

Smlouva o provedení stavby

„III/1192 most ev. č. 1192-1 Chlum“

Číslo smlouvy objednatele: 56/KSÚS/2014

Číslo smlouvy zhotovitele: 53/2014

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a vyhláškou č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce, mezi těmito smluvními stranami:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem Praha 5, Smíchov, Zborovská 81/11

zastoupená Bc. Zdeňkem Dvořákem, ředitelem

IČ: 00066001

DIČ: CZ00066001

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 4001-1535111/0710

dále jen „objednatel“

a

B E S s.r.o.

se sídlem Sukova 625, 256 17 Benešov

zastoupená Ing. Tomášem Jelínkem - jednatelem

IČ: 437 92 553

DIČ: CZ43792553

bankovní spojení: ČS a.s.

číslo účtu: 321096349/0800

zapsaná obchodním rejstříkem vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběru provedeného objednatelem v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „III/1192 most ev. č. 1192-1 Chlum“ (dále jen „veřejná zakázka“).
3. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy je spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované stavební dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést stavební dílo, jehož specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady (dále také jako „stavba“ nebo „dílo“).
2. Rozsah díla je určen zadávacími podmínkami veřejné zakázky, projektovou dokumentací pro provádění stavby, kterou vypracoval PRAGOPROJEKT, a.s., IČ 45272387, K Ryšánci 1668/16, 147 00 Praha 4, a nabídkou zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílům mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

3. Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že kompletní zadávací podmínky veřejné zakázky jsou zhotoviteli známy.
4. Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla tak, jak je popsáno ve výchozích podkladech a podkladech pro zpracování nabídky v rámci veřejné zakázky.
5. Součástí díla jsou dále veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla, které jsou uvedené v Souhrnném listu stavby pod částí A až F, který tvoří část přílohy č. 1 této smlouvy:
 - Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a zjištění skutečného 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 potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb objednatele.
 - Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) 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 ve 3 paré a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
 - 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 předání dokumentace v tištěné podobě ve 3 paré a předání 1 x 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. Objednatel se zhotovitelem se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost tak, aby zhotovitel vstoupil do smluvního vztahu přímo s dodavatelem výše uvedených služeb. Pokud to nebude možné, zavazuje se zhotovitel během stavby odebrané služby či spotřebované energie uhradit objednateli.
- 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, vodu atd. v době výstavby až do předání díla,
- zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně zimní údržby,
- náklady na odvoz a likvidaci odstraněného materiálu.
- Účast při kolaudaci stavby a odevzdání stavby do užívání a předání příslušné průvodní dokumentace v požadovaném počtu 3 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; výše nákladů musí být objednatelem předem odsouhlasena)
 - záchranný archeologický průzkum
 - geotechnický monitoring (fakturace dle prokazatelně provedených prací,

odsouhlasených dozorem objednatele - TDI; výše nákladů musí být objednatelem předem odsouhlasena)

- doplňující geotechnický průzkum (fakturace dle prokazatelně provedených prací odsouhlasených geotechnickým dozorem objednatele nebo TDI; výše nákladů musí být objednatelem předem odsouhlasena)
- zkoušení konstrukcí a prací (provedení zkoušek nad rámec KZP, položka nezahrnuje náklady na povinné průkazní zkoušky)
- 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 zhotovitel měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.

Článek III.

Projektová dokumentace

1. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je zhotovení RDS včetně srovnávacích soupisů prací dle článku II. odstavce 5. Při vypracování RDS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí zhotovitel dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. 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 a *.pdf, popřípadě jiné.
2. Do 4 týdnů od doručení písemného vyrozumění o účinnosti této smlouvy v souladu s čl. XVII odst. 1 věta druhá této smlouvy je zhotovitel povinen předložit objednateli k odsouhlasení koncept RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě. Koncept RDS musí vycházet ze zadávací projektové dokumentace k výběrovému řízení na zhotovitele stavby a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
3. Objednatel do 10 dnů po předložení konceptu RDS vznesе připomínky k předložené dokumentaci, u kterých zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

Článek IV.

Kontrola provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění díla objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na stavbě výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDI jedenkrát za 14 dní. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
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 u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku.
6. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele nejméně tři dny předem zápisem ve stavebním deníku a telefonicky 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 době, 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.

Článek V.

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.

Článek VI.

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.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím řádně dokončeného díla objednatелеm. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí řádně dokončeného díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek VII.

Čas plnění

1. Termín předání a převzetí staveniště: nejpozději do 60 dnů od doručení písemného vyrozumění o účinnosti této smlouvy v souladu s čl. XVII odst. 1 věta druhá této smlouvy.
2. Termín zahájení stavebních prací: nejpozději do 30 dnů od odsouhlasení RDS objednatelem v souladu s čl. III odst. 2, případně odst. 3 této smlouvy.
3. Termín dokončení stavebních prací a zahájení procesu předání a převzetí díla: nejpozději do 30.11.2014. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s časovým harmonogramem, který je přílohou č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je však oprávněn předat dílo kdykoli během dohodnuté doby.
4. Zhotovitel je povinen dílo dokončit v termínu dle odst. 3. Prodloužení doby k plnění může požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin:
 - neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele,
 - pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitelem),
 - v důsledku vyšší moci.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna.
6. Jestliže dílo nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby, je zhotovitel povinen provádění díla těmito podmínkám přizpůsobit a dbát přitom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času 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. Pokyn k přerušení provádění díla je za objednatele oprávněn udělit kterýkoli ze zástupců a kontaktních osob objednatele ve věcech technických, jejichž identifikace je uvedena v čl. XV. odst. 1 této smlouvy. V ostatních případech lze dobu pro provedení díla nebo jeho části změnit jen dohodou o změně smlouvy. Toto se nevztahuje na přerušení z důvodu klimatických podmínek (zejména přerušení z důvodu zimního období atd.).

8. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, prodlužuje se doba pro provedení díla nebo jeho části o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele podle čl. VII. odst. 7 přerušil provádění díla nebo o dobu, kdy nebylo možno provádět dílo z důvodu okolností předvídaných v čl. VII. odst. 4. Jestliže by však v důsledku toho připadlo provádění některých plnění na vhodnější nebo méně vhodné období, při prodloužení doby pro provedení díla nebo jeho části se k tomu přihlédne. Zhotovitel se vždy zavazuje provést dílo v co nejkratší době.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele alespoň pět dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
2. Předání a převzetí řádně dokončeného díla bude uskutečněno na základě předávacího protokolu, potvrzeného objednatelem, zhotovitelem a TDI.
3. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad.
4. O předání díla se sepíše předávací protokol.
5. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla. Doba pro předání a převzetí díla činí 10 dnů.
6. Objednatel provede prohlídku díla ve spolupráci s TDI na základě výzvy zhotovitele. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal.
7. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla také tehdy, když zhotovitel nevyzve včas objednatele k předání a převzetí díla, nebo že dílo není dokončeno.
8. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
9. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady v době dle článku XII. této smlouvy.
10. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.
11. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícimu z této smlouvy, popř.

k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy. 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, doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce, 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.

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu se zadávacími podklady, se schválenými projekty, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, s požadavky veřejnoprávních orgánů, s požadavky všech účastníků řízení a se smluvními ujednáními a bude v souladu s příslušnými českými, případně technickými platnými normami (ČSN), s obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky.
2. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. 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.
4. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
5. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat v době stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.

7. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím subdodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní subdodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady v době stanové objednatelem předloženy.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že TDI nesmí provádět sám ani osoba s ním propojená.
9. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
10. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy až do souhlasu s užíváním stavby sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své činnosti třetím osobám, včetně objednatele, s pojistným plněním ve výši nejméně 4 878 000,- Kč na pojistnou událost (slovy: čtyřmilionyosmsetsedmdesátosm tisíc korun českých). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění v době stanovené objednatelem.
11. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik min. ve výši ceny prováděného díla.
12. Zhotovitel 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 odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
13. 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.
14. V případě, že dojde k přerušení prací na prováděném dílu, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část díla tak, aby nedošlo ke škodě na této části díla.
15. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště pravomocné stavební povolení na stavbu, soupis předané dokumentace bude uveden v

protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště.

16. 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.
17. Zhotovitel je povinen nakládat s odpady pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy, zejména dle zákona č. 185/2001 Sb., kterým jsou stanoveny základní povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s odpady.
18. Zhotovitel je povinen 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 řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
19. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a je dále povinen provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce.
20. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
21. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
22. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady. Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s prováděním díla je vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba zavinila k postihu příčinu.
 - b) zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně krajiny a přírody, ve znění pozdějších předpisů a za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě provedení díla, případně v místech provedení díla dotčených a za to, že při realizaci díla bude používat přednostně ekologicky šetrné produkty. Zhotovitel nesmí na staveništi používat žádné přístroje, nástroje či techniku, z nichž by unikala paliva a maziva nebo které by svými emisemi mohly ohrozit životní prostředí.
 - c) zhotovitel odpovídá za dodržování povinností dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
 - d) zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy týkající se práv k duševnímu

vlastnictví, taková práva respektovat a odškodnit objednatele za jakékoliv nároky a náklady vzniklé v souvislosti s porušením práv k patentům, ochranným známkám nebo chráněnému názvu nebo obdobným chráněným právům v souvislosti se zařízením staveniště, prostředky zhotovitele, materiálům a zařízením určeným k zabudování do díla a za veškeré další náklady v této souvislosti vzniklé.

23. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla prokázat, že všechny jím dodávané práce, materiály, polotovary a ostatní dodávky určené projektovou dokumentací, smlouvou o dílo, popřípadě dalšími požadavky uvedenými ve stavebním deníku nebo v dodatku ke smlouvě o dílo 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.
24. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to nejméně po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
25. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy minimálně po dobu 10 let.

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací v termínech dle čl. VII.
2. Objednatel prostřednictvím technického dozoru investora předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci vč. všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané projektové dokumentaci a pokud tyto dokumenty již nebyly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky. Pokud již nebudou platné anebo budou neúplné, zhotovitel provede na své náklady jejich obnovení nebo doplnění.
3. Zhotovitel je povinen zajistit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, které bude využívat pro provádění díla. Zhotovitel je oprávněn 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 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).
5. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění díla za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
6. Materiál odstraněný při provádění díla (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, frézovaný asfalt, svodidla, obrubníky a podobně) zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli. Objednatel se prostřednictvím stavebního dozoru vyjádří, zda materiál požaduje ponechat, či zda jej má zhotovitel vlastním nákladem odvézt a zlikvidovat.
7. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po 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 předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:

Cena celkem bez DPH	4.740.175,54,- Kč
<i>DPH sazba 21%</i>	995.436,86,- Kč
<i>DPH sazba 15%</i>	- , - Kč
Cena celkem včetně DPH	5.735.612,40,- Kč

2. Podrobný rozpis cený díla je uveden v oceněném soupisu prací vč. souhrnného listu stavby, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Objednatel neposkytuje zálohy.
4. Cena dle odst. 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.

5. Platby budou prováděny měsíčně na základě zhotovitelem předloženého soupisu provedených prací odsouhlaseného technickým dozorem investora a tomu odpovídajících dílčích faktur, a to až do výše 90 % celkové ceny díla. Konečná faktura ve výši 10 % z celkové ceny díla včetně DPH bude zhotoviteli uhrazena po předání díla a převzetí díla objednatelem, za podmínky odstranění všech eventuálních závad a nedodělků, zjištěných v rámci předání a převzetí díla (při převzetí).
6. Podkladem pro vystavení dílčí faktury bude soupis provedených prací a dodávek písemně potvrzený TDI. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle nabídkového soupisu. Soupis prací písemně odsouhlasený TDI bude přílohou dílčí měsíční faktury.
7. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
8. Faktura (daňový doklad) je splatná v době do 60 dnů od vystavení.
9. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
10. Veškeré faktury - daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění platném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je v době splatnosti zpět vybranému zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením; doba splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
11. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních. Veškeré faktury musí obsahovat text: POVODNĚ 2013 – Dle smlouvy o dílo, zjišťovacího protokolu a potvrzeného soupisu provedených prací, které jsou nedílnou součástí tohoto daňového dokladu, Vám fakturujeme provedené práce na akci: „přesný název akce dle. Úvodního ustanovení odst. 2.“
12. Dohodnutou cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
13. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

15000 Praha - Smíchov, Zborovská 81/11

Fakturační adresa je:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
se sídlem: 15000 Praha - Smíchov, Zborovská 81/11

14. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo pro dokončení předmětu plnění, bude v rámci veřejné zakázky malého rozsahu zadána zhotoviteli veřejná zakázka na stavební práce, a to za předpokladu, že
- dodatečné stavební práce nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od veřejné zakázky, pokud by toto oddělení způsobilo závažnou újmu objednateli, nebo ačkoliv je toto oddělení technicky či ekonomicky možné, jsou dodatečné stavební práce zcela nezbytné pro dokončení díla;
 - celkový rozsah dodatečných stavebních prací nepřekročí 20 % bez DPH z původní ceny díla;
 - zhotovitel je povinen na výskyt potřeby realizace dodatečných stavebních prací v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci.

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo po dobu 60 měsíců od předání bezvadného díla. Záruční doba běží od dne předání a převzetí díla v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen začít s odstraňováním oznámené vady bez zbytečného odkladu po jejím oznámení a odstranit ji v přiměřené době, kterou mu k tomu objednatel stanoví, jinak v době přiměřené rozsahu a povaze oznámené vady, a jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, v době 24 hodin od oznámení takové vady, nedohodnou-li se strany na jiné době pro odstranění oznámené vady.
4. 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.

5. Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
6. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 30 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje.

Článek XIII.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení a náhrada škody

1. V případě, že zhotovitel nepředá dílo v dohodnutý čas na dohodnutém místě, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý, byť jen započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v době stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý, byť jen započatý den prodlení a jednotlivou vadu.
3. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo včetně DPH Kč za každý, byť jen započatý den prodlení.
4. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % Kč z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý, byť jen započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
5. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 6 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý, byť jen započatý den prodlení.
6. Za každý jednotlivý případ porušení povinností souvisejících s ochranou bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, stanovených v čl. IX., je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
7. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení písemného vyúčtování její výše zhotoviteli.
8. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
9. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za

škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen zákon o veřejných zakázkách.

Článek XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit dílo po celou dobu přerušení prací.
4. V případě odstoupení od této smlouvy tato smlouva zaniká dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Smluvní strany výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 2004 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Článek XV.

Zástupci smluvních stran a doručování písemností

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Ing. Milan Jeřábek, tel.: 724 342 788, e-mail: milan.jerabek@ksus.cz
 - JUDr. Luděk Beneš, tel.: 725 144 165, e-mail: ludek.benes@ksus.cz
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
 - Ing. Milan Chotaš, tel.: 317 722 811, e-mail: besbn@besbn.cz
 - Ing. Aleš Pikora, tel.: 724 611 029, e-mail: pikora@besbn.cz
3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn oznamovat za objednatele vady díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po

uzavření této smlouvy písemně oznámily.

6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu. Zhotovitel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách určených objednatelem.
2. Smlouva na plnění veřejné zakázky bude při splnění podmínek ustanovení § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, uveřejněna na profilu zadavatele včetně všech jejích změn a dodatků.
3. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XVII.

Odklad účinnosti smlouvy

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy stavebního povolení na stavbu nabude právní moci. O této skutečnosti objednatel zhotovitele neprodleně písemně vyrozumí.
2. V případě, že vydané pravomocné stavební povolení na stavbu stanoví podmínky pro provedení díla, které nebyly zahrnuty v zadávacích podmínkách veřejné zakázky ani nevyplývají z obecně závazných právních předpisů či příslušných technických norem ani nebyly jinak smluvním stranám ke dni uzavření smlouvy známy, má každá ze smluvních stran právo od této smlouvy odstoupit.
3. V případě, že nedojde k uplatnění práva na odstoupení od této smlouvy dle odst. 2 výše do 2 týdnů od okamžiku předání a převzetí staveniště, toto právo na odstoupení oběma smluvním stranám zaniká.
4. V případě, že do 6 měsíců od podpisu této smlouvy nenabude stavební povolení na stavbu právní moci, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit. V případě, že do 6 měsíců od podpisu této smlouvy objednatel nevyrozumí zhotovitele o skutečnosti, že stavební povolení na stavbu nabylo právní moci, má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit. Na ujednání uvedené v tomto odstavci se odklad účinnosti dle odst. 1 výše nepoužije a jsou tak účinné ke dni podpisu této smlouvy.

Článek XVIII.
Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 2609 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
5. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - a) Soupis prací a souhrnný list stavby
 - b) Časový harmonogram
7. Tato smlouva je vyhotovena v sedmi vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží pět vyhotovení a dvě vyhotovení obdrží zhotovitel.
8. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy a že ji uzavřely na základě svobodné a vážné vůle.

V Říčanech dne 26-05-2014

V Benešově dne 13.5.2014

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
práspěvková organizace
Zbořská 11 150 2 Praha 5
IČO 10055011 DIČ CZ0055001

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, příspěvková organizace

Ing. Tomáš Jelínek

jednatel společnosti

B E S s.r.o.

BES s.r.o.
256 17 BENEŠOV, Sukova 625
IČO 437 92 553 DIČ CZ43792553



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVOVNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-1 CHLUM

Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-1

Rozpočet: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT a.s.

Zhotovitel:

Základní cena:

3 376 400,54 Kč

Cena celková:

3 376 400,54 Kč

DPH:

709 044,11 Kč

Cena s daní:

4 085 444,65 Kč

Měrné jednotky:

M2

Počet měrných jednotek:

31,00

Náklad na měrnou jednotku:

108 916,15 Kč

Vypracoval zadání:

E.Štředová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

29.10.2013

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVODNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-1 CHLUM

Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-1

Rozpočet: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	566,766	100,00	56 676,60
			zemina				
			zemina, m3 z pol. 117120: 3 14,87*1,8=566,766 [A]				
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	40,788	580,00	23 657,04
			asfalt				
			m3 z pol. 113338: 16,995*2,4=40,788 [A]				
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	55,220	150,00	8 283,00
			podkladní vrstva vozovky a kámen				
			m3 z pol. 113328: 22,66*2,0=45,320 [A]				
			m3 z pol. 114268: 4,95*2,0=9,900 [B]				
			Celkem: A+B=55,220 [C]				
4	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	126,572	200,00	25 314,40
			betony				
			m3 z pol. 114228: 2,97*2,2=6,534 [A]				
			m3 z pol. 966168: 50,016*2,4=120,038 [B]				
			Celkem: A+B=126,572 [C]				
5	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,000	14 000,00	14 000,00
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	12 500,00	12 500,00
			dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě mostu				
7	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	60,000	4 950,00	297 000,00
			Typ TMS - Z1p2s, dl.= 15m, š. = 4m				
			hmotnost ocelové k-ce = 5041,60 kg, mostina (tvrdé dřevo) = 1584 kg,				
			včetně odvozu do skladu SSHR v Soběslavi.				
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	12 500,00	12 500,00
			Zaměření skutečného provedení stavby				
9	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVODNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-1 CHLUM

Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-1

Rozpočet: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02911a		Vytýčení stavby a stávajících inženýrských sítí	KČ	1,000	12 500,00	12 500,00
			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ				
			Vypracování geometrického plánu	KČ	1,000	4 000,00	4 000,00
11	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE				
			Fotodokumentace postupu výstavby mostu, digitálně na CD (2x)				
			Pasportizace budov v těsné blízkosti stavby a objízdných tras.				
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	70 000,00	70 000,00
13	02943a		OSTATNÍ POŽADAVKY	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby				
14	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
			geotechnický dozor (podrobně viz. TZ)				
15	029612		OSTATNÍ POŽADAVKY - OZNAČENÍ STAVBY	KČ	1,000	3 500,00	3 500,00
			Informační tabule (POVODNĚ 2013)				
16	03110		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				586 931,04

1	17	11120	Zemní práce				
			ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	73,000	27,00	1 971,00
			vč. spálení nebo jiné likvidace				
	18	112014	KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	3,000	1 250,00	3 750,00
	19	11231	ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	3,000	650,00	1 950,00
	20	11316	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	3,600	750,00	2 700,00
			odkoupí zhotovitel				

odstranění nájezd.ramp k provizor.mostu:
3 * 1 * 0,2 * 3 * 2 = 3,600 [A]



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVODNĚ 2013 - III/1192 MOSTEV. Č. 1192-I CHLUM

Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-I

Rozpočet: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM s uložením na skládku stáv.vozovka tl.200mm vč.ramp provizor.mostu, před a za mostem: * (46+57)*0,2*1,1=22,660 [A]	M3	22,660	445,00	10 083,70
22	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM s uložením na skládku	M3	16,995	580,00	9 857,10
23	11372		stáv.vozovka tl. 150mm vč. ramp provizor.mostu, před a za mostem: (46+57)*0,15*1,1=16,995 [A] FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH odkoupí zhotovitel	M3	16,380	1 230,00	20 147,40
24	114228		stáv.vozovka v tl. 100mm vč.ramp provizor.mostu, před a za mostem: (70+86)*0,1*1,05=16,380 [A] ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z BET PROST, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	2,970	2 970,00	8 820,90
25	114258		podklad stáv.dlažby: 3*6*0,15*1,1=2,970 [A] ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOMKAM NA MC, ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	4,950	1 350,00	6 682,50
26	11513		stávající dlažba: 3*6*0,25*1,1=4,950 [A] ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN 12*5=60,000 [A]	HOD	60,000	125,00	7 500,00
27	12373a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč odvozu do 20km na skládku s poplatkem za uložení POZOR: Práce bude provedena až na základě rozhodnutí TDI výkop pro sanaci výměnou, před a za mostem: 205*0,3=61,500 [A]	M3	61,500	340,00	20 910,00
28	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	49,500	285,00	14 107,50



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVODNĚ 2013 - III/1192 MOSTEV, Č. 1192-I CHLUM

Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-I

Rozpočet: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku				
			výkop pro úpravu koryta potoka: (3,5+2+2)*6*1*1,1=49,500 [A]				
29	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I s ponecháním na místě (20% výkopu pro úpravu svahů) 20% z celkového výkopu pro nový most: (11+8,5)/2*30,5*1,1-(8,5*8)+(6+5)*6*1,1)*0,2=66,343 [B]	M3	66,343	150,00	9 951,45
30	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM na skládku (50% výkopu) 50% z celk. výkopu pro nový most - odvoz na skládku: (11+8,5)/2*30,5*1,1-(8,5*8)+(6+5)*6*1,1)*0,5=165,856 [A]	M3	165,856	385,00	63 854,56
31	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM na skládku (25% výkopu) 25% z celk. výkopu pro nový most: (11+8,5)/2*30,5*1,1-(8,5*8)+(6+5)*6*1,1)*0,25=82,928 [A]	M3	82,928	570,00	47 268,96
32	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM na skládku (5% výkopu) 5% z celk. výkopu pro nový most: (11+8,5)/2*30,5*1,1-(8,5*8)+(6+5)*6*1,1)*0,05=16,586 [A]	M3	16,586	990,00	16 420,14
33	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka výměra z pol. 124738: 49,5=49,500 [A] výměra z pol. 131738: 165,856=165,856 [B] výměra z pol. 131838: 82,928=82,928 [C] výměra z pol. 131938: 16,586=16,586 [D] Celkem: A+B+C+D=314,870 [E]	M3	314,870	15,00	4 723,05
34	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	189,585	580,00	109 959,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVODNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-1 CHLUM
Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-1
Rozpočet: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vhodná zemina (nepropustná), zhutnění po vrstvách 0,30m (95 PCS)				
			zemní hráz a silniční těleso: $7,2*11*1,1+8,1*11,5*1,1=189,585$ [A]				
35	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	M3	2,250	900,00	2 025,00
			tříděná drt fr 8-16				
			obsyp drenáže: $5*0,25+4*0,25=2,250$ [A]				
36	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4	M2	228,300	15,00	3 424,50
			plocha ŠD vč.vjezdu: $228,3=228,300$ [A]				
37	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	73,000	20,00	1 460,00
			svahy : $30+25+10+8=73,000$ [A]				
38	18221a		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	73,000	25,00	1 825,00
			vč.nákupu a dovozu				
			svahy: $73=73,000$ [A]				
39	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	73,000	17,00	1 241,00
			výměra z pol.18221a: $73=73,000$ [A]				
40	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	219,000	10,00	2 190,00
			3 x pokosení se shrabáním a odvozem shrabků				
41	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	73,000	5,00	365,00
			výměra z pol. 18221a, m2*3: $73*3=219,000$ [A]				
42	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	6,570	260,00	1 708,20
			0,03 m3/m2/1 měsíc po dobu 3 měsíců				
			$73*0,03*3=6,570$ [A]				
1		Zemní práce					374 896,26
2		Základy					



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVODNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-I CHLUM

Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-I

Rozpočet: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I drenáž vozovky: 38,0=38,000 [A]	M	38,000	255,00	9 690,00
44	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO POZOR: Práce bude provedena až na základě rozhodnutí TDI aktivní zóna výměnou, před a za mostem: 205*0,3=61,500 [A]	M3	61,500	725,00	44 587,50
45	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU MP 89/8 mm těsnící stěny a pažení výkopu: 23*3,5+4*4,5=98,500 [A]	M	98,500	1 680,00	165 480,00
46	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM vrtý pro MP těsnící stěny a pažení výkopu (70% délky vrtů: 23*2,5+4*3,5=71,500 [A]	M	71,500	1 500,00	107 250,00
47	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM pro šrouby patní desky sloupků mostního zábradlí: 2*2*4*0,15+2*2*4*0,1=4,000 [A]	M	4,000	1 050,00	4 200,00
48	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM pro kotvy říms: 0,15*14*2=4,200 [A]	M	4,200	1 250,00	5 250,00
49	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM vrtý pro MP těsnící stěny a pažení výkopu (30% délky vrtů): 23*1+4*1=27,000 [A]	M	27,000	2 850,00	76 950,00
50	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 - XF2	M3	14,070	3 280,00	46 149,60
51	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 základové pásy křídel: 13,4*1,05=14,070 [A]	T	0,739	29 500,00	21 800,50
52	281451		INJEKTOVÁNÍ NIZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU základové pásy křídel: 0,704*1,05=0,739 [A]	M3	2,955	4 300,00	12 706,50



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVODNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-I CHLUM

Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-I

Rozpočet: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	282611		těsnící stěny a pažení výkopu: 23*3,5*0,025*1,2+4*4,5*0,025*1,2=2,955 [A] INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	10,125	12 300,00	124 537,50
54	289324		těsnící stěny a pažení výkopu: (23*2,5+4*2,5)*0,15=10,125 [A] STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	4,500	5 370,00	24 165,00
55	289368		pažení výkopu: 25*0,150*1,2=4,500 [A] VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ svažovaná síť KY49	T	0,250	26 500,00	6 625,00
2		Základy	pažení výkopu: 25*0,008*1,25=0,250 [A]				649 391,60
56	31717	Svislé konstrukce	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY typová kotva římsy M24 (VL 4-402 02)	KG	140,000	134,00	18 760,00
57	317325		kotvy á 0,5m: 5,0*14*2=140,000 [A] ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XF4	M3	3,675	8 900,00	32 707,50
58	317365		římsy mostu: 3,5*1,05=3,675 [A] VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,381	29 500,00	11 239,50
59	333325		římsy mostu: 0,346*1,1=0,381 [A] MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XF2	M3	18,480	4 420,00	81 681,60
60	333365		dříčky křídel: 17,6*1,05=18,480 [A] VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	1,151	29 500,00	33 954,50
61	333368		výztuž dříků křídel: 1,096*1,05=1,151 [A] VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,589	27 500,00	16 197,50



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVODNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-1 CHLUM

Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-1

Rozpočet: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	389325		výztuž dřívků křídel: $0,561 * 1,05 = 0,589$ [A] MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 - XF2	M3	69,426	6 150,00	426 969,90
63	389365		nosná k-ee mostu - rám: $(25,58 + 19,82 + 20,72) * 1,05 = 69,426$ [A] VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 nosná k-ee mostu - rám: $(2,176 + 1,378 + 1,554) * 1,05 = 5,363$ [A]	T	5,363	25 000,00	134 075,00
3			Svislé konstrukce				755 585,50
4			Vodorovné konstrukce				
64	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton základových pásů a drenáže křídel: $(4,5 + 5,5 + 1,5 + 2,5) * 1,5 * 0,1 + (4 + 5) * 1,3 * 0,25 = 5,025$ [A]	M3	5,025	2 450,00	12 311,25
65	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton rámové k-ee a podklad dlažby: $1,45 * 8 * 1,5 + 1,8 * 4 + 1,1 * 5,5 + 0,75 * 4,5 + (3,6 + 6,4) * 0,25 = 36,525$ [A]	M3	36,525	2 550,00	93 138,75
66	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 za křídly na výtokové straně mostu: $6 * 4,8 * 1,1 + 5 * (4,2 + 2,5) / 2 * 1,1 = 50,105$ [A]	M3	50,105	800,00	40 084,00
67	45868		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU nepropustná vrstva pod drenáž: $5 * 0,5 * 0,15 + 4 * 0,5 * 0,15 = 0,675$ [A]	M3	0,675	550,00	371,25
68	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. nutných zemních prací	M3	0,810	3 200,00	2 592,00
69	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamery do 300 kg zpevnění břehu a dna potoka na výtoku:	M3	36,720	1 300,00	47 736,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVOVNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-1 CHLUM

Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-1

Rozpočet: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (4+2,5+2)*6*0,6*1,2=36,720 [A] dlažba koryta potoka a návodní lice hráze: 3,2*4,2*1,1+(3,6+6,4)*0,15*1,1=16,434 [A]	M3	16,434	4 150,00	68 201,10
4			Vodorovné konstrukce				264 434,35

5	71	56313	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM podkladní vrstva	M2	201,600	155,00	31 248,00
	72	56334	(71+92+29)*1,05=201,600 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM podkladní vrstva	M2	228,250	190,00	43 367,50
	73	56963	nová k-ce vozovky + vjezd: (77+92+36)*1,05+13=228,250 [A] ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	93,450	120,00	11 214,00
	74	572121	m2 krajnic: (18+31+18+22)*1,05=93,450 [A] INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2	M2	201,600	20,00	4 032,00
	75	572214	na ploše MZK: 201,6=201,600 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2	M2	258,530	14,00	3 619,42
	76	574134	pod obrunou vrstvou: (77+92+29)*1,03=203,940 [A] odřez.plocha před a za mostem: (24+29)*1,03=54,590 [B] Celkem: A+B=258,530 [C] ASFALTOVÝ BETON TŘ. I MODIFIKOVANÝ TL 40MM ACO 11+ obrusná vrstva	M2	255,000	245,00	62 475,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVOVNÉ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-I CHLUM

Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-I

Rozpočet: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	574154		202+24+29=255,000 [A] ASFALTOVÝ BETON TR. I MODIFIKOVANÝ TL. 60MM ACP 16+, ložná vrstva	M2	262,650	340,00	89 301,00
78	575184		255*1,03=262,650 [A] LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM TR IV MA 16 IV, ochranná vrstva izolace mostovky	M2	31,800	480,00	15 264,00
79	58920		31,8=31,800 [A] VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM závlivka příčných řezaných spar	M	12,500	180,00	2 250,00
5		Komunikace	6,5+6=12,500 [A]				262 770,92
7		Přidružená stavební výroba					
80	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1 x PN + 2 x ALN	M2	57,373	90,00	5 163,57
81	711127a		7,4*(2,4+2,5)+5*(1,65+3)/2+4,5*(0,8+2,9)/2=57,373 [A] IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLII nopová fólie	M2	13,500	125,00	1 687,50
82	711412		4*1,5+5*1,5=13,500 [A] IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY pás modifikovaný asfaltový vč. penetračního nátěru	M2	49,200	490,00	24 108,00
83	711509		37,2+(7,7+7,3)*0,8=49,200 [A] OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII 7,4*(3,2+3,3)+4*1,5+5*1,5=61,600 [A]	M2	61,600	100,00	6 160,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

13-439-7 POVOVNĚ 2013 - III/II92 MOST EV. Č. II92-1 CHLUM

Stavba: 201 Oprava mostu ev. č. II92-1

Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. II92-1

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	711509a		OCHRANA NA POVRCHU ASFALTOVOU LEPENKOU (PÍSKOVANOU) NA SUCHO	M2	8,400	120,00	1 008,00
85	76791		ochrana izolace pod římsou: 2*7*0,6=8,400 [A] OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO vč. sloupků 25,0*1,5=37,500 [A]	M2	37,500	130,00	4 875,00
7	Přidružená stavební výroba						43 002,07
8	86 87427	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM HDPE do D 120mm	M	1,400	150,00	210,00
87	87434		2*0,7=1,400 [A] POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	1,200	290,00	348,00
88	87534		prostory křídly pro drenáž vozovky: 0,6*2=1,200 [A] POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM 5+4=9,000 [A]	M	9,000	290,00	2 610,00
8	Potrubí						3 168,00
9	911313a	Ostatní konstrukce a práce	OCELOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 2M POZINK S NÁTĚREM krátký náběh svodidla 2*4,5=9,000 [A]	M	9,000	1 500,00	13 500,00
90	91131a		OCELOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ atypické ukončení svodidla - oblouk pol. R1,0m	KUS	1,000	2 300,00	2 300,00
91	911323		OCELOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 4M POZINK S NÁTĚREM	M	25,000	1 250,00	31 250,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVOVNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-I CHLUM
Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-I
Rozpočet: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocelové svodidlo - standardní zabírané sloupky				
			16-(4,5+7+1)+33-(4,5+7)=25,000 [A]				
92	911753		OCEROVÉ ZÁBRADLNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ VODOR MADLO SLOUPKY DO 2M POZINK S NÁTĚ	M	14,000	5 950,00	83 300,00
			ocelové zábradlní svodidlo s vodorovnou výplní				
			2*7=14,000 [A]				
93	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	220,00	1 760,00
			3+5=8,000 [A]				
94	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 550,00	3 100,00
			včetně sloupku, osazení a nutných zemních prací				
95	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	20,000	140,00	2 800,00
			V 4/0,25: 2*40*0,25=20,000 [A]				
96	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	4,000	490,00	1 960,00
			silniční obrubník na začátku a konci říms: 4*I=4,000 [A]				
97	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	26,500	95,00	2 517,50
			pro závlivku příčných řezaných spár a spar podél římsy: 2*7+6+6,5=26,500 [A]				
98	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000	120,00	1 440,00
			hrana výkopů: 5,5+6,5=12,000 [A]				
99	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	14,000	220,00	3 080,00
			podélné spáry u římsy mostu				
			2*7=14,000 [A]				
100	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	10,500	150,00	1 575,00
			mezi křídly a rámem mostu: 3+2,9+2,4+2,2=10,500 [A]				



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVODNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-1 CHLUM

Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-1

Rozpočet: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM podélné spáry u firm 2*7=14,000 [A]	M	14,000	150,00	2 100,00
102	93139a		TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR NALEPOVACÍ TĚSNICÍ PÁSKOU dolní vodorovná pracovní spára mostu utěsněna vhodným vodou bobtnajícím těsnicím páskem: 2*7,4=14,800 [A]	M	14,800	170,00	2 516,00
103	93139b		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SPÁROVÝM PÁSEM (PROFILEM) PVC svíslá spára mezi dřívky křídel a rámem mostu: 2+2,1+2,9+3,1=10,100 [A]	M	10,100	325,00	3 282,50
104	93139c		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR VNĚJŠÍM NALEPOVACÍM PÁSEM svíslá spára mezi dřívky křídel a přelivnou hrází: 2*1,7=3,400 [A]	M	3,400	480,00	1 632,00
105	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz odvodnění: 3=3,000 [A]	M	3,000	455,00	1 365,00
106	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA podélné: 8*2*1*2=32,000 [A]	M3OP	32,000	60,00	1 920,00
107	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ odkoupí zhotovitel	M3	12,000	3 250,00	39 000,00
108	966168		odstranění závěrných zidek nájezd.ramp provizor.mostu.m3 (KBbloky): 5,7+6,3=12,000 [A] BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM na skládku	M3	50,016	4 550,00	227 572,80
109	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ vč.odvozu do šrotu	M	18,000	150,00	2 700,00
110	966821		zábradlí stávajícího mostu: ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO	M	4,000	200,00	800,00



Datum: 16.3.2014

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

13-439-7 POVODNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-I CHLUM

Objekt: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-I

Rozpočet: 201 Oprava mostu ev. č. 1192-I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu				
			stávající ocel.svodidlo:				
111	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	25,000	70,00	1 750,00
			vč. odvozu				
			stávající plot: 25=25,000 [A]				
112	99001		LETOPOČET VÝSTAVBY	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
			vlysem				
9			Ostatní konstrukce a práce				436 220,80

Celkem:

3 376 400,54



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVODNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-1 CHLUM

Objekt: 901 DIO

Rozpočet: 901 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: 1 363 775,00 Kč

Cena celková: 1 363 775,00 Kč

DPH: 286 392,75 Kč

Cena s daní: 1 650 167,75 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 363 775,00 Kč

Výpracoval zadání: E.Sředová

Výpracoval nabídku:

Datum zadání: 24.10.2013

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVODNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-1 CHLUM

Objekt: 901 DIO

Rozpočet: 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11372	Zemní práce	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH odkoupení zhotovitelem odfrézování na 5% plochy objížďky délky 9,1 km a šířky 5,0 m v tl. 10 cm: * 2275,0*0,1=227,500 [A]	M3	227,500	970,00	220 675,00
1		Zemní práce					220 675,00
5	572213	Komunikace	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 na 5% odfréz.plochy objížďky + na ACP 16+: 2275,0*2=4 550,000 [A]	M2	4 550,000	11,00	50 050,00
3	574131		ASFALTOVÝ BETON TŘ. I TL. 40MM ACO 11+	M2	2 275,000	480,00	409 500,00
4	574601		na 5% plochy objížďky: 2275,0=2 275,000 [A] OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ. I ACP 16+ na 5% plochy objížďky v tl. 60 mm: 2275,0*0,06=136,500 [A]	M3	136,500	4 300,00	586 950,00
5		Komunikace					1 046 500,00

9		Ostatní konstrukce a práce				
5	914134	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VELOCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	16,000	1 785,00	28 560,00
		25% obrátovost, případně pronájem				
		B1: 2,0=2,000 [A]				
		E12, (mimo vozidel stavby): 2,0=2,000 [B]				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-439-7 POVODNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-I CHLUM

Objekt: 901 DIO

Rozpočet: 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914434		IP10a: 2,0=2,000 [C] E3a (1 x 300m, 1 x 500m): 2,0=2,000 [D] IS11c: 8,0=8,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=16,000 [F] DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT 25% obrátovost, případně pronájem (POZOR: Silnice III/1192 v obci Chlum uzavřena: IP22: 4,0=4,000 [A] SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROF S PŘENOS PODST DOD, MONT, DEMON 25% obrátovost, případně pronájem pro normál.DZ: 12,0=12,000 [A] pro velké DZ á 2sl.: 8,0=8,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ vč. napájecího zdroje (i rezervního) vč. pronájmu na 5 měsíců na Z2: 2,0=2,000 [A] DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ vč. sloupků s podstavci 25% obrátovost, případně pronájem Z2: 2,0=2,000 [A]	KUS	4,000	3 560,00	14 240,00
7	914954			KUS	20,000	20,00	400,00
8	916124a			KUS	2,000	25 000,00	50 000,00
9	916324			KUS	2,000	1 700,00	3 400,00
9			Ostatní konstrukce a práce				96 600,00

Celkem:

1 363 775,00



Soupis objektů s DPH

Stavba: 13-439-7 - POVODNĚ 2013 - III/1192 MOST EV. Č. 1192-1 CHLUM

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
201	Oprava mostu ev. č. 1192-1	3 376 400,54	709 044,11	4 085 444,65
201	Oprava mostu ev. č. 1192-1	3 376 400,54	709 044,11	4 085 444,65
901 DIO		1 363 775,00	286 392,75	1 650 167,75
901	DIO	1 363 775,00	286 392,75	1 650 167,75

Termín : po nabytí účinnosti stavebního povolení - 30. 11.2014

[illegible]

BES s.r.o.
256 17 BENEŠOV, Sukova 625
IČO 437 02 553 DIČ CZ43792553