

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) Integra stavby a.s.

se sídlem Hrádecká 156, 460 01 Liberec

IČ: 25014391

DIČ: CZ25014391

Zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, spisová značka B955

Za kterou jedná: Ing. Petr Turek

bankovní spojení: KB a.s., 43-3778870297/0100

(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 „**FRÝDLANT, most ev.č. 290–002**“.
2. Rozsah díla je určen:
 - a) Projektovou dokumentací zpracovanou od firmy VALBEK spol. s r.o. pod názvem „FRÝDLANT, most ev.č. 290-002“ a zakázkovým číslem 09LI11006 ze 06/2010.
 - b) Stavebním povolením nebo ohlášením stavby
 - c) Zadávací dokumentací ve smyslu § 44 zákona č. 137/2006 Sb.
 - d) Nabídkou zhotovitele ze dne 26.8.2011.
 - e) Rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ze dne 30.8.2011.
 - 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 stavebními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště
 - stavební 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 **28 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 podmínkami 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: **11 703 171,- Kč**

(slovy: jedenáctmilionůsedmsetřítisícstosedmdesátjedenakorunčeských)

DPH 20%: **2 340 634,- Kč**

(slovy: dvamilionytřistačtyřicettisícšestsetřicetčtyřikorunčeských)

Cena včetně DPH: **14 043 805,- Kč**

(slovy: čtrnáctmilionůčtyřicettřítisíceosmsetpětkorunčeských)

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 Frýdlant.
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 sepíší 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) Mgr. Ondřej Hušek
 - b) Jan Hlaváček

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 0535121 u Kooperativa pojišťovna a.s.

XXIII. Obchodní tajemství

1. Smluvní strany se zavazují, že zachovají mlčenlivost o důvěrných informacích druhé smluvní strany vůči třetím osobám, s výjimkou případů, kdy si tyto informace vyžádá soud nebo jiný oprávněný orgán veřejné moci.
2. Smluvní strany ujednávají, že zajistí zachovávání mlčenlivosti i ze strany třetích osob, jež se jejich prostřednictvím podílejí na provádění díla.
3. Smluvní strana nesmí pořizovat kopie ani reprodukce důvěrné informace nad rozsah odůvodněné potřeby.
4. Zhotovitel nesmí použít údaje týkající se stavby k reklamním účelům bez předchozího písemného souhlasu 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 19.9.2011

.....
za objednatele:

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

silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace
České mládeže 632/32
460 06 Liberec VI (562)

V Liberci dne:

19.9.2011

.....
za zhotovitele:

Ing. Petr Turek, člen představenstva
Integra stavby a.s.



Provéřil a doporučuje k podpisu:

Podpis

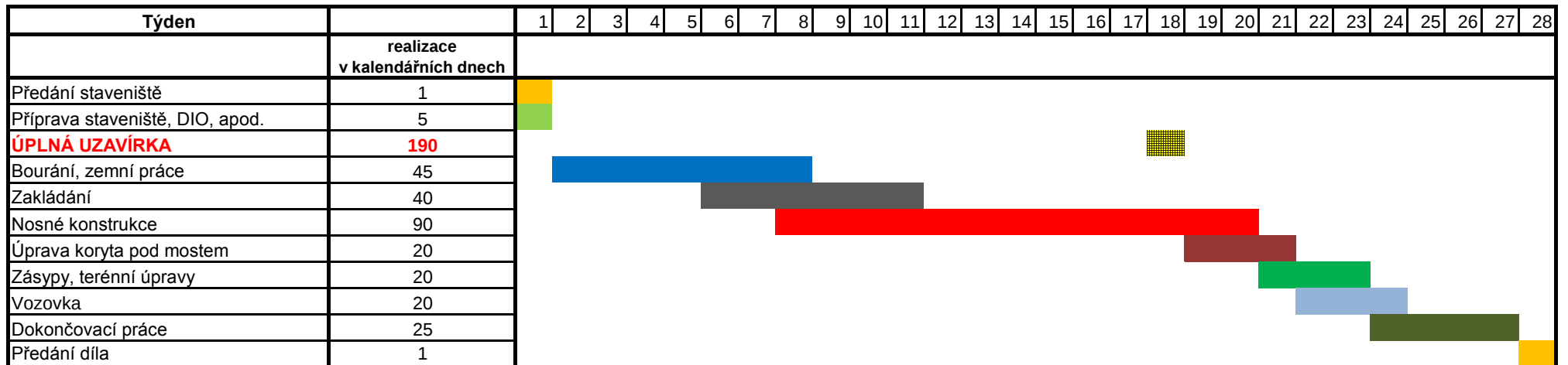
PROSPRST

Datum

19.9.2011

HARMONOGRAM PRACÍ

NÁZEV AKCE: FRÝDLANT, most ev.č. 290–002



Celková doba provádění činí 28 týdnů, ÚPLNÁ UZAVÍRKA celkem 190 dnů.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY - REKAPITULACE NÁKLADŮ

Název stavby:		FRYDLANT, most ev.č. 290–002	
Číslo stavby:		26	
Investor (objednatel):		Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	
Projektant (zpracovatel):		Valbek, spol. s r.o., Liberec	
Zhotovitel stavby:			
CÚ		2010	
Datum			
Název souhrnných částí			Cena (Kč)
A Stavební část stavby (stavební a inženýrské objekty)			Cena bez DPH (Kč) Cena s DPH (Kč)
Číslo objektu	Název objektu	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
SO 111	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	699 390	839 268
SO 201	REKONSTRUKCE MOSTU	9 894 871	11 873 845
SO 403	DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ VO	113 123	135 748
STAVEBNÍ ČÁST STAVBY - CELKEM		10 707 384	12 848 861
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		Procento ze součtu částí A a B (%)	Cena bez DPH (Kč) Cena s DPH (Kč)
Průzkumy a zaměření Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou		1,00%	107 074 128 489
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.		3,00%	321 222 385 466
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.		0,50%	53 537 64 244
Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221).		0,2%	21 415 25 698
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY - CELKEM		503 247	603 896

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.	0,40%	42 830	51 395
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.	0,40%	42 830	51 395
ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ - CELKEM		85 659	102 791
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	3,00%	321 222	385 466
Komplexní ostraha a zabezpečení staveniště.			
Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava).			
Poplatky a náklady spojené se zábohem 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 UMÍSTĚNÍ STAVBY - CELKEM		321 222	385 466
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, geotechnický dozor a pod.)	0,40%	42 830	51 395
Poplatky za výluky a omezení provozu na dráze	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.).	0,40%	42 830	51 395
OSTATNÍ NAKLADY - CELKEM		85 659	102 791
NÁKLADY CELKEM		11 703 171	14 043 805

Stavba : 09026 - FRÝDLANT V ČECHÁCH, MOST EV.Č. 290-002

číslo a název SO: 111 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

číslo a název rozpočtu: 111 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		1 Zemní práce				
1	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH VČETNĚ ODVOZU K RECYKLACI POLOŽKA BUDE REALIZOVÁNA NA PŘÍKAZ TDI A PŘESNÉ MÍSTO PRO REALIZACI URČÍ INVESTOR	M3	50,000	821,00	41 050,00
		1 Zemní práce				41 050,00
		5 Komunikace				
2	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 POLOŽKA BUDE REALIZOVÁNA NA PŘÍKAZ TDI A PŘESNÉ MÍSTO PRO REALIZACI URČÍ INVESTOR	M2	1 800,000	16,00	28 800,00
3	574122	ASFALTOVÝ BETON TŘ II TL 30MM POLOŽKA BUDE REALIZOVÁNA NA PŘÍKAZ TDI A PŘESNÉ MÍSTO PRO REALIZACI URČÍ INVESTOR	M2	800,000	159,00	127 200,00
4	574141	ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 50MM ACO 11+ VČETNĚ ODVOZU K RECYKLACI POLOŽKA BUDE REALIZOVÁNA NA PŘÍKAZ TDI A PŘESNÉ MÍSTO PRO REALIZACI URČÍ INVESTOR	M2	1 000,000	212,00	212 000,00
		5 Komunikace				368 000,00
		9 Ostatní konstrukce a práce				
5	914124	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	39,000	3 560,00	138 840,00
6	914424	DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	5,000	5 500,00	27 500,00
7	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	6,000	15 000,00	90 000,00
8	916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	4,000	8 500,00	34 000,00
		9 Ostatní konstrukce a práce				290 340,00
		C e l k e m				699 390,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **09026 - FRÝDLANT V ČECHÁCH, MOST EV.Č. 290-002**

číslo a název SO: **201 - REKONSTRUKCE MOSTU**

číslo a název rozpočtu: **201 - REKONSTRUKCE MOSTU**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		1 Zemní práce				
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	80,000	35,00	2 800,00
2	11211	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	15,000	3 500,00	52 500,00
3	11343	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU <i>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO</i>	M3	95,300	821,00	78 241,30
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ I <i>VČETNĚ ODVOZU</i>	M3	162,000	385,00	62 370,00
5	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I <i>VČETNĚ ODVOZU VÝKOPKU, KTERÝ ZBYDE POD ZÁSYPECH A SKLÁDKOVNÉHO</i>	M3	504,759	385,00	194 332,22
6	13273	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I <i>VČETNĚ ODVOZU VÝKOPKU, KTERÝ ZBYDE POD ZÁSYPECH A SKLÁDKOVNÉHO</i>	M3	22,800	485,00	11 058,00
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT <i>SKLÁDKOVNÉ</i>	M3	120,000	284,00	34 080,00
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	414,100	644,00	266 680,40
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,400	644,00	6 053,60
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	140,100	21,00	2 942,10
11	18481	OCHRANA SOCHY BEDNĚNÍM	M2	12,800	880,00	11 264,00
		1 Zemní práce				722 321,62
		2 Základy				
12	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,400	978,00	391,20
13	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM <i>DRENÁŽ VČETNĚ DRÉNÁŽNÍHO BETONU</i>	M	49,000	320,00	15 680,00
14	22694	ZÁPORY Z KOVU	T	1,470	28 000,00	41 160,00

15	22695	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ ZE DŘEVA	M3	2,400	10 450,00	25 080,00
16	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	24,000	3 780,00	90 720,00
17	22894	ODSTRANĚNÍ ZÁPOR Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	T	1,470	15 000,00	22 050,00
18	22895	ODSTRANĚNÍ ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ	M3	2,400	2 500,00	6 000,00
19	26123	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ II D DO 150MM	M	24,000	1 580,00	37 920,00
20	26133	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III D DO 150MM	M	24,000	1 820,00	43 680,00
21	261413	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM D24 MM	M	44,000	1 050,00	46 200,00
22	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V D DO 25MM VČETNĚ ZÁLIVKY	M	14,800	1 650,00	24 420,00
23	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V D DO 35MM D28 MM	M	7,800	1 330,00	10 374,00
24	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	35,980	4 200,00	151 116,00
25	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	5,397	24 500,00	132 226,50
26	28999	ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE TĚSNÍCÍ FÓLIE	M2	84,500	181,00	15 294,50
		2 Základy				662 312,20
		3 Svislé konstrukce				
27	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	312,000	480,00	149 760,00
28	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	32,370	9 500,00	307 515,00
29	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	5,503	24 500,00	134 823,50
30	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	35,000	9 350,00	327 250,00
31	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	117,340	8 500,00	997 390,00
32	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	19,948	24 500,00	488 726,00
33	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	6,720	8 900,00	59 808,00
34	334365	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505	T	1,613	24 500,00	39 518,50

		3 Svislé konstrukce				2 504 791,00
		4 Vodorovné konstrukce				
35	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	141,400	10 450,00	1 477 630,00
36	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505	T	26,866	28 500,00	765 681,00
37	424172	MOSTNÍ NOSNÍKY ZE SVAŘOVANÝCH NOSNÍKŮ Z OCELI ŘADY 37 S 355 J2+N VČETNĚ PKO	T	21,500	33 000,00	709 500,00
38	42862a	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN 1,25MN	KUS	4,000	59 000,00	236 000,00
39	42862b	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN 2,36MN	KUS	4,000	78 000,00	312 000,00
40	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10	M3	2,800	2 850,00	7 980,00
41	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	6,100	2 880,00	17 568,00
42	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	27,200	821,00	22 331,20
43	46251	ZÁHOZ Z LOM KAMENE	M3	59,400	1 110,00	65 934,00
		4 Vodorovné konstrukce				3 614 624,20
		5 Komunikace				
44	56110	PODKLAD BETON	M3	0,700	2 990,00	2 093,00
45	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	46,600	948,00	44 176,80
46	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2	M2	731,700	16,00	11 707,20
47	574101	ASFALTOVÝ BETON TŘ I	M3	27,900	5 950,00	166 005,00
48	574601	OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I	M3	12,000	4 990,00	59 880,00
49	58220	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK BEZ LOŽE	M2	7,000	1 680,00	11 760,00
		5 Komunikace				295 622,00
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
50	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU	M2	144,900	897,00	129 975,30
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				129 975,30

		7 Přidružená stavební výroba				
51	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	255,200	686,00	175 067,20
52	711502	OCHRANA IZOLACE ASFALTOVÝMI PÁSY <i>NAPŘ. FOALBIT</i>	M2	55,800	366,00	20 422,80
53	711509	OCHRANA IZOLACE TEXTILIÍ <i>NAPŘ. IZOCHRAN</i>	M2	168,000	98,00	16 464,00
54	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B	M2	14,000	434,00	6 076,00
55	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	9,600	575,00	5 520,00
56	78399	STRIÁŽ	M2	64,000	989,00	63 296,00
		7 Přidružená stavební výroba				286 846,00
		8 Potrubí				
57	87433	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 150MM	M	16,000	480,00	7 680,00
58	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM	M	2,800	720,00	2 016,00
59	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PVC DN DO 80MM <i>DN60</i>	M	45,100	360,00	16 236,00
60	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PVC DN DO 100MM	M	306,600	420,00	128 772,00
61	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	4,000	10 500,00	42 000,00
62	899575	OBETON ZÁKLADU ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE <i>VČETNĚ VÝZTUŽE Z KARI-SÍTÍ</i>	M3	5,500	12 500,00	68 750,00
		8 Potrubí				265 454,00
		9 Ostatní konstrukce a práce				
63	911235	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ SE SVISL VÝPLNÍ SL DO 2M ŽÁR STRÍK KOVEM S NÁTĚREM <i>VČETNĚ DODATEČNÉHO KOTVENÍ</i>	M	94,600	4 644,00	439 322,40
64	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	3 450,00	6 900,00
65	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	10,000	425,00	4 250,00
66	91914	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	14,300	2 650,00	37 895,00
67	91915	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	9,600	3 650,00	35 040,00

68	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,077	199 000,00	15 323,00
69	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM	M3	0,006	568 000,00	3 408,00
70	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	96,000	645,00	61 920,00
71	93160	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	0,408	190 000,00	77 520,00
72	935212	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	M	17,000	645,00	10 965,00
73	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	15 600,00	15 600,00
74	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	18,000	850,00	15 300,00
75	93690	STÁLÉ ZAŘÍZENÍ - ZAZDĚNÍ	KUS	8,000	5 000,00	40 000,00
76	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	144,900	105,00	15 214,50
77	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC <i>S PONECHÁNÍM PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ</i>	M3	23,200	2 120,00	49 184,00
78	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU <i>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO</i>	M3	1,700	1 320,00	2 244,00
79	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU <i>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO</i>	M3	158,380	3 680,00	582 838,40
		9 Ostatní konstrukce a práce				1 412 924,30
		C e l k e m				9 894 870,62

Stavba : **09026 - FRÝDLANT V ČECHÁCH, MOST EV.Č. 290-002**
 číslo a název SO: **403 - DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ VO**
 číslo a název rozpočtu: **403 - DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ VO**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
		0 Všeobecné konstrukce a práce				5 000,00
		1 Zemní práce				
2	13273	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I	M3	11,800	545,00	6 431,00
3	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	11,800	468,00	5 522,40
		1 Zemní práce				11 953,40
		7 Přidružená stavební výroba				
4	741157	SLOUPY VZDUŠ VEDENÍ V.O. OCEL TRUBKOVÉ	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00
5	741915	DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ BETON JEDNODUCHÝCH	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
6	74193	DEMONT VZDUŠ VODIČŮ N.N.	M	82,000	58,00	4 756,00
7	742112	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV AI DO KABELOVÉHO LOŽE AYKY 4Bx10mm2	M	20,000	201,00	4 020,00
8	742113	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV AI DO CHRÁNIČKY AYKY 4Bx10mm2	M	113,000	201,00	22 713,00
9	742114	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV AI NA KONSTRUKCE AYKY 4Bx10mm2	M	26,000	201,00	5 226,00
10	742124	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu NA KONSTRUKCE CYKY 3Cx1,5	M	35,000	168,00	5 880,00
11	742511	UKONČENÍ KABEL SOUBORU SMRŠŤ ZÁKLOPKOU	KUS	6,000	250,00	1 500,00
12	742519	UKONČENÍ KABEL SOUBORU OSTATNÍ	KUS	2,000	450,00	900,00
13	742521	PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1kV	KUS	2,000	550,00	1 100,00
14	742633	KRYTÍ KABELŮ BETON DESKAMI ŠÍŘ 25CM	M	20,000	450,00	9 000,00

15	74313	SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ 150W	KUS	1,000	6 800,00	6 800,00
		7 Přidružená stavební výroba				87 395,00
		8 Potrubí				
16	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PVC DN DO 100MM	M	18,000	120,00	2 160,00
17	899521	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12,5	M3	2,700	2 450,00	6 615,00
		8 Potrubí				8 775,00
		C e l k e m				113 123,40