

Smlouva o provedení stavby

„Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka“

Číslo smlouvy objednatele:/333/KSÚS/2014

Číslo smlouvy zhotovitele: 193/2014

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 01 Benešov

zastoupená Ing. Tomáš Jelínek – jednatel společnosti

IČ: 437 92 553

DIČ: CZ43792553

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 3300-121/0100

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném 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 „Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka “ (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 níže specifikované stavební dílo převzít a 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 METROPROJEKT Praha a.s., IČ 45271895, se sídlem Praha 2, I.P. Pavlova 2/1786, PSČ 120 00, nabídkou zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy a souhlasem s provedením ohlášené stavby ze dne 4. 10. 2013, spis. značka VÝST/59647/2013/JIB. 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, a to:
 - 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.).
 - 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 podpisu 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 14 dnů po předložení konceptu RDS vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých zhotovitel zajistí do 7 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 objednatelem. 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 7 dnů od podpisu této smlouvy.
2. Termín zahájení stavebních prací: nejpozději do 14 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 28. 10. 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 přihlídně. 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 2 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 vyplývajícím 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 5 800 000 Kč na pojistnou událost (slovy: Pětmilionůsmsettisíc 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 5 800 000 Kč (nebo 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 projektovou dokumentaci pro provádění stavby včetně technické specifikace díla společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; 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 zavedla 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, eventuálně 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 10 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	5 712 509,90 Kč
<i>DPH sazba 21%</i>	<i>1 199 627 10 Kč</i>
<i>DPH sazba 15%</i>	<i>0,00 Kč</i>
Cena celkem včetně DPH	6 912 137,00 Kč

2. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, 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 převjímce).
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:

– Božena Chámová, tel.: 606 645 444 e-mail: bozena.chamova@ksus.cz

- Jan Hašek, tel.: 725 880 215, e-mail: jan.hasek@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: chotas@besbn.cz
 - Ing. Tomáš Jelinek, tel.: 317 722 811, e-mail: jelinek.tomas@besbn.cz
 - Jan Schläfer, tel.: 317 722 811, e-mail: schlafer@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.
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
 - 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 28-07-2014

V Benešově dne 28-07-2014

Za objednatele:

Bc. Zdeněk Dvořák

ředitel

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (18)
státní správní organizace
Jiráskova 11 150 21 Praha 5
PSČ 150 001 DIČ: CZ00666001

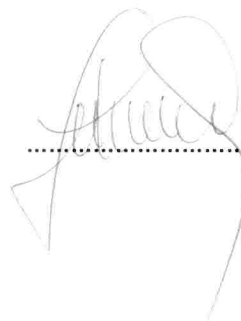


Za zhotovitele:

Ing. Tomáš Jelínek

jednatel

BES s.r.o.
(17)
256 17 BENEŠOV, Sukova 825



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Název stavby	OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KOMUNIKACE II/111 U Č. ŠTERNBERKA	JKSO	827 29
Název objektu	SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97	CPV	
Název části		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Jana Vorálková	04/2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 5 351 798,30	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy
4	Montáž 27 711,59	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 5 379 509,89	12	DN (ř. 8-11) 0,00	19	NUS (ř. 13-18) 258 000,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 75 000,00

Projektant		D Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22 5 712 509,90
Objednatel		24	15 % DPH 0,00
Datum a podpis	Razítko	25	21 % 5 712 509,90 DPH 1 199 627,10
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25) 6 912 137,00
Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty	
		27	Dodávky objednatele 0,00
		28	Klouzavá doložka 0,00
		29	Zvýhodnění + - 0,00

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele.
- 2) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 3) Jednotkové ceny položek stavebních prací objektů budou zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedení všech zkoušek, atestů a revizí, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů a pod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh díla, převímacího a kolaudačního řízení.
- 4) Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v jednotlivých specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle uvedené specifikace, vč. vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy, skladování, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
- 5) Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na prořez, ztrátne nebo přesahy zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek.
- 6) Pokud není uvedeno zvlášť, jsou součástí jednotkových cen položek veškerá lešení, montážní plošiny, zvedací mechanismy, jeřáby a pomocné konstrukce.
- 7) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.)
- 8) Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomoce pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy a obsypy, zhotovení nik, chrániček a těsnění prostupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných lešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí. Pokud nebudou tyto práce vykázány zvlášť.
- 9) Není-li v zadávacích podkladech a ve smlouvě o dílo uvedenou jinak nebo oceněno zvlášť, jsou v jednotkových cenách konstrukcí zahrnuty mimo jiné výkony:
 - zakrytí (nebo jiné zajištění) konstrukcí a prací ostatních zhotovitelů před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí,
 - vyklizení pracoviště a staveniště, odvoz zbytků materiálu, včetně souvisejících nákladů,
 - opatření k zajištění bezpečnosti práce, ochranná zábradlí otvorů, volných okrajů apod.,
 - příplatek za ztížené podmínky - práce za provozu objektu, práce v nočních hodinách a víkendech
 - nezbytné zábory, včetně oplocení
 - veškeré pomocné práce, výkony přípomocí, nejsou-li oceněny samostatnou položkou,
- 10) Do jednotkových cen budou započítány všechny nezbytné režijní náklady stavby a náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.
- 11) Položky, které nebudou zhotovitelem realizovány, nebudou fakturovány a budou odečteny. Pokud stavbou dojde ke zhoršení jejich stavu (praskliny apod.), budou bezplatně opraveny.
- 12) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 13) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (11)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, převímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Vyvolané úpravy řešení projektu zahrne uchazeč do nabídkové ceny.

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KOMUNIKACE II/111 U Č. ŠTERNBERKA
Objekt: SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97
JKSO:
Datum: 10.4.2014

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
	SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97	1 399 202
	HSV	1 391 890
	001: Zemní práce	243 270
	002: Základy	5 900
	003: Svislé konstrukce	522 254
	004: Vodorovné konstrukce	3 403
	006: Úpravy povrchu	1 620
	009: Ostatní konstrukce a práce	437 020
	099: Přesun hmot HSV	178 422
	PSV	7 313
	711: Izolace proti vodě a vlhkosti	7 313
	SO 255 Komunikace v 24,96 km - 24,98km	386 607
	HSV	386 607
	001: Zemní práce	29 716
	005: Komunikace	222 802
	009: Ostatní konstrukce a práce	29 432
	099: Přesun hmot HSV	104 657
	SO 255 Opěrná konstrukce v km 25,10	3 172 257
	HSV	3 151 858
	001: Zemní práce	908 513
	002: Základy	11 655
	003: Svislé konstrukce	764 521
	004: Vodorovné konstrukce	6 091
	006: Úpravy povrchu	2 228
	009: Ostatní konstrukce a práce	1 107 563
	099: Přesun hmot HSV	351 289
	PSV	20 399
	711: Izolace proti vodě a vlhkosti	20 399
	SO 255 Komunikace v km 25,10	421 444
	HSV	421 444
	001: Zemní práce	46 838
	005: Komunikace	271 405
	009: Ostatní konstrukce a práce	13 702
	099: Přesun hmot HSV	89 498
	VON	333 000
	Náklady na umístění stavby	258 000
	Projektové práce	15 000
	Geodetické práce	50 000
	Geologické práce	10 000
	<u>Celkem</u>	<u>5 712 510</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KOMUNIKACE II/111 U Č. ŠTERNBERKA

Část: Vedlejší a ostatní náklady

Objekt: SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 10.4.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Náklady na umístění stavby

1. ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl	2,000	25 000,00	50 000,00	258 000,00	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájem, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
2. ÚV 01	Územní vlivy	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00		ztižené dopravní podmínky, práce na těžko přístupných místech
3. PV 01	Provozní vlivy	kpl	0,500	10 000,00	5 000,00		práce v ochranných pásmech IS
4. DIO 01	Dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	183 000,00	183 000,00		

Projektové práce

5. PP 01	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	15 000,00	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré
----------	---	-----	-------	-----------	-----------	-----------	--

Geodetické práce

6. GP 01	Vytyčení stavby a geodetické práce dodavatele	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	50 000,00	
7. GP 02	Geometrický plán	kus	1,000	15 000,00	15 000,00		
8. GP 03	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00		

Geologické práce

9. GEO 01	Geologické práce	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00	
-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	-----------	--

Celkem

333 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KOMUNIKACE III/111 U Č. ŠTERNBERKA

Část: Stavební část – stavební objekty

Objekt: SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 10.4.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

001: Zemní práce

243 270,42

1.	112101102	Kácení stromů	kus	2,000	225,00	450,00	viz příloha: 002
2.	112201102	Odstanění pařezů	kus	2,000	422,00	844,00	viz příloha: 002
3.	112-R	Odvoz kmenů a pařezů a větví	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	viz příloha: 002
4.	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	200,310	123,00	24 638,13	viz příloha: 004,005,010; (8,6*21+6,57*3)*1,2-pol.č.2
5.	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	33,385	510,00	17 026,35	viz příloha: 004,005,010; 1/6 z 240,372(celkové výkopy(8,6*21+6,57*3)*1,2)
6.	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	140,217	18,00	2 523,91	70% z 200,31
7.	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	27,977	74,00	2 070,28	odvoz zeminy vhodný pro zásypy na meziskládku tam a zpět předpoklad do 1 km; 2,398+25,579
8.	162701105S	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 5	m3	205,718	255,00	52 458,16	výkopy - zásypy
9.	162701109S	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 057,183	20,00	41 143,66	předpoklad odvozu do 20 km
10.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	370,293	245,00	90 721,76	114,24*1,8
11.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	27,977	50,00	1 398,84	nakládání zeminy pro zpětné zásypy
12.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	27,977	200,00	5 595,34	viz příloha: 004,005,010; (0,9177*21+0,6813*3)*1,2+(0,7993*3 (zásyp základu))

002: Základy

5 899,80

13.	212755216	Trativy z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm bez lože	m	37,200	139,00	5 170,80	viz příloha: 004,005,010; 24+12*1,1
14.	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo tratí vodou kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,900	810,000	729,00	viz příloha: 004,005,010; 0,05*1,5*12

003: Svislé konstrukce

522 253,97

15.	317321018	Římky opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	9,833	3 480,00	34 218,14	viz příloha: 004,005,010; 0,4097*24
-----	-----------	---	----	-------	----------	-----------	-------------------------------------

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
16.	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	41,760	585,00	24 429,60	viz příloha: 004,005,010; 0,87*24*2
17.	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	41,760	71,00	2 964,96	viz příloha: 004,005,010; 0,87*24*2
18.	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	1,573	41 300,00	64 976,46	viz příloha: 004,005,010; 160kg/m3; 9,88*0,16
19.	327313219	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tří, C 30/37	m3	109,330	2 960,00	323 616,80	viz příloha: 004,005,010; základ-2,0505*24*1,1 dobet-(2,1347*21+1,7833*3)*1,1
20.	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	91,200	530,00	48 336,00	viz příloha: 004,005,010; 1,9*24*2
21.	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	91,200	260,00	23 712,00	viz příloha: 004,005,010; 1,9*24*2
004: Vodorovné konstrukce							3 403,12
22.	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,442	2 360,00	3 403,12	viz příloha: 004,005,010; 0,0601*24
006: Úpravy povrchu							1 620,00
23.	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	10,800	150,00	1 620,00	viz příloha: 004,005,010; 0,45*24; nátěr mezi betonem a sloupkem zábradlí
009: Ostatní konstrukce a práce							437 020,00
24.	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus	16,000	2 740,00	43 840,00	viz příloha: 004,005,010; odečteno cad; 3*7
25.	999-R1	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotevnických prvků (krabicový díl opěrných zdí U 1)	ks	7,000	23 860,00	167 020,00	viz příloha: 004,005,010; odečteno cad; 1*7
26.	999-R2	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotevnických prvků (krabicový díl opěrných zdí U 3)	ks	8,000	10 480,00	83 840,00	viz příloha: 004,005,010; odečteno cad; 1*7
27.	999-R3	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotevnických prvků (krabicový díl opěrných zdí U2)	ks	1,000	22 200,00	22 200,00	viz příloha: 004,005,010; odečteno cad
28.	999-R4	Zábradlí, dodávka a montáž včetně nátěru	m	22,000	5 460,00	120 120,00	viz příloha: 004,005,010; odečteno cad; včetně nátěru
099: Přesun hmot HSV							178 422,20
29.	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 20 m	t	324,404	290,00	94 077,16	
30.	998152193	Příplatek k přesunu hmot pro montované zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m	t	324,404	260,00	84 345,04	
711: Izolace proti vodě a vlhkosti							7 312,66
1.	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	146,040	15,00	2 190,60	viz příloha: 004,009; (3,08*21+2,78*3)*2
2.	71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	73,020	16,00	1 168,32	viz příloha: 004,009; 3,08*21+2,78*3

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
3.	11163150S	Lak asfaltový ALP	t	0,058	46 000,00	2 687,14	0,4 kg/m ² ; 0,0004*146,04
4.	11163152S	Lak asfaltový ALN	t	0,029	41 000,00	1 197,53	0,4 kg/m ² ; 0,0004*73,02
5.	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,088	785,00	69,08	

Celkem

1 399 202,17

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek, Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy a ztížené podmínky v podzemí, které nejsou vykázány zvlášť,

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KOMUNIKACE III/111 U Č. ŠTERNBERKA

Část: Stavební část – stavební objekty

Objekt: SO 255 Komunikace v 24,96 km - 24,98km

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 10.4.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

001: Zemní práce

1.	113154225	Frézování živiničného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	133,000	160,00	21 280,00	odměřeno z CADu
2.	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	111,000	76,00	8 436,00	odměřeno z CADu

005: Komunikace

3.	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř, tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	225,000	309,00	69 525,00	odměřeno z CADu; 129+22+74
4.	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	151,000	378,00	57 078,00	odměřeno z CADu; 129+22
5.	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	129,000	416,00	53 664,00	odměřeno z CADu
6.	564911411	Podklad z asfaltového recyklatu tl 50 mm	m2	74,000	30,00	2 220,00	odměřeno z CADu
7.	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel, 32-63 mm tl 150 mm	m2	129,000	118,00	15 222,00	odměřeno z CADu
8.	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm	m2	203,000	98,00	19 894,00	odměřeno z CADu; 129+74
9.	573111111	Postřik živiničný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	129,000	14,00	1 806,00	odměřeno z CADu
10.	573211111	Postřik živiničný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	225,000	13,00	2 925,00	odměřeno z CADu; 129+22+74
11.	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	5,200	90,00	468,00	odměřeno z CADu

009: Ostatní konstrukce a práce

12.	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zalivku v živiničném krytu	m	54,000	33,00	1 782,00	odměřeno z CADu
13.	919122111	Těsnění spár zalivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	54,000	40,00	2 160,00	
14.	966005311	Bourání stávajících ocelových svodidel	m	37,000	270,00	9 990,00	37m*23,22kg/m=0,86t
15.	911331211	Dodávka a montáž nových ocelových svodidel JSNH4/H1, ocelové sloupky po 2m	m	6,000	2 400,00	14 400,00	odměřeno z CADu
16.	911-R	Dodávka a montáž koncovky ocelového svodidla NH4	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	

099: Přesun hmot HSV

17.	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	131,54	210,00	27 624,24	
18.	997211519	Připek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 499,34	14,00	34 990,70	odvoz do 20 km

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
19.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	131,54	250,00	32 886,00	
20.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	176,080	52,00	9 156,14	

Celkem386 607,09

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek, Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy a ztížené podmínky v podzemí, které nejsou vykázány zvlášť,

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KOMUNIKACE II/111 U Č. ŠTERNBERKA

Část: Stavební část – stavební objekty

Objekt: SO 255 Opěrná konstrukce v km 25,10

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 10.4.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

908 512,69

001: Zemní práce

1.	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	172,00	31,00	5 332,00	viz příloha 002
2.	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m ²	172,00	52,00	8 944,00	viz příloha 002
3.	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m ³	25,80	48,00	1 238,40	viz příloha 002
4.	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	172,00	29,00	4 988,00	viz příloha 002
5.	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	467,22	123,00	57 468,06	viz příloha: 004,005; 539,1*1,3*2/3 (měřeno z ACAD) 2/3 z výkopů budou v této třídě (odhad)
6.	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m ³	m ³	233,61	510,00	119 141,10	viz příloha: 004,005; 539,1*1,3*1/3 (měřeno z ACAD) 1/3 z výkopů budou v této třídě (odhad)
7.	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	327,05	18,00	5 886,97	70% z 467,22
8.	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	111,20	74,00	8 228,95	odvoz zeminy vhodné pro zásypy tam a zpět předpoklad do 1 km; 70% ze zásypů
9.	162701105S	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 5	m ³	615,43	255,00	156 934,14	výkopy+ornice - zásypy zemina
10.	162701109S	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	6 154,28	20,00	123 085,60	předpoklad odvozu do 20 km
11.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	1 107,77	245,00	271 403,75	192,48*1,8
12.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	111,20	50,00	5 560,10	nakládání zeminy pro zpětné zásypy
13.	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektu sypáním se zhutněním	m ³	158,86	200,00	31 772,00	viz příloha: 004,005; (7,2*1,3) zásyp základu + (115*1,3) zásyp okolo zdi
14.	174-R	Vyplnění krabic sypáním se zhutněním	m ³	64,22	460,00	29 541,20	viz příloha: 004,005; (49,4*1,3) vyplnění krabic
15.	174-R1	Nákup šterku, včetně dovozu	m ³	111,88	286,00	31 997,11	64,2 výpiň krabic + 30% ze zásypů

P, Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
16.	172102101	Zřízení těsnící výplně se zhuťněním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypaniny	m3	9,47	287,00	2 718,56	viz příloha: 004,005; (0,2024*39*1,2) jílová vrstva
17.	100-R	Nákup jílové zeminy v kvalitě TKP 4 PK, včetně dovozu	m3	9,47	805,00	7 625,22	viz příloha: 001; těsnící jílová vrstva; (0,2024*39*1,2)
18.	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	172,00	32,00	5 504,00	viz příloha 002
19.	181-R	Nákup ornice, včetně dovozu	m3	25,80	750,00	19 350,00	172*0,15
20.	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	172,00	6,00	1 032,00	viz příloha: 002; v místě sanace sesuvu
21.	00572472	Osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	4,30	95,00	408,50	0,025kg/m2
22.	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,88	256,00	1 761,28	10l na 1m2=0,01m3 na 1m2, 4xzaliti;
23.	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	61,92	15,50	959,76	celkem 10 km
24.	8211321	Voda pitná pro ostatní odběratele	m3	6,88	38,00	261,44	
25.	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,88	87,00	598,56	
26.	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	172,00	1,00	172,00	
27.	180-R	Výsadba popínavých rostlin včetně dodávky	ks	66,00	100,00	6 600,00	2ks/m délky zdi; 33*2
						11 654,60	

002: Základy

28.	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm bez lože	m	36,00	139,00	5 004,00	viz příloha: 004,005; 33*3*1
29.	212-R	Vyuštění rubové drenáže (plastová průchodka D 150)	ks	11,00	125,00	1 375,00	viz příloha: 004,005,010
30.	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	2,42	2 180,00	5 275,60	viz příloha: 004,005,010; 11ks*0,2*1,1
						764 521,01	

003: Svislé konstrukce

31.	317321018	Řimsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	13,52	3 480,00	47 049,95	viz příloha: 008; 0,4097*33
32.	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	41,75	585,00	24 420,83	viz příloha: 008;1,15*33*1,1
33.	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	41,75	71,00	2 963,90	viz příloha: 008;1,15*33*1,1
34.	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	2,16	41 300,00	89 340,16	viz příloha: 008; 160kg/m3; 13,52*0,16
35.	327313219S	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 30/37	m3	170,05	2 960,00	503 339,18	viz příloha: 004,005;základ-2,6825*33*1,1 dobet-(2,1347*(6+6))+1,7833*21)*1,1 napojení na stávající zed 3*1*1
36.	327351211S	Bednění zřízení	m2	123,30	530,00	65 349,00	viz příloha: 004,005,010;základ 1*33*2 + dobeton 1,6*33 + napojení 3*1*1,5
37.	327351221S	Bednění odstranění	m2	123,30	260,00	32 058,00	viz příloha: 004,005,010;základ 1*33*2 + dobeton 1,6*33 + napojení 3*1*1,5

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

6 090,99

004: Vodorovné konstrukce

38. 21234111		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,58	2 360,00	6 090,99	viz příloha: 004,005; 0,0711*33*1,1
--------------	--	---	----	------	----------	----------	-------------------------------------

2 227,50

006: Úpravy povrchu

39. 628611131		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	14,85	150,00	2 227,50	viz příloha: 004,005,010; 0,45*33; nátěr mezi betonem a sloupkem zábradlí
---------------	--	---	----	-------	--------	----------	---

1 107 562,50

009: Ostatní konstrukce a práce

40. 962022491		Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	2,25	890,00	2 002,50	viz příloha: 004,005,010; odhad; 3*1*0,75
41. 327121111		Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus	40,00	2 740,00	109 600,00	viz příloha: 004,005
42. 999-R1		Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotevních prvků (krabicový díl opěrných zdí U 1)	ks	4,00	23 860,00	95 440,00	viz příloha: 004,005
43. 999-R2		Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotevních prvků (krabicový díl opěrných zdí U 3)	ks	11,00	10 480,00	115 280,00	viz příloha: 004,005
44. 999-R3		Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotevních prvků (krabicový díl opěrných zdí U 4)	ks	18,00	20 900,00	376 200,00	viz příloha: 004,005
45. 999-R4		Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotevních prvků (krabicový díl opěrných zdí U2)	ks	7,00	22 200,00	155 400,00	viz příloha: 004,005
46. 999-R5		Zábradlí, dodávka a montáž včetně nátěru	m	34,00	5 460,00	185 640,00	viz příloha: 003; včetně nátěru
47. 999-R6		Sloup pro telefoní vedení, montáž a dodávka telefoního sloupu včetně kotvicích prvků a vrtání celkem 11 ks vrtů, včetně prací na vedení	kus	1,00	17 000,00	17 000,00	viz příloha: 001; TZ
48. 999-R6		Přesun stávajícího sloupu pro telefoní vedení, včetně zemních prací a prací na vedení	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	viz příloha: 001; TZ
49. 999-R7		Kompletní demontáž, zřízení a případně dodávky nového chlívků včetně odvozu a poplatků za skládkovné	kus	1,00	41 000,00	41 000,00	viz příloha: 001

351 288,80

009: Přesun hmot HSV

50. 998152111		Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 20 m	t	631,90	290,00	183 249,71	
51. 998152193		Příplatek k přesunu hmot pro montované zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m	t	631,90	260,00	164 292,84	
52. 997013501		Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,63	226,00	1 271,25	odvoz sutě pol.č.
53. 997013509		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	106,88	10,00	1 068,75	odvoz do 20 km
54. 997-R		Poplatek za uložení kamenného odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,63	250,00	1 406,25	

PSV

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

711: Izolace proti vodě a vlhkosti

20 398,93

55. 711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	407,40	15,00	6 111,00	viz příloha: 004,009; 203,7*2
56. 711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	203,70	16,00	3 259,20	viz příloha: 004,009;
57. 11163150S	Lak asfaltový ALP	t	0,16	46 000,00	7 496,16	2,81*(6+6)+3,08*21+2,7*33+2,7*6
58. 11163152S	Lak asfaltový ALN	t	0,08	41 000,00	3 340,68	0,4 kg/m2; 0,0004*407,4
59. 998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,24	785,00	191,89	0,4 kg/m2; 0,0004*203,7

Celkem

3 172 257,01

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek, Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplat

SOUPIS PRACÍ

Stavba: POVOZNÉ 2013 - II/111 Český Šternberk

Část: Stavební část – stavební objekty

Objekt: SO 255 Komunikace v km 25,10

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 10.4.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

001: Zemní práce

1.	113154225	Frézování živiničného krytu tl 200 mm pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	208,950	160,00	33 432,00	odměřeno z CADu, 199m2*1,05 (5%rezerva)
2.	113107164	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	176,400	76,00	13 406,40	odměřeno z CADu, 168m2*1,05 (5%rezerva)

46 838,40

005: Komunikace

3.	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 CH (ABU) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	183,225	250,00	45 806,25	odměřeno z CADu, 174,5m2*1,05 (5%rezerva)
4.	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	183,225	309,00	56 616,53	odměřeno z CADu, 174,5m2*1,05 (5%rezerva)
5.	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	183,225	378,00	69 259,05	odměřeno z CADu, 174,5m2*1,05 (5%rezerva)
6.	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	146,265	416,00	60 846,24	odměřeno z CADu, 139,3m2*1,05 (5%rezerva)
7.	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	146,265	118,00	17 259,27	odměřeno z CADu, 139,3m2*1,05 (5%rezerva)
8.	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	158,865	98,00	15 568,77	odměřeno z CADu, (139,3m2+12m2)*1,05 (5%rezerva)
9.	564911411	Podklad z asfaltového recyklatu tl 60 mm	m2	12,600	36,00	453,60	odměřeno z CADu
10.	573111111	Postřik živiničný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	183,225	14,00	2 565,15	odměřeno z CADu, 174,5m2*1,05 (5%rezerva)
11.	573211111	Postřik živiničný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	183,225	13,00	2 381,93	odměřeno z CADu, 174,5m2*1,05 (5%rezerva)
12.	569851111	Zpevnění krajnic štěrku tl 150 mm	m2	7,200	90,00	648,00	odměřeno z CADu

271 404,78

009: Ostatní konstrukce a práce

13.	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrk š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živiničném krytu	m	61,950	33,00	2 044,35	odměřeno z CADu, 59m2*1,05 (5%rezerva)
14.	919122111	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	61,950	40,00	2 478,00	odměřeno z CADu, 59m2*1,05 (5%rezerva)
15.	916241113	Osazení silničního obrubníku kameného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,000	230,000	2 070,00	odměřeno z CADu
16.	58380333	Obrubník kamenný přímý, žula, OP3 25x20	m	9,000	790,000	7 110,00	dodávka

13 702,35

099: Přesun hmot HSV

17.	997211511	Vodorovná doprava suť po suchu na vzdálenost do 1 km	t	127,01	210,00	26 671,68	
-----	-----------	--	---	--------	--------	-----------	--

89 498,08

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
18.	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 413,15	14,00	33 784,13	odvoz do 20 km
19.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	75,22	250,00	18 805,50	
20.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	196,861	52,00	10 236,77	

Celkem

421 443,61

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek, Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy a ztížené podmínky v podzemí, které nejsou vykázaný zvlášť,

Harmonogram prací

Akce : Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka"
 Objednatel : KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace, Praha 5, Smíchov, Zborovská 81/11
 Termín : zahájení 4.8.2014 - dokončení 30.10.2014

objekt - práce	33. tý 11.VIII		34. tý		35. tý		36. tý		37. tý		38. tý		39. tý		40. tý		41. tý		42. tý		43. tý		44. tý		45. tý 7. XI		46. tý	
	po	pa	po	pa	po	pa	po	pa	po	pa	po	pa	po	pa	po	pa	po	pa	po	pa	po	pa	po	pa	po	pa	po	pa
Vytýčení akce - přípravné práce (DIO)																												
SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97																												
Zemní práce																												
Základy																												
Svislé konstrukce																												
Vodorovné konstrukce																												
Úpravy povrchů																												
Ostatní konstrukce a práce																												
Izolace proti vodě a vlhkosti																												
SO 255 Komunikace v 24,97 km-25,98 km																												
Zemní práce																												
Komunikace																												
Ostatní konstrukce a práce																												
SO 255 Opěrná konstrukce v km 25,10																												
Zemní práce																												
Základy																												
Svislé konstrukce																												
Vodorovné konstrukce																												
Úpravy povrchů																												
Ostatní konstrukce a práce																												
Izolace proti vodě a vlhkosti																												
SO 255 Komunikace v km 25,10																												
Zemní práce																												
Komunikace																												
Ostatní konstrukce a práce																												
Dokončovací práce - vyklizení staveniště																												

[Handwritten signature]
 K:\Nabidky 2014\N 393 Oprava havarijního stavu komunikace II_111 u Českého Šternberka\Nabídka\SOD - příloha č 2 - Harmonogram list č šternberk
 11/11