2013126T VÝTISK: 1

Smlouva o provedení stavby a zajištění souvisejících činností

Číslo smlouvy objednatele: 2013126T
Číslo smlouvy zhotovitele: 12339/03

uzavíraná níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

(1) **Liberecký kraj**
Se sídlem: U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2
IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508
Zastoupený: Martinem Půtou – 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) **Chládek & Tintěra, a.s.**
se sídlem Nerudova 16, 412 01 Litoměřice
IČ: 62743881
DIČ: CZ62743881
Zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Ústí n.L., oddíl B, vložka 706
Za kterou jedná: Ing. Jan Kokeš, předseda představenstva a Ing. Stanislav Fousek, Vladimír Jehlička, Libuše Tintěrová, Ing. Pavel Stoulil, členové představenstva.
Jménem společnosti jednají vždy dva členové představenstva společně.
bankovní spojení: KB, a.s., Litoměřice, č.ú.: 2053300217/0100

(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 **„Rekonstrukce mostu ev.č. 01016-2 - Ohrazenice“**.

2. Rozsah díla je určen:
   a) Projektovou dokumentací pro provádění stavby včetně soupisu prací zpracovanou firmou EXprojekt s.r.o., IČ: 292 85 801, se sídlem Brno, Těsnohlídkova 943/9, PSČ 613 00, pod zakázkovým číslem 2012-037.
   b) Stavebním povolením nebo ohlášením stavby
   c) Zadávací dokumentací ve smyslu § 44 zákona č. 137/2006 Sb.
   d) Nabídkou zhotovitele ze dne 2. 5. 2013
   e) Rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ze dne 28. 5. 2013
   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 (včetně označení a zaměření hranic pozemků). Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v termínu a počtu paré 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. 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 záborem 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

4. Objednatel se zavazuje za dílo řádně provedené a činnosti řádně zajištěné zaplatit sjednanou cenu.
5. 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.
6. Objednatel a Zhotovitel shodně prohlašují, že kompletní zadávací dokumentace dle odst. 2 písm. c) tohoto článku byla uveřejněna na profilu Objednatele na internetové adrese www.stavebnionline.cz/Profil/KSSLK, je Zhotoviteli známa a takto mu byla i předána ve smyslu § 4 odst. 1 vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce.

II. Termín provádění díla

1. Zahájení realizace předmětu díla:

   Termín předání a převzetí staveniště: do 1 dne od výzvy Objednatele, nejpozději však do 10 dnů od podpisu této smlouvy. Předáním a převzetím staveniště dochází k zahájení realizace předmětu díla.

   Termín zahájení stavebních prací: do 10 dnů od předání staveniště.
   Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že staveniště bude předáno Objednatelem Zhotoviteli ve stavu, který umožňuje zahájit, provádět a dokončit dílo.

2. Dílo bude dokončeno a řádně předáno nejpozději do 90 kalendářních dnů od zahájení realizace předmětu díla (předání a převzetí staveniště) do ukončení (protokolární předání stavby) realizace předmětu díla, nesmí však překročit 15.9.2013. V případě, že by tato lhůta uplynula po 15.9.2013, musí být dílo dokončeno a řádně předáno nejpozději do 15.9.2013.
3. Dílo bude prováděno dle časového plánu výstavby - časového harmonogramu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
4. Není-li v časovém plánu výstavby - časovém harmonogramu stanovena kratší lhůta, je Zhotovitel povinen zprůjezdnit most nejpozději do 65 kalendářních dnů od zahájení realizace předmětu díla. V případě, že by tato lhůta uplynula po 31.8.2013, platí, že most musí být zprůjezdněn nejpozději do 31.8.2013.
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 těmto 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.
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 **3 801 533,- Kč** (slovy tři milióny osm set jedna tisíc pět set třicet tři korun českých)

   DPH 21% 798 322,- Kč (slovy sedm set devadesát osm tisíc tři sta dvacet dva korun českých)

   Cena včetně DPH **4 599 855,- Kč** (slovy čtyři milióny pět set devadesát devět tisíc osm set padesát pět korun českých)
2. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, 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.

7. Pro toto dílo se neuplatní režim přenesené daňové povinnosti. Na fakturách bude vyčíslena DPH. Objednatel pořizuje přijaté zdanitelné plnění výhradně pro plnění, které není předmětem daně, objednatel v tomto případě není v postavení osoby povinné k dani.

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 60 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 642/2a, 461 80 Liberec 2
zastoupený:	Martinem Půtou, hejtmanem
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. 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 projektovou dokumentaci pro provádění stavby 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 rekonstrukce mostu ev č. 01016-2 Ohrazenice.
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. Rozsah zařízení staveniště, jeho uvažované umístění a připojení na sítě bude předložen k odsouhlasení Objednateli.
5. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou výše uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení Objednatele.
6. 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.

7. Do pěti dnů od předání a převzetí díla je Zhotovitel povinen Objednateli předat vyklizené staveniště v odpovídajícím stavu. 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.

8. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuelní škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být Zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na náklady Zhotovitele, a to před předáním staveniště, nedohodnou-li se strany jinak.
9. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s odbornou péčí a 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. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s § 46d odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, technický dozor u stavby nesmí provádět sám ani osoba s ním propojená.
3. 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.
4. 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.
5. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele v průběhu provádění díla prokázat, že všechny jím dodávané práce, materiály, polotovary a ostatní dodávky určené touto smlouvou o dílo, popřípadě dalšími požadavky uvedenými ve stavebním deníku odpovídají v celém rozsahu příslušné technické normě, eventuelně obecným technickým požadavkům na výstavbu. Průkazní dokumentaci je Zhotovitel povinen doložit v nejkratším možném čase, bez upozornění Objednatele. Nedodání uvedených podkladů může být důvodem pro zastavení prací nebo nepřevzetí dokončeného díla Objednatelem.
6. 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 dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
7. 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. Pokud bude výkaz výměr stavby odlišný od výkazu výměr v zadávací dokumentaci, 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.
2. 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 objednatele alespoň pět dnů před zápisem ve stavebním deníku.
2. Předání a převzetí řádně dokončeného díla bude uskutečněno na základě zápisu o předání a převzetí díla potvrzeného objednatelem, zhotovitelem a technickým dozorem investora.
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, 733 728 956
   b) externí TDI – Ing. Lubomír Bureš – IBH Kladno, 733 728 956
   c) mostmistr, KSS LK - Jaroslav Bakeš, 724 631 401
   d)) Ing. Martin Čáp – vedoucí investičního oddělení KSS LK (tel. 724 844 522)

2. Za zhotovitele bude ve věcech technických jednat:
   a) Vladimír Jehlička, ředitel závodu mostních staveb, tel. 606 628 968
   b) Martin Suchan, vedoucí výroby mostních staveb, tel. 602 621 431
   c) Ing. Robert Frost, hlavní vedoucí stavby, tel. 602 185 617
   d) Ing. Jan Vintrich, zástupce hlavního vedoucího stavby, tel. 602 525 796
   e) Zdeněk Anderka, stavbyvedoucí, tel. 602 585 498

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

XXI. Subdodavatelé

1. Zhotovitel provádí dílo sám nebo prostřednictvím subdodavatelů uvedených v příloze č. 3 této smlouvy.

2. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v souvisejícím zadávacím řízení svou kvalifikaci pouze se souhlasem Objednatele a jen tehdy, pokud bude nový subdodavatel splňovat veškeré podmínky kvalifikace, které splňoval předcházející subdodavatel. Ostatní subdodavatele je Zhotovitel oprávněn změnit pouze se souhlasem Objednatele.

3. Zhotovitel výslovně bere na vědomí povinnosti vyplývající z § 147a odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

XXII. Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že nejpozději ke dni uzavření této smlouvy uzavřel platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění majetku a pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním stavby. Výše pojistného plnění v uvedené pojistné smlouvě musí být stanovena minimálně ve výši 5.000.000,- Kč.

2. Zhotovitel je povinen uvedené pojištění majetku a pojištění odpovědnosti za škodu udržovat v plném rozsahu po celou dobu trvání této smlouvy.

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 7 výtiscích, přičemž objednatel obdrží 5 výtisků 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 součást této smlouvy tvoří tyto přílohy:

   a) Příloha č. 1 – časový plán výstavby - časový harmonogram
   b) Příloha č. 2 – oceněný soupis prací a souhrnný list stavby
   c) Příloha č. 3 – seznam subdodavatelů

V Liberci, dne 24.6.2013

V Litoměřicích, dne 17. 06. 2013

.....
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 (512)

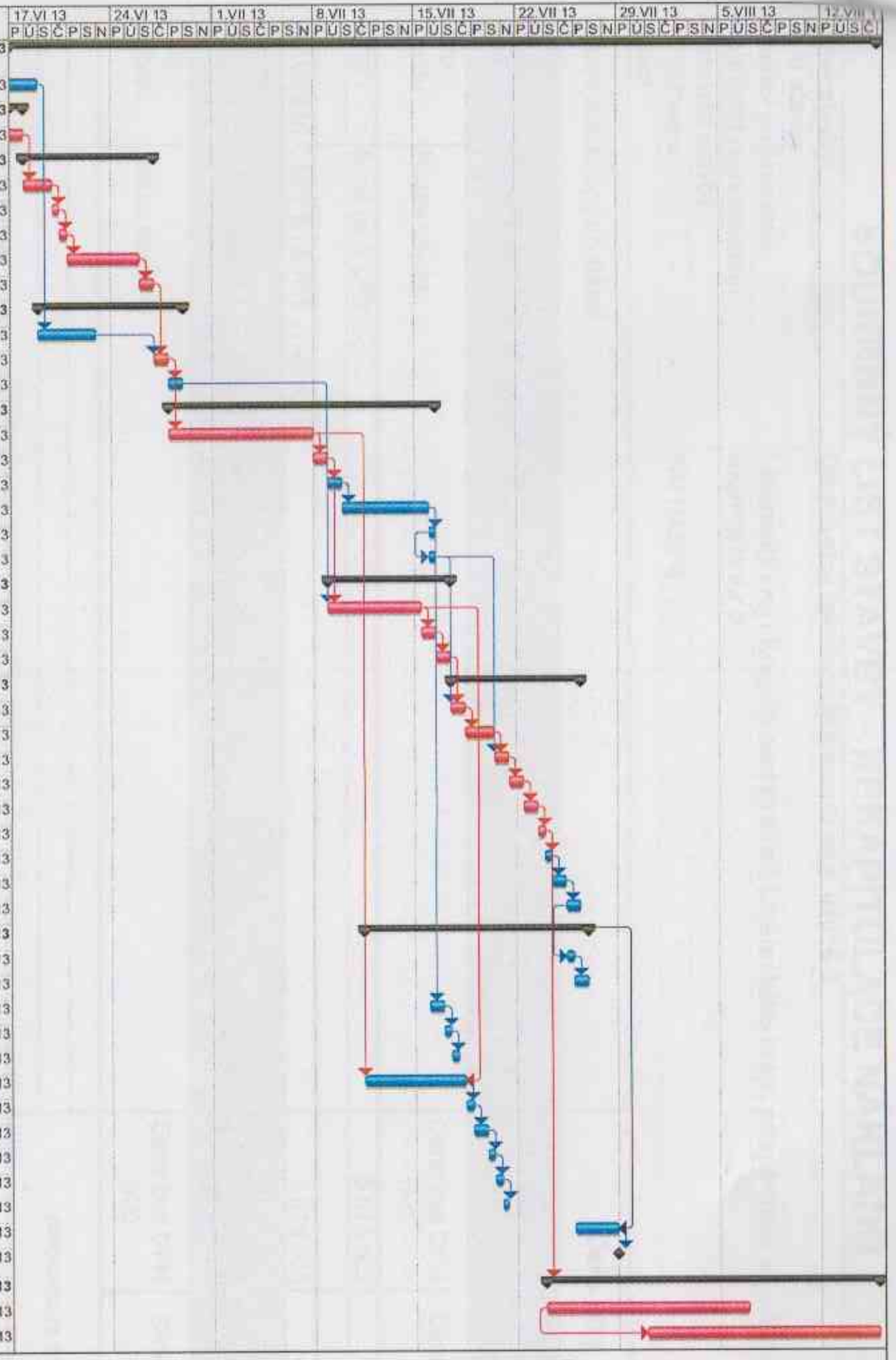
Prověřil a doporučuje k podpisu:
Podpis ČÁP M.
Datum 1.7.2013

.....
za zhotovitele:
Ing. Pavel Stoulil,
člen představenstva

.....
za zhotovitele:
Ing. Stanislav Fousek,
člen představenstva

Chládek & Tintěra a.s.
Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice
Tel.: 416 741 668, Fax: 416 741 669
IČ: 627 43 881, DIČ: CZ627 43 881
www.cht.cz
- 100 -

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1	**Ohrazenice rekonstrukce mostu ev.č. 01016-2**	**60 dny**	**17.6. 13**	**15.8. 13**
2	zařízení staveniště	2 dny	17.6. 13	18.6. 13
3	**PŘÍPRAVNÉ PRÁCE**	**1 den**	**17.6. 13**	**17.6. 13**
4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zabezpečení stávajících IS proti poškození	1 den	17.6. 13	17.6. 13
5	**VÝKOPOVÉ PRÁCE A ZÁKLADY**	**9 dny**	**18.6. 13**	**26.6. 13**
6	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KMnevhodný výkop na skládku vč. zapažení a rozepření 259,44m3	2 dny	18.6. 13	19.6. 13
7	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 5zlepšení základové spáry zahutněním ŠD 93,24m2	0,5 dny	20.6. 13	20.6. 13
8	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20pod novými opěrami a křídly 0,615m3	0,5 dny	20.6. 13	20.6. 13
9	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 37,9m2*0,8m=30,32m3	5 dny	21.6. 13	25.6. 13
10	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základů	1 den	26.6. 13	26.6. 13
11	**NOSNÁ KONSTRUKCE**	**10 dny**	**19.6. 13**	**28.6. 13**
12	ocelová konstrukce MultiPlate MP200 smontování na montážní ploše	4 dny	19.6. 13	22.6. 13
13	ocelová konstrukce MultiPlate MP200 OSAZENÍ DO OTVORU	1 den	27.6. 13	27.6. 13
14	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIEochrana rubu ocelové trouby14,9m*11,5m=171,35m2	1 den	28.6. 13	28.6. 13
15	**ŽB KONSTRUKCE - OPĚRA A ŘÍMSA**	**18,5 dny**	**28.6. 13**	**16.7. 13**
16	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)nové vtokové čelo 34,16m3	10 dny	28.6. 13	7.7. 13
17	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRYnátěr betonu ve styku se zeminou 89m2	1 den	8.7. 13	8.7. 13
18	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chránička v římse a pod zám dlažbou za římsou pro kabel VO	1 den	9.7. 13	9.7. 13
19	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)římsy vč. ukotvení do stávající i nové poprsní zídky 7,906m3	6 dny	10.7. 13	15.7. 13
20	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálivek podél římsy	0,5 dny	16.7. 13	16.7. 13
21	Zpětné uložení kabelu VO do chráničky v římse	0,5 dny	16.7. 13	16.7. 13
22	**ZÁSYPY IZOLACE A ODVODNĚNÍ**	**8,5 dny**	**9.7. 13**	**17.7. 13**
23	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVAzásyp nosné konstrukce - přechodové klíny 54,5m2*11,4m=621,3m3	6,5 dny	9.7. 13	15.7. 13
24	Volně ložený izolační sendvič - geotextilie 600g/m2 - izolace HDPE folii - geotextilie 600g/m2; 171,00m2	1 den	15.7. 13	16.7. 13
25	Odvodnění rubu klenby tr. děrovanými DN 150 vč. obalení dren potrubí geotextilií, vyvedení drenáže křídly	1 den	16.7. 13	17.7. 13
26	**KOMUNIKACE A SOUVISEJÍCÍ PRÁCE**	**9 dny**	**17.7. 13**	**26.7. 13**
27	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MMŠDA tl. 150 mm - 3. podkladní vrstva na mostě a předpolí 170,64m2	1 den	17.7. 13	18.7. 13
28	KZC TŘ II TL DO 150MMSC 0/32 C5/6 (MZKC II) v tl. 150 mm - 2. podkladní vrstva na mostě a předpol 180,12m2	2 dny	18.7. 13	20.7. 13
29	ZÁHONOVÉ OBRUBY BETON MONOLITobrubníky vč. bet.lože - lem zpevnění za římsami na styku s vozovkou 2,55m	1 den	20.7. 13	21.7. 13
30	CHODNÍK OBRUBY BETON MONOLITobrubníky vč. bet.lože - lem zpevnění za římsami na styku s vozovkou	1 den	21.7. 13	22.7. 13
31	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2plocha na mostě 383,94m2	1 den	22.7. 13	23.7. 13
32	OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I TL DO 100MMACP 22+ (OK I) v tl. 100 mm - 1. podkladní vrstva na mostě a předpolí 188,02m2	0,5 dny	23.7. 13	23.7. 13
33	ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 50MMACO 16+ (ABH I) - ložná vrstva na mostě a předpolí 195,92m2	0,5 dny	24.7. 13	24.7. 13
34	ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 50MMACO 11+ (ABS I) - obrusná vrstva na mostě a předpolí 195,92m2	1 den	24.7. 13	25.7. 13
35	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2těsnění zálivek podél římsy	1 den	25.7. 13	26.7. 13
36	**VYBAVENÍ A DOKONČOVACÍ PRÁCE**	**15,5 dny**	**11.7. 13**	**26.7. 13**
37	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTv místě rekonstrukce vozovky - ŠD0, 9m*25m*0,1m=2,25m3	0,5 dny	25.7. 13	25.7. 13
38	OCEL SIL SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M ŽÁROVĚ STŘIK KOV S NÁTĚR8,4m+34,6m=43,00m	1 den	26.7. 13	26.7. 13
39	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM 12,7m	1 den	16.7. 13	16.7. 13
40	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - Cpružný polymerní povlak na římse 6,12m2	0,5 dny	17.7. 13	17.7. 13
41	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - Euzavírací nátěr na betonu 45,188m2	0,5 dny	17.7. 13	17.7. 13
42	DLAŽBY Z LOM KAMENE NA MC zpev za římsami tl. 200 mm vč. beton lože tl. 150 mm, nové koryto pod mostem 59,969m3	7 dny	11.7. 13	18.7. 13
43	OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREMlankové zábradlí na výtokovém čele 7,1m	0,5 dny	18.7. 13	18.7. 13
44	ODSTRANĚNÍ OBCHOZÍ TRASY na výtoku mostuvčetně uložení na skládku	1 den	19.7. 13	19.7. 13
45	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu v okolí mostu po dokončení stavby	0,5 dny	20.7. 13	20.7. 13
46	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ohumusování	0,5 dny	20.7. 13	20.7. 13
47	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	0,25 dny	21.7. 13	21.7. 13
48	LIKVIDFACE ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	3 dny	26.7. 13	28.7. 13
49	**ZPROVOZNĚNÍ MOSTU**	0 dny	28.7. 13	28.7. 13
50	**OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS**	**23 dny**	**24.7. 13**	**15.8. 13**
51	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASF vrchní vrstva vozovky na objízdné trase vč. odvozu, uložení na sklad KSS LK 175m3	14 dny	24.7. 13	6.8. 13
52	Oprava objízdné trasy - vyspravení povrchu vozovky vč. řezání asf. Krytu a spojovacího postřiku 175,00m3	16 dny	31.7. 13	15.8. 13



Projekt: hmng
Datum: 30.4. 13

Úkol | Kritický úkol | Průběh | Milník | Souhrnný | Zahrnutý úkol | Zahrnutý kritický úkol | Zahrnutý milník | Zahrnutý průběh | Rozdělení | Vnější úkoly | Souhrn projektu | Seskupit podle souhrnu | Konečný termín

SOUHRNNÝ LIST STAVBY - REKAPITULACE NÁKLADŮ

Název stavby:	Ohrazenice rekonstrukce mostu ev.č. 01016-2
Číslo stavby:	
Investor (objednatel):	Liberecký kraj / Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace
Projektant (zpracovatel):	EXprojekt s.r.o.
Zhotovitel stavby:	
CÚ/Software	2011/ASPE
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)
SO201	Most ev.č. 01016-2	3 675 603	4 447 480
STAVEBNÍ ČÁST STAVBY - CELKEM		**3 675 603**	**4 447 480**
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		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Realizační dokumentace stavby dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) - Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č.5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektonické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	Kč	**neoceňuje se**	
Dokumentace skutečného provedení stavby, ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č.6. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektonické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	Kč	16 000	19 360
Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS	Kč	10 000	12 100
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY - CELKEM		**26 000**	**31 460**
D	Zeměměřická měření	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost		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.	Kč	16 000	19 360
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.	Kč	8 000	9 680
ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ - CELKEM		**24 000**	**29 040**
E Náklady na umístění stavby		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Náklady na úmístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje 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. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava).Poplatky a náklady spojené se záborem 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 případné zimní údržby.	Kč	67 930	82 195
NÁKLADY NA UMÍSTĚNÍ STAVBY - CELKEM		**67 930**	**82 195**
F Ostatní náklady		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Publicita – identifikační tabule stavby se základními údaji o díle	**neoceňuje se**		
Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby:			
- pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě	Kč	4 000	4840
- pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě	Kč	**neoceňuje se**	
- monitoring vodních zdrojů (studny, atd.) před a po stavbě	Kč	**neoceňuje se**	
- archeologický dohled	Kč	4 000	4 840
- záchranný archeologický průzkum	Kč	**neoceňuje se**	
- geotechnický monitoring	Kč	**neoceňuje se**	
- doplňující inženýrsko geologický průzkum	Kč	**neoceňuje se**	
Poplatky za výluky a omezení provozu na dráze, v autobusové dopravě	**neoceňuje se**		
OSTATNÍ NÁKLADY - CELKEM		**8 000**	**9 680**
NÁKLADY CELKEM		**3 801 533**	**4 599 855**

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.).*

Rozpočet stavby

Stavba : **Ohrazenice rekonstrukce mostu ev.č. 01016-2**
číslo a název SO: **SO 01 - Most ev.č. 01016-2**
číslo a název rozpočtu: **SO 01 - Most ev.č. 01016-2**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7
	0	**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	14102	POPLATKY ZA SKLÁDKU, POPLATKY ZA ZEMNÍK *výkopy - hloubení jam * 1,8t/m3*	T	466,992	18,00	8 405,86
2	14202	POPLATKY ZA ZEMNÍK *ornice pro ohumusování - 300m2*0,15m*1,8t/m3=81t*	T	81,000	93,00	7 533,00
3	2730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ *zabezpečení stávajících IS proti poškození (vyvěšení vedení VO mimo most - platí pro SO 01*	KPL	1,000	5 181,00	5 181,00
S	**0**	**Všeobecné konstrukce a práce**				**21 119,86**
	1	**Zemní práce**				
4	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM *vrchní vrstva vozovky na objízdné trase vč. odvozu, uložení na sklad KSS LK 7000m2*0,05m=350m3*	M3	350,000	750,00	262 500,00
5	125118	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 20KM *natěžení ornice pro ohumusování - 300m2*0,15m=45m3*	M3	45,000	28,00	1 260,00
6	12571	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 *materiál pro dosypávku krajnic*	M3	2,250	207,00	465,75
7	131718	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM *nevhodný výkop na skládku vč. zapažení a rozepření 5,7m*4,7m*12m-1,1m*4,7m*12=259,44m3*	M3	259,440	94,00	24 387,36
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKY BEZ ZHUT *materiál z výkopů na skládku*	M3	259,440	11,00	2 853,84
9	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT *v místě rekonstrukce vozovky - ŠD 0,9m*25m*0,1m=2,25m3*	M3	2,250	351,00	789,75
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ *zásyp základů a kuželů - nakoupený nenamrzavý materiál vhodný do zásypů vč. natěžení a dovozu - 6m*4m*2m=48m3*	M3	48,000	258,00	12 384,00
11	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 5 *zlepšení základové spáry zahutněním ŠD 11,1m*8,4m=93,24m2*	M2	93,240	73,00	6 806,52
12	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M *úprava terénu v okolí mostu po dokončení stavby*	M2	300,000	20,00	6 000,00

13	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M *ohumusování*	M2	300,000	42,00	12 600,00
14	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	300,000	22,00	6 600,00
15	183511	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	300,000	3,50	1 050,00
16	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU *3x opakovaná zálivka 27m3/ha t.j. 2,7 l/m2 x 3 = 8,0 l/m2*	M3	2,400	56,00	134,40
S	**1**	**Zemní práce**				**337 831,62**
	2	**Základy**				
17	212642	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ 3-4 *odvodnění rubu klenby tr. děrovanými DN 150 vč. event. obalení drenážního potrubí geotextilií nebo obetonování drenážním betonem, vyvedení drenáže křídly do boků násypů z trub plných vč. podsypu ŠP a ukončujícího objektu (kapličky)* *2*10m=20m*	M	20,000	173,00	3 460,00
18	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 37,9m2*0,8m=30,32m3	M3	30,320	2 908,00	88 170,56
19	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	1,910	21 154,00	40 404,14
20	28997	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE *ochrana rubu ocelové trouby* *14,9m*11,5m=171,35m2*	M2	171,350	51,00	8 738,85
S	**2**	**Základy**				**140 773,55**
	3	**Svislé konstrukce**				
21	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) *římsy vč. ukotvení do stávající i nové poprsní zídky, vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar* *0,57m2*(12,5+1,37)m=7,906m3*	M3	7,906	5 764,00	45 570,18
22	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,451	21 154,00	9 540,45
23	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) nové vtokové čelo (49,8-15,5)m2*0,8m+4,8m2*1,4m=34,16m3	M3	34,160	4 817,00	164 548,72
24	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	2,070	21 154,00	43 788,78
S	**3**	**Svislé konstrukce**				**263 448,13**
	4	**Vodorovné konstrukce**				
25	421942a	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI ŘADY 37 *ocelová konstrukce MultiPlate MP200 typ VN13, včetně PKO a nátěru dle PD*	KPL	1,000	560 122,00	560 122,00
26	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 *pod novými opěrami a křídly* *4,1m*0,1m*1,5m=0,615m3*	M3	0,615	2 232,00	1 372,68

27	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA *zásyp nosné konstrukce - přechodové klíny* *54,5m2*11,4m=621,3m3*	M3	621,300	359,00	223 046,70
28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC *zpevnění za římsami z lom. kamene tl. 200 mm vč. betonového lože tl. 150 mm, nové koryto pod mostem* *27,7m2*0,35m+3,78m2*13,3m=59,969m3*	M3	59,969	2 338,00	140 207,52
S	**4**	**Vodorovné konstrukce**				**924 748,90**
	5	**Komunikace**				
29	561432	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TŘ II TL DO 150MM *SC 0/32 C5/6 (MZKC II) v tl. 150 mm - 2. podkladní vrstva na mostě a předpolí* *22,8m*7,9m=180,12m2*	M2	180,120	201,00	36 204,12
30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM *ŠDA tl. 150 mm - 3. podkladní vrstva na mostě a předpolí* *21,6m*7,9m=170,64m2*	M2	170,640	67,00	11 432,88
31	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 plocha na mostě 195,92m2+188,02m2=383,94m2	M2	383,940	16,00	6 143,04
32	574141	ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 50MM *ACO 11+ (ABS I) - obrusná vrstva na mostě a předpolí* *24,8m*7,9m=195,92m2*	M2	195,920	261,00	51 135,12
33	574141a	ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 50MM *ACO 16+ (ABH I) - ložná vrstva na mostě a předpolí* *24,8m*7,9m=195,92m2*	M2	195,920	212,00	41 535,04
34	574621	OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I TL DO 100MM *ACP 22+ (OK I) v tl. 100 mm - 1. podkladní vrstva na mostě a předpolí* *23,8m*7,9m=188,02m2*	M2	188,020	425,00	79 908,50
35	577401	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALT BETONU *DIO - oprava objízdné trasy - vyspravení povrchu vozovky vč. řezání asf. Krytu a spojovacího postřiku* *7000m2*0,05m=350,00m3*	M3	350,000	4 250,00	1 487 500,00
S	**5**	**Komunikace**				**1 713 858,70**
	7	**Přidružená stavební výroba**				
36	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY *nátěr betonu ve styku se zeminou* *50m2+3m*13m2=89m2*	M2	89,000	61,00	5 429,00
37	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ *volně ložený izolační sendvič - geotextilie 600g/m2 - izolace HDPE folii - geotextilie 600g/m2; 9,5m*2*9m=171,00m2*	M2	171,000	235,00	40 185,00
38	711127a	PE FÓLIE PRO ZAKRYTÍ SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ *DIO - provizorní zakrytí svislé dopravní značky páskou - zřízení a odstranění*	KUS	15,000	41,00	615,00

39	742813	PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO CHRÁNIČKY *zpětné uložení kabelu VO do chráničky v římse vč. napojení na stávající rozvod, event. nastavení kabelu při nedostatečné délce kabelu stávajícího*	M	13,000	41,00	533,00
40	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C *pružný polymerní povlak na římse* *0,5m*12,24m=6,12m2*	M2	6,120	194,00	1 187,28
41	78386	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - E *uzavírací nátěr na betonu* *12,3m*1,56m+26m2=45,188m2*	M2	45,188	194,00	8 766,47
S	7	**Přidružená stavební výroba**				**56 715,75**
	8	**Potrubí**				
42	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM *chránička v římse a pod zámkovou dlažbou za římsou pro kabel VO vč. zatahovacích prvků, vč. úpravy podloží*	M	13,500	83,00	1 120,50
S	8	**Potrubí**				**1 120,50**
	9	**Ostatní konstrukce a práce**				
43	911115	OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM *lankové zábradlí na výtokovém čele* *2,05m*2+3m=7,1m*	M	7,100	2 332,00	16 557,20
44	911215	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM 0,49m+1,75m+1,7m*3+1,8m*2+0,81m+0,75m+0,2m=12,7m	M	12,700	4 100,00	52 070,00
45	911315	OCEL SIL SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M ŽÁROVĚ STŘÍK KOV S NÁTĚR 8,4m+34,6m=43,00m	M	43,000	1 545,00	66 435,00
46	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	2,000	855,00	1 710,00
47	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU *dodávka a montáž tabulky s číslem mostu*	KUS	2,000	1 886,00	3 772,00
48	914124	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT *DIO - provizorní vč. sloupků a patek, vč. dovozu a odvozu*	KUS	22,000	2 096,00	46 112,00
49	915211	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	11,250	466,00	5 242,50
50	916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ *DIO - provizorní vč. sloupků a patek, vč. dovozu a odvozu*	KUS	2,000	1 140,00	2 280,00
51	91731	ZÁHONOVÉ OBRUBY BETON MONOLIT *obrubníky vč. bet.lože - lem zpevnění za římsami na styku s vozovkou* *1,9m+0,65m=2,55m*	M	2,550	147,00	374,85
52	91732	CHODNÍK OBRUBY BETON MONOLIT *obrubníky vč. bet.lože - lem zpevnění za římsami na styku s vozovkou*	M	2,000	288,00	576,00
53	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnění zálivek podél římsy	M	3,200	155,00	496,00
54	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM *předtěsnění zálivek podél římsy*	M	12,300	155,00	1 906,50

55	936315a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 (B37) *letopočet rekonstrukce mostu např. vlysem do betonu římsy*	KUS	1,000	1 554,00	1 554,00
56	969R	ODSTRANĚNÍ OBCHOZÍ TRASY na výtoku mostu včetně uložení na skládku	M	60,000	89,00	5 340,00
57	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Vč. těsnící hrázky	M	17,000	680,00	11 560,00
						215 986,05
S	**9**	**Ostatní konstrukce a práce**				**3 675 603,06**
		C e l k e m				

Příloha č. 3 – Seznam subdodavatelů

Zhotovitel provádí dílo prostřednictvím následujících subdodavatelů:

Ing. Jiří Mlejnecký, Žitná 90, 403 31 Ústí n.L., IČ: 86706748		
Část veřejné zakázky plněná prostřednictvím subdodavatele	:	0,5 %
Stručný popis části veřejné zakázky, která bude plněna subdodavatelsky	:	zeměměřičská činnost

Ing. Radek Brokl, Lidické nám. 34, 506 01 Jičín – Nové Město, IČ: 66426219		
Část veřejné zakázky plněná prostřednictvím subdodavatele	:	0,5 %
Stručný popis části veřejné zakázky, která bude plněna subdodavatelsky	:	geotechnická činnost

V Litoměřicích, dne 17. 06. 2013

Ing. Pavel Stoulil,
člen představenstva

Ing. Stanislav Fousek,
člen představenstva

Chládek & Tintěra a.s
Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice
Tel.: 416 741 668, Fax: 416 741 669
IČ: 627 43 881, DIČ: CZ627 43 881
www.cht.cz

Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace
České mládeže 632/32
460 06 Liberec VI (512)