

Smlouva o provedení stavby a zajištění souvisejících činností

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

VÝTISK: 1

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: CZ708 915 08

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Liberec

číslo účtu: 19 – 7964200287/0100

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 Berglerem, ředitelem organizace

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

(dále jen „**Objednatel**“)

a

(2) B R E X, spol. s r.o.

se sídlem Hodkovická 135, 463 12 Liberec 23

IČ: 40232549.

DIČ: CZ40232459

Zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 1504

Za kterou jedná: Miloš Horáček, jednatel společnosti

Ing. Zdeněk Koch, jednatel společnosti

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Liberec

č.ú. 9030041461/0100

Zapsaná u Krajského soudu v Ústí nad Labem , oddíl C, vložka 1504.

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Objednatel a Zhotovitel společně též „**Strany**“

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo – stavební práce formou design&build na zakázce „**Most přes potok v Bulovce ev.č. 2914-4**“
2. Rozsah díla je určen:
 - a) Technickou dokumentací zpracovanou od firmy VPÚ DECO PRAHA a.s. pod názvem „Most přes potok v Bulovce ev.č. 2914-4“ a zakázkovým číslem 1-0895-00/94 ze 07/2010.
 - b) Stavebním povolením nebo ohlášením stavby
 - c) Zadávací dokumentací ve smyslu § 44 zákona č. 137/2006 Sb.
 - d) Nabídkou zhotovitele ze dne 23.08.2011
 - e) Rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ze dne 2.9.2011
 - f) Oceněným výkazem výměr, který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele

Smluvní strany shodně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určitě 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.

3. 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. Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora.
 - 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 ve čtyřech písemných vyhotoveních a jedenkrát v otevřené digitální formě (dwg. + pdf.).
 - Účast při kolaudaci stavby a odevzdání stavby do užívání a předání příslušné průvodní dokumentace (atesty, technické parametry, garanční podmínky, prohlášení o shodě, atd.), které jsou nezbytné k vydání kolaudačního souhlasu.
 - Provedení všech zkoušek sjednaných ve smlouvě o dílo 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 předmětu díla objednateli. Náklady na provedení zkoušek předmětu díla musí být zahrnuty v ceně díla, a to včetně nákladů na průzkumy v rámci realizaci stavby (monitoring dotčených objektů apod.).

- 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
 - 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.
 - Součástí předmětu smlouvy jsou i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět.
4. Objednatel se zavazuje za dílo řádně provedené a činnosti řádně zajištěné zaplatit sjednanou cenu.

II. Termín provádění díla

1. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že staveniště bude předáno ve stavu, který umožňuje zahájit, provádět a dokončit dílo. Předání staveniště proběhne na výzvu objednatele. Zahájení realizace díla proběhne do 5 dnů od předání staveniště.
2. Dílo bude dokončeno nejpozději do **14 týdnů**.
3. Dílo bude prováděno dle časového harmonogramu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Z časového harmonogramu bude vyplývat:
 - celková doba výstavby, graficky znázorněná v počtu týdnů
 - doba dopravního omezení, po kterou nebude komunikace průjezdná v jednom či žádném směru, graficky znázorněná v počtu dnů
4. Prodloužení termínu dokončení díla je možné pouze změnou této smlouvy, uskutečněné v písemné podobě a z důvodů uvedených v této smlouvě.
5. 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.

6. 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.
7. 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: **2.691.430,-Kč**

(slovy: dvamilionyšestsetdevadesátjedenatisícčtyřistatřicetkorunčeských)

DPH 20%: **538.286,-Kč**

(slovy: pětsetřicetosmtisícdvěstěosmdesátšestkorunčeských)

Cena včetně DPH: **3.229.716,- Kč**

(slovy: třimilionydvěstědvacetdevěttisícseřmsetšestnáctkorunčeských)

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. Dílčí 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 21 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 Jezu 542/2a, 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 doručením opravené faktury objednateli.
6. Každou fakturu oprávněně vystavenou zhotovitelem uhradí objednatel až do výše 90 % fakturované částky. Zbývajících 10 % této částky 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.
7. Platba faktury se považuje za uskutečněnou odepsáním příslušné částky z účtu objednatele.
8. 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 objednatele písemně upozornit na jejich vady.
3. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. 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 obec Bulovka.
2. O předání staveniště zhotoviteli pořídí smluvní strany písemný zápis, v němž uvedou rozsah a stav staveniště v době jeho převzetí zhotovitelem, vytýčení 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. 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.
5. 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 skladišť, 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. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.
2. Rozestavěné dílo je vlastnictvím objednatele. Odpovědnost za škody nese zhotovitel až do konečného předání a převzetí díla nebo jeho části.

XV. Projektová dokumentace

1. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je také zhotovení dokumentace skutečného provedení díla ve dvou písemných vyhotoveních způsobilých k dalšímu rozmnožování a jedenkrát v elektronické podobě.

XVI. Předání a převzetí díla

1. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele 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 Wunsch – 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) Ing. Zdeněk Koch, jednatel společnosti (autorizovaná osoba v oboru mosty a inženýrské konstrukce),
zastupující: Petr Tuček, výrobní ředitel společnosti

- b) Jaroslav Hron, stavbyvedoucí společnosti (autorizovaná osoba v oboru mosty a inženýrské konstrukce)
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.
2. Zhotovitel je oprávněn přizvat ke spolupráci subdodavatele dle vlastního výběru a uvážení. Za plnění této smlouvy však odpovídá, jakoby plnil sám.

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. 772 052423 8 u Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, 110 01 Praha 1, Templová 747.

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 objednatele.
5. Tím není dotčena povinnost objednatele 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 sedmi výtiscích, přičemž objednatel obdrží pět výtisků a zhotovitel dva 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. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Časový harmonogram
 - b) Příloha č. 2 – Oceněný výkaz výměr

V Jablonci nad Nisou dne 6.9.2011

.....
za objednatele:
Ing. Jan Bergler, ředitel
Krajská správa silnic Libereckého kraje,
příspěvková organizace

Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace
České mládeže 632/32
460 06 Liberec VI (531)

V Liberci dne: 12.9.2011

.....
za zhotovitele:
Miloš Horáček, jednatel
B R E X, spol.s r.o.

STAVEBNÍ SPOLEČNOST



8

B R E X, spol. s r.o.
Hodkovička 135, 463 12, LBC 23
DIČ: CZ40232549, IČ: 40232549

Prověřil a doporučuje k podpisu:

Podpis

Datum

MAŠOPIST JAN

6.9.2011

Most přes potok v Bulovce ev. č. 2914-4

B R E X, spol. s r. o. Liberec	Absolutní týdny																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Přípravné a projekční práce																						
POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY																						
POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ																						
PROVIZORNÍ MOSTY																						
Ochrana inženýrských sítí. Zajištění a ochrana inženýrských sítí při výstavbě.																						
Přeložky veškerých inženýrských sítí dotčených stavbou mostu.																						
PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU																						
Stavební práce																						
Zemní práce																						
Základy																						
Svislé konstrukce																						
Vodorovné konstrukce																						
Komunikace																						
Povrchové úpravy																						
Práce PSV																						
Potrubí																						
Ostatní KCE a práce																						
Mostní uzavírka																						

Doba uzavírky 14 týdnů

Doba úplné uzavírky 98 dnů

Harmonogram je v absolutních měsících, v případě kolize se zimními měsíci se harmonogram přerušuje o dobu nemožnosti pracovat na díle z důvodu technologické nekázně.

V Liberci 22.08.2011

Miloš Horáček
Jednatel společnosti

SOUHRNNÝ LIST STAVBY - REKAPITULACE NÁKLADŮ				
Název stavby:		Most přes potok v Bulovce ev. č. 2914-4		
Číslo stavby:				
Investor (objednatel):		Krajská správa Libereckého kraje, příspěvková organizace		
Projektant (zpracovatel):		VPÚ DECO PRAHA, a.s.		
Zhotovitel stavby:		B R E X, spol. s r. o.		
CÚ		2010		
Datum		16.7.2010		
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)
SO201	Most ev.č.2914-4			2 348 5432 818 251
STAVEBNÍ ČÁST STAVBY - CELKEM				2 348 5432 818 251
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)
				neoceňuje se
TECHNOLOGICKÁ ČÁST STAVBY - CELKEM				00
C Projektová dokumentace pro realizaci stavby				Cena bez DPH (Kč)Cena s DPH (Kč)
Název dokumentace		Procento ze součtu částí A a B (%) (%)	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Průzkumy a zaměření Dokumentace ke stavebnímu řízení (DSP) Výkon investorsko-inženýrské činnosti při stavebním řízení (SP)		4,00%	93 942	112 730,05
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.		3,50%	82 199	98 638,80
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.		0,80%	18 788	22 546,01
Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221).		0,50%	11 743	14 091,26
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY - CELKEM				206 672248 006
D Zeměměřická měření				Cena bez DPH (Kč)Cena s DPH (Kč)
Činnost		Procento ze součtu částí A a B (%)	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.		1,00%	23 485	28 182,51
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.		1,00%	23 485	28 182,51
ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ - CELKEM				46 97156 365

E Náklady na umístění stavby		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost	Procento ze součtu částí A a B (%) (%)	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 - dopravní opatření vyvolané stavbou (objezdy, signalizace při uzavírkách a pod.)	3,00%	70 456	84 548
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.			
NAKLADY NA UMÍSTENÍ STAVBY - CELKEM		70 456	84 548
F Ostatní náklady		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost	Procento ze součtu částí A a B (%) (%)	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 a pod.)	0,50%	11 743	14 091,26
Poplatky za výluky a omezení provozu na dráze, v autobusové dopravě	neoceňuje se		
Účast při kolaudaci stavby a odevzdání stavby do užívání a předání příslušné průvodní dokumentace (atesty, technické parametry, garanční podmínky, prohlášení o shodě, atd.).	0,30%	7 046	8 454,75
OSTATNÍ NAKLADY - CELKEM		18 788	22 546
NÁKLADY CELKEM		2 691 430	3 229 716

SO201-SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby:		Most přes potok v Bulovce ev. č. 2914-4				
Číslo stavby:						
Investor (objednatel):		Krajská správa Libereckého kraje, příspěvková organizace				
Projektant (zpracovatel):		VPÚ DECO PRAHA, a.s.				
Zhotovitel stavby:						
CÚ		2010				
Datum		16.7.2010				
Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Práce spojené s zřízením provizorního dopravního značení, včetně dopravních značek a zábran dle přílohy DIO	KČ	1,00	66 700,00	66 700,00
2	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ případné položky	KČ	1,00	73 500,00	73 500,00
3	02741	PROVIZORNÍ MOSTY včetně dopravy, montáže, demontáže a zřízení přístupových cest. Montáž vč. zřízení provizorních opěr např. ze sil. panelů a veškerých potřebných zemních prací. '5.5*12.0'=66	M2	66,00	3 840,00	253 440,00
4	-	Ochrana inženýrských sítí. Zajištění a ochrana inženýrských sítí při výstavbě.	soub.	1,00	84 000,00	84 000,00
5	-	Přeložky veškerých inženýrských sítí dotčených stavbou mostu.	soub.	1,00	63 000,00	63 000,00
		Všeobecné konstrukce a práce				540 640,00
		Zemní práce				
6	11343	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU včetně odvozu a skládkovného '11.5*6.70*0.2'=15.41	M3	15,41	2 040,00	31 436,40
7	11524	PŘEVOD VODY NA POVRCHU POTR DN DO 400MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,4M předpoklad provádění prací za nízkého stavu vody	M	10,00	764,00	7 640,00
8	12231	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 4 '2*1.0*1.0*5.8'=11.6	M3	11,60	283,00	3 282,80
9	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAC KANÁLŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu a skládkovného '7.5*4.5'=33.75	M3	33,75	632,00	21 330,00
10	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT úprava terénu za křídly '4*2.0*0.5*1.0'=4	M3	4,00	546,00	2 184,00
11	-	Příprava území - srovnání území, odstranění: stromy, uschlé traviny, volné kořeny, nezakořeněné pařezy, náletové dřeviny, stavební suť, pozůstatky základů, pozůstatky zdí, volné kameny, komunální odpad, skryvka ornice a její odvoz na deponii. Včetně odvozu na skládku a poplatku za uložení.	m2	350,00	516	180 600,00
12	-	Finální úprava terénu - úprava srovnáním území tl. do 0,5m, rozproštění ornice v tl. 0.3m, založení trávníku hydroosevem, zalévání. Dále případné uvedení území do původního stavu - opětovné vysazení keřů, stromů dle podmínek stavebního povolení.	m2	350,00	278	97 300,00
		Zemní práce				343 773,20
		Základy				
13	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KČ	1,00	44 100,00	44 100,00
14	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,07	70 000,00	4 970,00
15	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž za úložnými prahy, včetně podkladního betonu '2*4.5+2*7.0+2*5.8'=34.6	M	34,60	527,00	18 234,20
16	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V D DO 16MM včetně tmelu pro dodatečné kotvení zábradelního svodidla '2*5*4*0.12'=4.8	M	4,80	429,00	2 059,20
17	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V D DO 25MM vrty včetně tmelu pro kotvení říms '2*10*0.18'=3.6 pro kotvení úložných prahů '2*2*6.9/0.5*0.18'=9.936	M	13,54	555,00	7 512,48
18	261515	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V D DO 50MM pro odvodňovače izolace '5*0.5'=2.5	M	2,50	1 310,00	3 275,00
		Základy				80 150,88
		Svislé konstrukce				
19	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4. včetně protiskluzové povrchové úpravy. '0.2545*(9.5+9.5)'=4.836	M3	4,84	10 000,00	48 360,00

20	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 odhad stupně vyztužení 2.5% '(0.2545*(9.5+9.5))*0.025*7.85'=0.949	T	0,95	26 700,00	25 338,30
21	33319	MOSTNÍ OPÉRY A KŘÍDLA Z DILCŮ KAMENNÝCH případně přezdění '4*1.7*0.85*1.0'=5.78	M3	5,78	4 480,00	25 894,40
22	333325	MOSTNÍ OPÉRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) uložné prahy '2*6.9*0.76*0.45'=4.72	M3	4,72	6 660,00	31 435,20
23	333365	VÝZTUŽ MOST OPÉR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 odhad stupně vyztužení 2.5%, včetně kotevnic trnů '2*6.9*0.76*0.4*0.025*7.85'=0.823	T	0,82	26 900,00	22 138,70
		Svislé konstrukce				153 166,60
		Vodorovné konstrukce				
24	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF2+XD1 '6.7*6.2*0.5'=20.77	M3	20,77	5 860,00	121 712,20
25	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 odhad stupně vyztužení 2.5% 0.67*6.2*0.5*0.025*7.85'=0.408	T	0,41	26 000,00	10 608,00
26	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ '2*2*6.9*0.76'=20.976	M2	20,98	327,00	6 859,15
27	45860	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU '2*1.0*1.0*5.8'=11.6	M3	11,60	2 900,00	33 640,00
28	-	Provedení skluzů a žlabů pro odvodnění z bet. tvarovek tl. 100mm do bet. lože C25/30-XF4 tl. 200mm,vč. přípravy a zhutnění podkladu.	m	16	418	6 688,00
29	-	Kamenná dlažba tl. 250 mm do bet. lože C 25/30-XF4, vč. přípravy a zhutnění podkladu, obrub z bet. obrubníků tl. 100mm	m3	13,5	4950	66 825,00
30	-	Betonová dlažba tl. 100 mm do bet. lože C 25/30-XF4, vč. přípravy a zhutnění podkladu, obrub z bet. obrubníků tl. 100mm-150mm.	m2	24	932	22 368,00
		Vodorovné konstrukce				268 700,35
		Komunikace				
31	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 '2*11.5*6.70'=154.1	M2	154,10	11,00	1 695,10
32	574244	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIKOVANÝ TŘÍ TL 50MM	M2	77,00	898,00	69 146,00
33	575184	LITÝ ASFALT SILNICNÍ TL 40MM TR IV	M2	77,00	885,00	68 145,00
34	-	Provedení vozovkového souvrství na na silniční komunikaci, kompletní dodávka, tl. 650mm, obrusná+ložní+podkladní vrstva, vč. veškerých postřiků a zkoušek, hutnění. Položka bude fakturována dle skutečnosti, rozsah a místo určí TDI!	M2	110,00	1210	133 100,00
35	-	Oprava obrusné vrstvy u mostu, obsahuje frézování vozovek asfaltových, vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku, spojovací postřik do0,5kg/m2, asfaltobetonová vrstva předp. tl. 50mm, vč. veškerých případných zemních prací. Položka bude fakturována dle skutečnosti, rozsah a místo určí TDI!	M2	220,00	521	114 620,00
36	-	Frézování vozovek, odstranění podkladu vozovek s asfaltovým nebo cementovým pojivem, odvoz na skládku, skládkovné.	M3	66,00	1070	70 620,00
		Komunikace				457 326,10
		Povrchové úpravy				
37	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU hloubkové přespárování, vč. očištění zdiva otryskáním tlakovou vodou, proškrábnutí spar do hl. 80mm. opěry '2*6.9*1.0'=13.8	M2	13,80	904,00	12 475,20
		Povrchové úpravy				12 475,20
		Práce PSV				
38	711442	IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČET VRST '6.2*(1.0+6.7+1.0)'=53.94	M2	53,94	2 700,00	145 638,00
39	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ochrana izolace n svislých plochách tl.6mm '2*6.9*1.0'=13.8	M2	13,80	78,80	1 087,44
40	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY s Al vložkou pod římsami '2*0.52*5.0'=5.2	M2	5,20	147,00	764,40
		Práce PSV				147 489,84
		Potrubí				
41	87627	CHRÁNICÍKY Z TRUB PVC DN DO 100MM včetně zaslepení '2*9.5'=19	M	19,00	1 500,00	28 500,00
		Potrubí				28 500,00
		Ostatní KCE a práce				
42	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽAR ZINK PONOREM S NATĚREM vč.kotvení chem. kotvami a podlitím patní desky. '2*10.0'=20	M	20,00	7 180,00	143 600,00
43	914111	DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ tabulky s ev.č.mostu '2'	KUS	2,00	966,00	1 932,00

		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ včetně výškové úpravy '4*2.0'=8	M	8,00	365,00	2 920,00
44	91722					
45	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK podél říms '2*9.5*0.02*0.09'=0.034	M3	0,03	175 400,00	5 963,60
46	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM dilatace v římsách '4*0.01*0.01*(0.84+0.6+0.15)'=0.001	M3	0,00	1 239 000,00	1 239,00
47	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM podél říms '2*9.5'=19	M	19,00	94,50	1 795,50
48	93163	Mostní závěry elastické průřezu do 0,026m2 (cca 85*300mm).	m	14,00	5390	75 460,00
		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ včetně tmelu				
49	93650	kotvy říms '2*10*5.0'=100	KG	100,00	126,00	12 600,00
		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ kotvy sloupků zábrad.svodidla				
50	936501	'4*2*5*0.5'=20	KG	20,00	503,00	10 060,00
51	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCEL	KUS	2,00	1 990,00	3 980,00
52	938441	OCISTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ opěry '2*6.9*1.0'=13.8	M2	13,80	190,00	2 622,00
		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC včetně odvozu a skládkovného				
53	96613	'5.2*5.9*0.3+2*9.5*0.6*0.8'=18.324	M3	18,32	1 860,00	34 082,64
		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE DŘEVA včetně odvozu a skládkovného				
54	96617	odstranění provizorního podepření-odhad '2'	M3	2,00	1 890,00	3 780,00
		DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH včetně odvozu a skládkovného				
55	96618	původní ocel. nosná konstrukce '10*5.9*41.9/1000'=2.472	T	2,47	5 220,00	12 903,84
		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ včetně odvozu a skládkovného				
56	966811	'2*9.5'=19	M	19,00	178,00	3 382,00
		Ostatní KCE a práce				316 320,58
		C e l k e m				2 348 542,75
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				
		Celkem				2 348 542,75
		Celkem				2 348 542,75