY <i>Sejmutí a dočasně uložení ornice</i>	M3	3,389	51,00	172,86
3	127716	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 12KM <i>Výkop pro zához z lom. kamene, naložení, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku</i>	M3	7,782	403,00	3 136,15
4	131716	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 12KM <i>Výkop pro výustní objekt</i>	M3	3,792	363,00	1 376,50
5	13271	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 <i>Výkop, vodorovný přesun, dočasně uložení, příložené pažení</i>	M3	20,160	258,00	5 201,28
6	132716	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 12KM <i>Výkop, naložení, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku, příložené pažení</i>	M3	14,130	381,00	5 383,53
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT <i>Hotněno po vrstvách 150mm!!!</i>	M3	20,160	111,00	2 237,76
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>Obsyp potrubí hutněním pískem, zrno max.40mm</i>	M3	8,231	811,00	6 675,41
9	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	3,389	166,00	562,64
	1	Zemní práce				24 945,19
	2	Základy				
10	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) <i>Betonový blok, beton C20/25 XF4</i> <i>Výustní objekt</i>	M3	2,240	3 694,00	8 274,56
	2	Základy				8 274,56
	4	Vodorovné konstrukce				
11	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) <i>Betonové seldlo C12/15 pro KT DN500 + Výustní objekt(dlažba)</i>	M3	6,224	2 639,00	16 425,14
12	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Štěrkodrt' tl.150mm</i> <i>Výustní objekt</i>	M3	0,720	877,00	631,44
13	46251	ZÁHOZ Z LOM KAMENE <i>Zához lomovým kamenem, 12,97m2</i>	M3	7,782	1 077,00	8 381,21

14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC <i>Výústní objekt</i>	M3	0,512	5 180,00	2 652,16
		4 Vodorovné konstrukce				28 089,95
		5 Komunikace				
15	567101	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z PODKLAD BETONU <i>Podkladní beton PB II. tl.100mm</i>	M3	0,102	2 348,00	239,50
16	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI <i>Štěrkodrt ŠD tl.150mm</i>	M3	0,153	766,00	117,20
17	577401	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALT BETONU <i>Asfaltový beton jemnozrný ABJ III. tl.30mm</i>	M3	0,031	4 114,00	125,89
		5 Komunikace				482,59
		8 Potrubí				
18	83457	POTRUBÍ Z TRUB KAMENIN DN DO 500MM <i>Kamenina DN500 tř.160</i>	M	19,680	6 031,00	118 690,08
19	894157	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM <i>Prefabrikovaná šachta včetně těsnění mezi dílci, stupadel a poklopu D125 TEK, podkladní beton, dno prefabrikované nebo monolitické</i>	KUS	3,000	26 171,00	78 513,00
20	89947	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM <i>Napojení na stávající potrubí, sežíznutí trubky v výústním objektu</i>	KUS	2,000	4 039,00	8 078,00
21	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	19,680	330,00	6 494,40
22	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	19,680	99,00	1 948,32
		8 Potrubí				213 723,80
		9 Ostatní konstrukce a práce				
23	914111	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>Provizorní dopravní značení</i>	KUS	4,000	2 520,00	10 080,00
24	914113	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ <i>Provizorní dopravní značení</i>	KUS	4,000	222,00	888,00
25	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	2,900	90,00	261,00
		9 Ostatní konstrukce a práce				11 229,00
		C e l k e m				286 745,09



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba :

Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí

číslo a název SO :

SO 420 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VEDENÍ VO

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena	
1	2	3	4	5	6	7
		Všeobecné konstrukce a práce				
1	029	OSTATNÍ POŽADAVKY - UZAVÍRÁNÍ VĚCNÝCH VZTAHŮ A BŘEMEN	KUS	1,0	3 231,00	3 231,00
2	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,0	5 385,00	5 385,00
		Všeobecné konstrukce a práce				8 616,00
		Zemní práce				
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY <i>0,5*0,1*3 = 0,15 - volný terén (mimo stavbu)</i>	M3	0,2	646,00	96,90
4	13271	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1 – 4 <i>0,5*0,8*3 = 1,2 - volný terén (mimo stavbu)</i>	M3	1,2	1 616,00	1 939,20
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT <i>pol.č. 12110 + pol.č. 13271 - pol.č. 18230 - lože: (0,35*0,2*10 = 0,7)</i>	M3	0,5	172,00	86,00
6	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ <i>0,5*0,1*3 = 0,15 - volný terén (mimo stavbu)</i>	M3	0,2	323,00	48,45
7	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>0,5*3 = 1,5</i>	M2	1,5	215,00	322,50
		Zemní práce				2 493,05
		Přidružená stavební výroba				
8	741153a	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ DŘEVĚNÉ JEDN S PATKOU <i>7m dřevěný sloup vč. betonové patky</i>	KUS	2,0	7 539,00	15 078,00
9	741153b	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ DŘEVĚNÉ JEDN S PATKOU <i>8m dřevěný sloup vč. betonové patky</i>	KUS	1,0	8 078,00	8 078,00
10	741315	VZDUŠNÉ ZÁVĚSNÉ KABELY N.N. PRŮŘ DO 40MM2 <i>AES 4x25</i>	M	94,0	75,00	7 050,00
11	742812	PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO KABELOVÉHO LOŽE <i>stávající kabel AYKY 4x25mm2</i>	M	4,0	156,00	624,00



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba :

Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí

číslo a název SO :

SO 420 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VEDENÍ VO

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena	
1	2	3	4	5	6	7
12	742813	PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO CHRÁNIČKY <i>stávající kabel AYKY 4x25mm²</i>	M	5,0	140,00	700,00
13	742518	UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV AI <i>AYKY 4x25 a AES 4x25</i>	KUS	3,0	54,00	162,00
14	742615	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ DO ŠÍŘ 33CM (ŠÍŘ 25CM)	M	10,0	32,00	320,00
15	74431	SKŘÍŇ POJISTKOVÉ <i>SP20PSP1P vč. výzbroje</i>	KUS	1,00	3 770,00	3 770,00
16	745511b	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI <i>Zemní tyč</i>	M	2,0	646,00	1 292,00
		Přidružená stavební výroba				37 074,00
		Potrubí				
17	876271a	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM <i>AROT DVR 70</i>	M	3,0	86,00	258,00
		Potrubí				258,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
Vícepráce						
		Vícepráce celkem				0,00
Méněpráce						
		Méněpráce celkem				0,00
Celkem						48 441,05

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba :

Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí

číslo a název SO :

SO 421 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VEDENÍ VO

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena	
1	2	3	4	5	6	7
		Všeobecné konstrukce a práce				
1	029	OSTATNÍ POŽADAVKY - UZAVÍRÁNÍ VĚCNÝCH VZTAHŮ A BŘEMEN	KUS	1,0	5 385,00	5 385,00
2	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,0	5 385,00	5 385,00
		Všeobecné konstrukce a práce				10 770,00
		Zemní práce				
3	11343	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD Z ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU <i>0,5*0,2*18 = 1,8 – vozovka (mimo stavbu)</i>	M3	1,8	2 143,00	3 857,40
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY <i>0,5*0,1*8 = 0,4 – volný terén (mimo stavbu)</i>	M3	0,4	646,00	226,10
5	13271	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1 – 4 <i>0,5*0,8*8 = 3,2 - volný terén (mimo stavbu)</i> <i>0,5*0,8*9 = 3,6 - volný terén</i> <i>0,5*1*18 = 9 - vozovka (mimo stavbu)</i>	M3	15,8	1 616,00	25 532,80
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT pol.č. 11343 + pol.č. 12110 + pol.č. 13271 - pol.č. 18230 - pol.č. 577401 – pol.č. 567303 - pol.č. 899521 - lože: <i>(0,35*0,2*17 = 1,19)</i>	M3	16,8	172,00	2 891,32
7	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ <i>0,5*0,1*8 = 0,4 - volný terén (mimo stavbu)</i>	M3	0,4	323,00	129,20
8	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>0,5*8 = 4</i>	M2	4,0	215,00	860,00
		Zemní práce				33 496,82
		Komunikace				
9	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI <i>0,5*0,2*18 = 1,8 - vozovka (mimo stavbu)</i>	M3	1,8	3 123,00	5 621,40
10	577401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASFALT BETONU <i>0,5*0,2*18 = 1,8 – vozovka (mimo stavbu)</i>	M3	1,8	10 770,00	19 386,00

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba :

Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí

číslo a název SO :

SO 421 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VEDENÍ VO

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena	
1	2	3	4	5	6	7
		Komunikace				25 007,40
		Přidružená stavební výroba				
11	742112	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV AI DO KABELOVÉHO LOŽE AYKY 4x25	M	7,0	156,00	1 092,00
12	742113	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV AI DO CHRÁNIČKY AYKY 4x25	M	64,0	145,00	9 280,00
13	742144	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV AI NA KONSTRUKCE AYKY 4x25	M	2,0	162,00	324,00
14	742518	UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV AI <i>ukončení kabelu v osvětlovacím bodu-AYKY 4x25</i>	KUS	2,0	54,00	108,00
15	742613	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ DO ŠÍŘ 33CM (ŠÍŘ 25CM)	M	56,0	32,00	1 792,00
16	741913	DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ DŘEV JEDN S PATKOU	KS	3,0	2 693,00	8 079,00
17	74292	DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. AES 4x25	M	94,0	27,00	2 538,00
18	74292	DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. CYKY 5x10	M	53,0	27,00	1 431,00
		Přidružená stavební výroba				24 644,00
		Potrubí				
19	876271	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM <i>AROT DVK 110 vč. rezervy</i> <i>2*18=36</i>	M	36,0	97,00	3 492,00
20	876271a	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM <i>AROT DVR 70</i>	M	7,0	86,00	602,00
21	899521	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12,5 <i>18*(0,5*0,3-2*0,055*0,055*3,14) = 2,36</i>	M3	2,4	2 800,00	6 602,40
		Potrubí				10 696,40



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba :

Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí

číslo a název SO :

SO 421 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VEDENÍ VO

Poř.	Kód	Název položky	Měrná	Počet	Cena	
č.pol.	položky		jednotka	jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
Vícepráce						
		Vícepráce celkem				0,00
Méněpráce						
		Méněpráce celkem				0,00
Celkem						104 614,62

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba :

Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí

číslo a název SO :

SO 423 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VEDENÍ SZ

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena	
1	2	3	4	5	6	7
		Všeobecné konstrukce a práce				
1	029	OSTATNÍ POŽADAVKY – UZAVÍRÁNÍ VĚCNÝCH BŘEMEN	KUS	1,00	3 231,00	3 231,00
2	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,0	5 385,00	5 385,00
		Všeobecné konstrukce a práce				8 616,00
		Zemní práce				
3	11343	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU <i>0,5*0,2*4 = 0,4</i>	M3	0,4	5 385,00	2 154,00
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY <i>0,5*0,10*2= 0,1 - volný terén (mimo stavbu)</i>	M3	0,1	646,00	64,60
5	13271	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1 - 4 <i>0,5*0,8*31 = 12,4 - volný terén</i> <i>0,5*0,8*2 = 0,8 - volný terén (mimo stavbu)</i> <i>0,5*1*4 = 2 - vozovka (mimo stavbu)</i>	M3	15,2	1 616,00	24 563,20
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT <i>pol.č. 12110 + pol.č. 13273 + pol.č. 11343 - pol.č. 18230 – pol.č 567303 – pol.č 577401 - lože: (0,35*0,2*10 = 0,7)</i>	M3	14,9	323,00	4 812,70
7	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ <i>0,5*0,1*2 = 0,1 - volný terén (mimo stavbu)</i>	M3	0,1	323,00	32,30
8	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>0,5*10 = 5</i>	M2	5,0	215,00	1 075,00
		Zemní práce				32 701,80
		Komunikace				
9	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI <i>0,5*0,2*4 = 0,4</i>	M3	0,4	3 123,00	1 249,20
10	577401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASFALT BETONU <i>0,5*0,2*4 = 0,4 - krajnice (mimo stavbu)</i>	M3	0,4	10 770,00	4 308,00



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba :

Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí

číslo a název SO :

SO 423 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VEDENÍ SZ

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena	
1	2	3	4	5	6	7
		Komunikace				5 557,20
		Přidružená stavební výroba				
11	741314	VZDUŠNÉ VODIČE N.N. PRŮŘ DO 40MM ² IZOLOVANÉ Cu CYKY 5x10	M	53,0	129,00	6 837,00
12	742122	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO KABELOVÉHO LOŽE CYKY 5x10	M	35,0	140,00	4 900,00
13	742123	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY CYKY 5x10	M	6,0	145,00	870,00
14	74251	UKONČENÍ KABELU N.N. CYKY 5x10	KUS	3,0	54,00	162,00
15	742521	PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1kV SVCZP-10/Cu	KUS	1,0	1 616,00	1 616,00
16	742615	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM	M	37,0	32,00	1 184,00
		Přidružená stavební výroba				15 569,00
		Potrubí				
17	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM AROT DVK 110 vč. rezervy 2*4 = 8	M	8,0	97,00	776,00
		Potrubí				776,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
Vícepráce						
		Vícepráce celkem				0,00
Méněpráce						

Elpro Liberec spol. s r. o.

Projekce, inženýring, realizace elektro

Barvířská 12, Liberec, 460 01
Tel.: 485 104 773, Fax.: 485 107 962



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba :

Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí

číslo a název SO :

SO 423 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VEDENÍ SZ

Poř.	Kód	Název položky	Měrná	Počet	Cena	
č.pol.	položky		jednotka	jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		Méněpráce celkem				0,00
Celkem						63 220,00

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba :

Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí

číslo a název SO :

SO 424 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VEDENÍ SZ

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena	
1	2	3	4	5	6	7
		Všeobecné konstrukce a práce				
1	029	OSTATNÍ POŽADAVKY - UZAVÍRÁNÍ VĚCNÝCH VZTAHŮ A BŘEMEN	KUS	1,0	5 385,00	5 385,00
2	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,0	5 385,00	5 385,00
		Všeobecné konstrukce a práce				10 770,00
		Zemní práce				
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY <i>0,5*0,10*3= 0,15 - volný terén (mimo stavbu)</i>	M3	0,2	646,00	96,90
4	13271	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1 – 4 <i>0,5*0,8*3 = 1,2 - volný terén</i> <i>0,5*1*11 = 5,5 - vozovka</i>	M3	6,7	1 616,00	10 827,20
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT <i>pol.č. 12110 + pol.č. 13273 - pol.č. 18230 - pol.č. 567303 - lože: (0,35*0,2*63 = 4,41)</i>	M3	1,2	323,00	384,37
6	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ <i>0,5*0,1*3 = 0,15 - volný terén (mimo stavbu)</i>	M3	0,2	323,00	48,45
7	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>0,5*3 = 1,5</i>	M2	1,5	215,00	322,50
		Zemní práce				11 679,42
		Komunikace				
8	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI <i>0,5*0,2*11 = 1,1 - vozovka</i>	M3	1,1	3 123,00	3 435,30
		Komunikace				3 435,30
		Přidružená stavební výroba				
9	742122	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO KABELOVÉHO LOŽE CYKY 5x10	M	11,0	156,00	1 716,00



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba :

Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí

číslo a název SO :

SO 424 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VEDENÍ SZ

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena	
1	2	3	4	5	6	7
10	742123	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY CYKY 5x10	M	75,0	145,00	10 875,00
11	742124a	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu NA KONSTRUKCE CYKY 5x10	M	4,0	151,00	604,00
12	742519	UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu <i>ukončení kabelu v osvětlovacím bodu-CYKY 5x10</i>	KUS	1,0	54,00	54,00
13	742613	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM (ŠÍŘ 25CM)	M	63,0	32,00	2 016,00
		Přidružená stavební výroba				15 265,00
		Potrubí				
14	876271	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM <i>AROT DVK 110 vč rezervy</i> <i>2x11 = 22</i>	M	22,0	97,00	2 134,00
15	899521	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12,5 <i>11*(0,5*0,3-2*0,055*0,055*3,14) = 1,4</i>	M3	1,4	2 800,00	3 920,00
		Potrubí				6 054,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
Vícepráce						
		Vícepráce celkem				0,00
Méněpráce						
		Méněpráce celkem				0,00
Celkem						
						47 203,72

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba :

Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí

číslo a název SO :

SO 450 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VEDENÍ TO2

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena	
1	2	3	4	5	6	7
		Všeobecné konstrukce a práce				
1	029	OSTATNÍ POŽADAVKY – UZAVÍRÁNÍ VĚCNÝCH VZTAHŮ A BŘEMEN	KUS	1,00	3 231,00	3 231,00
2	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00	5 385,00	5 385,00
		Všeobecné konstrukce a práce				8 616,00
		Zemní práce				
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY <i>0,5*0,1*57= 2,85 - volný terén (mimo stavbu)</i>	M3	2,9	646,00	1 841,10
4	13272	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3-4 <i>0,5*1*57 = 28,5 - volný terén (mimo stavbu)</i> <i>0,35*0,4*1 =0,14 - chodník</i>	M3	28,6	1 616,00	46 282,24
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT <i>pol.č. 12110 + pol.č. 13273 - pol.č. 18230 - lože: (0,35*0,2*57 = 3,99)</i>	M3	24,6	172,00	4 232,92
6	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ <i>0,5*0,1*57 = 2,85 - volný terén (mimo stavbu)</i>	M3	2,9	323,00	920,55
7	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>0,5*57 = 28,5</i>	M2	28,5	215,00	6 127,50
		Zemní práce				59 404,31
		Přidružená stavební výroba				
8	752615	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM(ŠÍŘ 25CM)		58,00	32,00	1 856,00
9	752653	KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM	M	1,00	32,00	32,00
10	75271	MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ ZKRÁCENÉ	PÁR	270,00	51,00	13 770,00
11	752812	PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVÉHO LOŽE <i>TCEPKPFLE 10 XN 0,4</i>	M	11,00	43,00	473,00
12	752814	PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVODU <i>TCEPKPFLE 75 XN 0,4</i> <i>TCEPKPFLE 50 XN 0,6</i>	M	64,00	54,00	3 456,00



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba :

Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí

číslo a název SO :

SO 450 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VEDENÍ TO2

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena	
1	2	3	4	5	6	7
13	752854	PŘELOŽKY OPTOTRUBEK DO KABELOVODU 4x HDPE	M	128,00	54,00	6 912,00
		Přidružená stavební výroba				26 499,00
		Potrubí				
14	388151	TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ JEDNOOTVOROVÝCH kabelový žlab ZEUS1	M	32,00	377,00	12 064,00
15	388159	TĚLESO KABELOVODU ZE DŘEVA JEDNOOTVOROVÝ dřevěná konstrukce	M	10,00	269,00	2 690,00
16	899601	TLAKOVÉ ZKOUŠKY OPTOTRUBKY	M	128,00	6,00	768,00
		Potrubí				15 522,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
Vícepráce						
		Vícepráce celkem				
Méněpráce						
		Méněpráce celkem				0,00
Celkem						110 041,31

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba :

Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí

číslo a název SO :

SO 451 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VEDENÍ TO2

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena	
1	2	3	4	5	6	7
		Všeobecné konstrukce a práce				
1	029	OSTATNÍ POŽADAVKY – UZAVÍRÁNÍ VĚCNÝCH VZTAHŮ A BŘEMEN	KUS	1,00	5 385,00	5 385,00
2	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00	5 385,00	5 385,00
		Všeobecné konstrukce a práce				10 770,00
		Zemní práce				
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY <i>0,5*0,1*69= 3,45 - volný terén (mimo stavbu)</i>	M3	3,5	646,00	2 228,70
4	13273	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3-4 <i>0,5*1*69 = 34,5 - volný terén (mimo stavbu)</i> <i>0,35*0,4*24 =3,36 - chodník</i>	M3	37,9	1 616,00	61 181,76
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT <i>pol.č. 12110 + pol.č. 13273 - pol.č. 18230 - lože: (0,35*0,2*93 = 6,51)</i>	M3	31,4	172,00	5 399,08
6	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ <i>0,5*0,10*69 = 3,45 - volný terén (mimo stavbu)</i>	M3	3,5	323,00	1 114,35
7	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>0,5*69 = 34,5</i>	M2	34,5	215,00	7 417,50
		Zemní práce				77 341,39
		Přidružená stavební výroba				
8	752615	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM	M	93,00	32,00	2 976,00
9	752653	KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM	M	24,00	75,00	6 975,00
10	75271	MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ ZKRÁCENÉ	PÁR	250,00	43,00	10 750,00
11	75272	MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ V PLNÉM ROZSAHU	PÁR	250,00	48,00	12 000,00
12	75274	MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ V PLNÉM ROZSAHU OPTICKÝCH KABELŮ	VID	24,00	1 831,00	43 944,00
13	752812	PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVÉHO LOŽE <i>TCEPKPFLE 75 XN 0,4</i> <i>TCEPKPFLE 50 XN 0,6</i>	M	74,00	43,00	3 182,00



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba :

Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí

číslo a název SO :

SO 451 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VEDENÍ TO2

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena	
1	2	3	4	5	6	7
14	752814	PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVODU <i>TCEPKPFLE 75 XN 0,4</i> <i>TCEPKPFLE 50 XN 0,6</i>	M	34,00	54,00	1 836,00
15	752852	PŘELOŽKY OPTOTRUBEK DO KABELOVÉHO LOŽE <i>4x HDPE</i>	M	148,00	43,00	6 364,00
16	752854	PŘELOŽKY OPTOTRUBEK DO KABELOVODU <i>4x HDPE</i>	M	68,00	54,00	3 672,00
		Přidružená stavební výroba				91 699,00
		Potrubí				
17	388151	TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ JEDNOOTVOROVÝCH <i>kabelový žlab ZEUS1</i>	M	7,00	377,00	2 639,00
18	388159	TĚLESO KABELOVODU Z PLECH ŽLABŮ JEDNOOTVOROVÝCH <i>kabelový žlab SKS 820 FT vč. motnáže, a příslušenství (viz TZ)</i>	M	10,00	2 693,00	26 930,00
19	899601	TLAKOVÉ ZKOUŠKY OPTOTRUBKY	M	148,00	6,00	888,00
		Potrubí				30 457,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
Vícepráce						
		Vícepráce celkem				
Méněpráce						
		Méněpráce celkem				0,00
Celkem						210 267,39

Stavba : **08-02-015 - Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí**
 číslo a název SO: **501 - Přeložka STL plynovodu**
 číslo a název rozpočtu: **501 - Přeložka STL plynovodu**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7
		0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY (1x PLYN,1xUZEMNĚNÍ)	KUS	2,000	5 385,00	10 770,00
		0 Všeobecné konstrukce a práce				10 770,00
		1 Zemní práce				
2	11343	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO	M3	1,200	565,00	678,00
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	1,820	51,00	92,82
4	13231	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4	M3	18,490	444,00	8 209,56
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	5,020	111,00	557,22
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,880	811,00	3 957,68
7	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	9,100	166,00	1 510,60
		1 Zemní práce				15 005,88
		4 Vodorovné konstrukce				
8	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,920	811,00	746,12
		4 Vodorovné konstrukce				746,12
		7 Přidružená stavební výroba				
9	711216	IZOLACE POTRUBÍ PÁSKOU RAYCHEM	M2	2,500	313,00	782,50
10	78342	NÁTĚR POTRUBÍ VÍCEVRSTVÝ - HEMPADUR	M2	3,000	185,00	555,00
		7 Přidružená stavební výroba				1 337,50
		8 Potrubí				
11	86327	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	27,000	982,00	26 514,00

12	86645	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	11,000	2 994,00	32 934,00
13	86827	NASUNUTÍ OCEL POTRUB SEKCE DN DO 100MM DO OCEL CHRÁN	M	11,000	770,00	8 470,00
14	87326	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 80MM <i>PEHD 63X5,8MM - BYPASS</i>	M	6,000	171,00	1 026,00
15	89917	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ <i>DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ SAMOSTATNÉ-OCELOVÉ SOUČÁSTI</i>	KG	40,000	74,00	2 960,00
16	899302	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY	KUS	1,000	1 465,00	1 465,00
17	899309	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE <i>PE Š.350-500MM</i>	M	17,000	19,00	323,00
18	899321	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE <i>(5 komor na balonování, 2 komory na bypass)</i>	KUS	1,000	10 878,00	10 878,00
19	89941	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM	KUS	2,000	1 852,00	3 704,00
20	899601	ELEKTROJISKROVÁ ZKOUŠKA	M	12,000	27,00	324,00
21	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	27,000	86,00	2 322,00
22	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK <i>DN 25</i>	KUS	1,000	5 493,00	5 493,00
		8 Potrubí				96 413,00
		9 Ostatní konstrukce a práce				
23	94291	LEŠENÍ DO 3 kPa	M2	42,000	66,00	2 772,00
24	968122	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V KAMEN ZDIVU NA MC	M3	0,400	1 820,00	728,00
25	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	25,000	279,00	6 975,00
26	96942	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	25,000	5,00	125,00
		9 Ostatní konstrukce a práce				10 600,00
		C e l k e m				134 872,50

**Přehled subdodavatelů****„Most ev.č.270-014 Jablonné v Podještědí“**

Jako zplnomocněný zástupce společnosti COLAS CZ, a.s., uchazeče o veřejnou zakázku prohlašuji, že na zakázce se budou podílet tito subdodavatelé :

Název a adresa společnosti	Druh prací	%
Ing. Miloš Pelant Veselá 145/4 669 02 Znojmo IČ: 42356261	Geodetické práce	2,0
Subdodavatelé celkem		2,0

Ing. Pavel Keller
zplnomocněný zástupce společnosti
a ředitel závodu Sever

COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (6)
Tel.: 286003511, Fax: 286003500